



华为
OceanStor S8000 存储
兼容性列表

发布日期：2014-02-17

华为技术有限公司为客户提供全方位的技术支持，用户可与就近的办事处或代理商联系，也可以直接与公司总部联系。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址：<http://www.huawei.com>

客户服务电话：086-0755-28560000 4008302118

客户服务传真：0755-28560111

客户服务邮箱：support@huawei.com

版权所有©华为技术有限公司 2014。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本材料内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

和其他华为商标是华为技术有限公司在中国和其他国家或地区的商标或者注册商标。

在本材料中以及本材料描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本材料内容仅供参考，不构成任何的承诺或保证。除非适法要求，华为技术有限公司对本材料中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。本材料中的内容如有变更，恕不通知。

在法律允许范围内，华为技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

除非有专门的规定、担保、服务或支持，华为技术有限公司不对文档中涉及的非华为产品做任何保证或提供服务和支持；对于非华为产品的问题，请直接联系产品制造商。对于不在下面列表中的其它厂商软、硬件产品，华为不提供兼容性保证，但不禁止它们与华为产品配套使用。

目 录

停止支持列表.....	1
OceanStor S8000.....	2
FC连接.....	2
基本连通性.....	2
HP-UX.....	2
IBM AIX.....	2
Kylin x86_64.....	2
Microsoft Windows x86.....	2
Microsoft Windows x64.....	15
Oracle Solaris for SPARC.....	37
Red Flag Asianux x86.....	38
Red Flag Asianux x86_64.....	42
Red Hat x86.....	45
Red Hat x86_64.....	58
Rocky x86_64.....	71
SUSE x86.....	71
SUSE x86_64.....	79
虚拟机.....	88
Hyper-V.....	88
VMware.....	88
集群软件.....	96
HP-UX.....	96
IBM AIX.....	96
Oracle Solaris.....	97
Red Hat.....	97
SUSE.....	97
Windows.....	98
交换机.....	98
iSCSI连接.....	109
基本连通性.....	109
HP-UX.....	109
Oracle Solaris for SPARC.....	109
Microsoft Windows x86.....	109
Microsoft Windows x64.....	109
Red Hat x86.....	110
Red Hat x86_64.....	110
SUSE x86.....	110
SUSE x86_64.....	110
ISM.....	111
ISM (V100R005).....	111
Apple Mac OS X.....	111
Microsoft Windows x86.....	111

Microsoft Windows x64	111
Oracle Solaris x86	111
Red Hat x86_64.....	111
SUSE x86	111
SUSE x86_64	112
兼容性认证.....	113
ATTO.....	113
iSCSI	113
HBA.....	113
Emulex	114
Fibre Channel	114
HBA.....	114
Microsoft WHQL	115
Fibre Channel	115
QLogic.....	116
Fibre Channel	116
HBA.....	116
Switch.....	116
SNIA CTP(SMI-S)	117
Symantec STEP	118
Fibre Channel	118
AIX.....	118
HP-UX.....	118
Oracle Solaris	118
Red Hat.....	119
SUSE	119
Microsoft Windows	119
VMware Ready.....	121
Fibre Channel	121
缩略语.....	122

停止支持列表

序号	组件名称	停止支持时间	描述	备注

OceanStor S8000

FC 连接

基本连通性

HP-UX

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP Integrity RX Series	HP-UX 11i v2	HP AD193A,A6795A	PV-Links	OceanStor S8100	见 ^{1,2}
2	HP Integrity RX Series	HP-UX 11i v3	HP AD193A	NMP	OceanStor S8100	见 ^{1,2}

- 1、直连组网下，存储只支持仲裁环拓扑模式连接。
- 2、由于 HP 物理路径生成机制，业务配置完毕后，不允许修改磁盘存储系统端 FC 端口拓扑模式。

IBM AIX

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM pSeries P6	AIX 5.3 TL8	IBM 5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,5}
2	IBM pSeries P6	AIX 5.3 TL10	IBM 5758,5759,5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,5}
3	IBM pSeries P6	AIX 5.3 TL11	IBM 1977,5758,5759,5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,5}
4	IBM pSeries P6	AIX 5.3 TL12	IBM 5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3,5}
5	IBM pSeries P6, P7	AIX 6.1 TL5	IBM 1977,5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,5}
6	IBM pSeries P6, P7	AIX 6.1 TL6	IBM 5773,5774,5758,5759,5735	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,5}
7	IBM pSeries P6, P7	AIX 6.1 TL7	IBM 5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3,5}
8	IBM pSeries P6, P7	AIX 7.1 TL1	IBM 5773,5774	UltraPath	OceanStor S8100	见 ^{1,3,4,5}

- 1、直连组网下，存储只支持仲裁环拓扑模式连接。
- 2、直连组网下，带业务换插 FC 端口，主机系统必须执行两次扫 Lun 命令：cfdmgrp。
- 3、受主机限制，I/O 不会自动 Failback。
- 4、换插磁盘存储系统上同一控制器的 FC 端口，主机系统需要重启。
- 5、存储控制器重启前，需要先断开和该控制器连接的物理路径，控制器正常后再恢复物理路径。

Kylin x86_64

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH2285	Kylin 3.0 for x86_64 ¹	QLogic QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	

- 1、不支持 ext2 文件系统。

Microsoft Windows x86

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2}	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

		x86 Edition SP2	<p>Emulex</p> <p>LPe111^{8,10},LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁸,LPe12000-E^{8,9},LPe12002-E^{8,9},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>			
2	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex</p> <p>LPe111^{8,10},LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁸,LPe12000-E^{8,9},LPe12002-E^{8,9},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
3	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex</p> <p>LPe111^{8,10},LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁸,LPe12000-E^{8,9},LPe12002-E^{8,9},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

4	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸, LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E⁸,LPe12000-E^{8,9},LPe12002-E^{8,9}, PF323⁴,FH590⁴,DH226⁴,FF340⁴,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
5	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸, LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E⁸,LPe12000-E^{8,9},LPe12002-E^{8,9}, PF323⁴,FH590⁴,DH226⁴,FF340⁴,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
6	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸, LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

			DELL LPe11002-E ⁸ ,LPe12000-E ^{8,9} ,LPe12002-E ^{8,9} , PF323 ⁴ ,FH590 ⁴ ,DH226 ⁴ ,FF340 ⁴ ,F641C ⁵ ,H1 44C ⁵			
7	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe 11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,6} ,BR825 ^{1,6} ,LPe11002-E ⁸ ,LPe12000- E ⁹ ,LPe12002-E ⁹ ,PF323,FH590,DH226,FF3 40,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
8	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe 11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,6} ,BR825 ^{1,6} ,LPe11002-E ⁸ ,LPe12000- E ⁹ ,LPe12002-E ⁹ ,PF323,FH590,DH226,FF3 40,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
9	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe 11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,6} ,BR825 ^{1,6} ,LPe11002-E ⁸ ,LPe12000-	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

			E ⁹ ,LPe12002-E ⁹ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C ⁵ ,H144C ⁵			
--	--	--	---	--	--	--

- 1、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- 5、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 6、 HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 7、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- 8、 HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 9、 直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 10、 磁盘存储系统上主机接口的工作模式应设置为目标器。
- 11、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 12、 HBA卡驱动版本为2.66.2.0。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,2} ,AP768A ^{1,2} ,A8002A/FC2142SR ⁸ ,A8003A/FC2242SR ⁸ ,AJ762A/81E ^{8,9} ,AJ763A/82E ^{8,9} ,AB429A/FC1143 ³ ,AE369A/FC1243 ³ ,AE311A/FC1142SR ³ ,AE312A/FC1242SR ³ ,AK344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
2	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

			<p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},A8002A/FC2142SR⁸, A8003A/FC2242SR⁸,AJ762A/81E^{8,9},AJ763 A/82E^{8,9},AB429A/FC1143³,AE369A/FC124 3³,AE311A/FC1142SR³,AE312A/FC1242S R³,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>			
3	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{8,10},LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP 11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000^{8,9}, LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³, QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},A8002A/FC2142SR⁸, A8003A/FC2242SR⁸,AJ762A/81E^{8,9},AJ763 A/82E^{8,9},AB429A/FC1143³,AE369A/FC124 3³,AE311A/FC1142SR³,AE312A/FC1242S R³,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
4	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴, QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,6},AP768A^{1,6},A8003A/FC2242SR⁸, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE31 1A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK34 4A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
5	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

		x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,6},AP768A^{1,6},A8003A/FC2242SR⁸, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE311A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>			
6	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,6},AP768A^{1,6},A8003A/FC2242SR⁸, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE311A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
7	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,6},825^{1,6}</p> <p>Emulex LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000⁹,LPe12002⁹</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},AP769A^{1,6},AP770A^{1,6}, A8002A/FC2142SR⁸,A8003A/FC2242SR⁸, AJ762A/81E⁹,AJ763A/82E⁹,AB429A/FC11</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

			43,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,A E312A/FC1242SR,AK344A/81Q ⁵ ,AJ764A/ 82Q ⁵			
8	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe 11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,2} ,AP768A ^{1,2} ,AP769A ^{1,6} ,AP770A ^{1,6} ,A8003A/FC2242SR ⁸ ,AJ762A/81E ⁹ ,AJ763 A/82E ⁹ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243, AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,A K344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
9	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe 11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,2} ,AP768A ^{1,2} ,AP769A ^{1,6} ,AP770A ^{1,6} ,A8003A/FC2242SR ⁸ ,AJ762A/81E ⁹ ,AJ763 A/82E ⁹ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243, AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,A K344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

- 1、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- 5、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 6、 HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 7、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- 8、 HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。

- 9、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 10、磁盘存储系统上主机接口的工作模式应设置为目标器。
- 11、需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 12、HBA卡驱动版本为2.66.2.0。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
2	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
3	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
4	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	ATTO Celerity FC-41ES ¹² ,FC-42ES ¹² Brocade 415 ^{1,6} ,425 ^{1,6} Emulex LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

			QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵			
5	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	ATTO Celerity FC-41ES ¹² ,FC-42ES ¹² Brocade 415 ^{1,6} ,425 ^{1,6} Emulex LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
6	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	ATTO Celerity FC-41ES ¹² ,FC-42ES ¹² Brocade 415 ^{1,6} ,425 ^{1,6} Emulex LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
7	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
8	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6} Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
9	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,6} ,825 ^{1,6}	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

		x86 Edition SP2	Emulex LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ⁹ ,LPe12002 ⁹ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵			
--	--	-----------------	---	--	--	--

- 1、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- 5、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 6、 HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 7、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- 8、 HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 9、 直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 10、 磁盘存储系统上主机接口的工作模式应设置为目标器。
- 11、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 12、 HBA卡驱动版本为2.66.2.0。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ IBM 59Y1987 ^{1,2} ,59Y1993 ^{1,2} ,39M5894 ³ ,39M5895 ³ ,39R6525 ³ ,39R6527 ³	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
2	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{8,10} ,LP1150 ⁸ ,LPe1150 ⁸ ,LP11000 ⁸ ,LP11002 ⁸ ,LPe11000 ⁸ ,LPe11002 ⁸ ,LPe12000 ^{8,9} ,LPe12002 ^{8,9}	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

			<p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³</p>			
3	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{8,10},LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000^{8,9},LPe12002^{8,9}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
4	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,6},59Y1993^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
5	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷

			<p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,6},59Y1993^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
6	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹²,FC-42ES¹²</p> <p>Brocade 415^{1,6},425^{1,6}</p> <p>Emulex LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,6},59Y1993^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁷
7	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,6},825^{1,6}</p> <p>Emulex LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000⁹,LPe12002⁹</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},46M6049^{1,6},46M6050^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,42D0485⁹,42D0494⁹,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹
8	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,6},825^{1,6}</p> <p>Emulex LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000⁹,LPe12002⁹</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

			<p>QLogic</p> <p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},46M6049^{1,6},46M6050^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,42D0485⁹,42D0494⁹,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
9	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x86 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,6},825^{1,6}</p> <p>Emulex</p> <p>LP1150⁸,LPe1150⁸,LP11000⁸,LP11002⁸,LPe11000⁸,LPe11002⁸,LPe12000⁹,LPe12002⁹</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},46M6049^{1,6},46M6050^{1,6},42C2069⁸,42C2071⁸,42D0485⁹,42D0494⁹,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹¹

- HBA 卡不支持仲裁环模式。
- HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 磁盘存储系统上主机接口的工作模式应设置为目标器。
- 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- HBA卡驱动版本为2.66.2.0。

Microsoft Windows x64

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2}	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

		x64 Edition SP2	<p>Emulex</p> <p>LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁹,LPe12000-E^{9,10},LPe12002-E^{9,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>			
2	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex</p> <p>LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁹,LPe12000-E^{9,10},LPe12002-E^{9,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
3	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex</p> <p>LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL</p> <p>LPe11002-E⁹,LPe12000-E^{9,10},LPe12002-E^{9,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

4	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E⁹,LPe12000-E^{9,10},LPe12002-E^{9,10},PF323⁴,FH590⁴,DH226⁴,FF340⁴,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
5	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E⁹,LPe12000-E^{9,10},LPe12002-E^{9,10},PF323⁴,FH590⁴,DH226⁴,FF340⁴,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
6	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

			DELL LPe11002-E ⁹ ,LPe12000-E ^{9,10} ,LPe12002-E ^{9,10} ,PF323 ⁴ ,FH590 ⁴ ,DH226 ⁴ ,FF340 ⁴ ,F641C ⁵ ,H144C ⁵			
7	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,7} ,825 ^{1,7} Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LP11000 ⁹ ,LP11002 ⁹ ,LPe11000 ⁹ ,LPe11002 ⁹ ,LPe12000 ¹⁰ ,LPe12002 ¹⁰ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,7} ,BR825 ^{1,7} ,LPe11002-E ⁹ ,LPe12000-E ¹⁰ ,LPe12002-E ¹⁰ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
8	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,7} ,825 ^{1,7} Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LP11000 ⁹ ,LP11002 ⁹ ,LPe11000 ⁹ ,LPe11002 ⁹ ,LPe12000 ¹⁰ ,LPe12002 ¹⁰ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,7} ,BR825 ^{1,7} ,LPe11002-E ⁹ ,LPe12000-E ¹⁰ ,LPe12002-E ¹⁰ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
9	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x64 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} ,815 ^{1,7} ,825 ^{1,7} Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LP11000 ⁹ ,LP11002 ⁹ ,LPe11000 ⁹ ,LPe11002 ⁹ ,LPe12000 ¹⁰ ,LPe12002 ¹⁰ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL BR815 ^{1,7} ,BR825 ^{1,7} ,LPe11002-E ⁹ ,LPe12000-	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³

			E ¹⁰ ,LPe12002-E ¹⁰ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C ⁵ ,H144C ⁵			
10	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	<p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000¹⁰,LP11002¹⁰,LPe11000¹⁰,LPe11002¹⁰,LPe12000^{6,10},LPe12002^{6,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E¹⁰,LPe12000-E^{6,10},LPe12002-E^{6,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	<p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000¹⁰,LP11002¹⁰,LPe11000¹⁰,LPe11002¹⁰,LPe12000^{6,10},LPe12002^{6,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E¹⁰,LPe12000-E^{6,10},LPe12002-E^{6,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	<p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000¹⁰,LP11002¹⁰,LPe11000¹⁰,LPe11002¹⁰,LPe12000^{6,10},LPe12002^{6,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>DELL LPe11002-E¹⁰,LPe12000-E^{6,10},LPe12002-E^{6,10},PF323³,FH590³,DH226³,FF340³,F641C⁵,H144C⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

13	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LPe1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL LPe12000-E ^{10,11} ,LPe12002-E ^{10,11} ,PF323 ⁵ ,FH590 ⁵ ,DH226 ⁵ ,FF340 ⁵ ,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
14	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LPe1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL LPe12000-E ^{10,11} ,LPe12002-E ^{10,11} ,PF323 ⁵ ,FH590 ⁵ ,DH226 ⁵ ,FF340 ⁵ ,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
15	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LPe1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ DELL LPe12000-E ^{10,11} ,LPe12002-E ^{10,11} ,PF323 ⁵ ,FH590 ⁵ ,DH226 ⁵ ,FF340 ⁵ ,F641C ⁵ ,H144C ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
16	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL LPe11002-E,PF323,FF590,DH226,FF340	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	
17	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462			
			DELL LPe11002-E,PF323,FF590,DH226,FF340			

- 1、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- 5、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 6、 HBA 卡驱动版本为 7.2.41.2。
- 7、 HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 8、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- 9、 HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 10、 在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。
- 11、 HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 12、 磁盘存储系统上主机接口的工作模式应设置为目标器。
- 13、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 14、 多路径版本为V100R005。
- 15、 HBA卡驱动版本为2.66.2.0。
- 16、 如果安装了补丁KB2779768，则必须再安装补丁KB2822241，否则多路径将无法生效。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=38240>。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{9,12} ,LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LP11000 ⁹ ,LP 11002 ⁹ ,LPe11000 ⁹ ,LPe11002 ⁹ ,LPe12000 ^{9,10} , LPe12002 ^{9,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,2} ,AP768A ^{1,2} ,A8002A/FC2142SR ⁹ , A8003A/FC2242SR ⁹ ,AJ762A/81E ^{9,10} ,AJ763 A/82E ^{9,10} ,AB429A/FC1143 ³ ,AE369A/FC12 43 ³ ,AE311A/FC1142SR ³ ,AE312A/FC1242 SR ³ ,AK344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

2	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},A8002A/FC2142SR⁹,A8003A/FC2242SR⁹,AJ762A/81E^{9,10},AJ763A/82E^{9,10},AB429A/FC1143³,AE369A/FC1243³,AE311A/FC1142SR³,AE312A/FC1242SR³,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
3	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},A8002A/FC2142SR⁹,A8003A/FC2242SR⁹,AJ762A/81E^{9,10},AJ763A/82E^{9,10},AB429A/FC1143³,AE369A/FC1243³,AE311A/FC1142SR³,AE312A/FC1242SR³,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
4	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

			<p>HP</p> <p>AP767A^{1,7},AP768A^{1,7},A8003A/FC2242SR⁹, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE31 1A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK34 4A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>			
5	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴, QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,7},AP768A^{1,7},A8003A/FC2242SR⁹, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE31 1A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK34 4A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
6	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴, QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,7},AP768A^{1,7},A8003A/FC2242SR⁹, AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE31 1A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK34 4A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
7	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe 11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³

			<p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},AP769A^{1,7},AP770A^{1,7},A8002A/FC2142SR⁹,A8003A/FC2242SR⁹,AJ762A/81E¹⁰,AJ763A/82E¹⁰,AB429A/FC143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>			
8	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},AP769A^{1,7},AP770A^{1,7},A8002A/FC2142SR⁹,A8003A/FC2242SR⁹,AJ762A/81E¹⁰,AJ763A/82E¹⁰,AB429A/FC143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q⁵,AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
9	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AP767A^{1,2},AP768A^{1,2},AP769A^{1,7},AP770A^{1,7},A8002A/FC2142SR⁹,A8003A/FC2242SR⁹,AJ762A/81E¹⁰,AJ763A/82E¹⁰,AB429A/FC143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q⁵,AJ764</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³

			A/82Q ⁵			
10	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,7} ,AP768A ^{1,7} ,A8003A/FC2242SR ¹⁰ ,AJ762A/81E ^{6,10} ,AJ763A/82E ^{6,10} ,AB429A/FC1143 ³ ,AE369A/FC1243 ³ ,AE311A/FC1142SR ³ ,AE312A/FC1242SR ³ ,AK344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
11	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ HP AP767A ^{1,7} ,AP768A ^{1,7} ,A8003A/FC2242SR ¹⁰ ,AJ762A/81E ^{6,10} ,AJ763A/82E ^{6,10} ,AB429A/FC1143 ³ ,AE369A/FC1243 ³ ,AE311A/FC1142SR ³ ,AE312A/FC1242SR ³ ,AK344A/81Q ⁵ ,AJ764A/82Q ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
12	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	

			<p>HP AP767A^{1,7},AP768A^{1,7},A8003A/FC2242SR¹⁰ ,AJ762A/81E^{6,10},AJ763A/82E^{6,10},AB429A/F C1143³,AE369A/FC1243³,AE311A/FC1142 SR³,AE312A/FC1242SR³,AK344A/81Q⁵,A J764A/82Q⁵</p>			
13	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	<p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002 ^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462 ⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AJ762A/81E^{10,11},AJ763A/82E^{10,11},AB429A/ FC1143⁵,AE369A/FC1243⁵,AE311A/FC114 2SR⁵,AE312A/FC1242SR⁵,AK344A/81Q⁵, AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
14	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	<p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002 ^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462 ⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AJ762A/81E^{10,11},AJ763A/82E^{10,11},AB429A/ FC1143⁵,AE369A/FC1243⁵,AE311A/FC114 2SR⁵,AE312A/FC1242SR⁵,AK344A/81Q⁵, AJ764A/82Q⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
15	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1	<p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002 ^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462 ⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>HP AJ762A/81E^{11,10},AJ763A/82E^{11,10},AB429A/ FC1143⁵,AE369A/FC1243⁵,AE311A/FC114 2SR⁵,AE312A/FC1242SR⁵,AK344A/81Q⁵,</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

			AJ764A/82Q ⁵			
16	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	
17	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	

- 1、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- 5、 HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- 6、 HBA 卡驱动版本为 7.2.41.2。
- 7、 HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 8、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- 9、 HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 10、 在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。
- 11、 HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 12、 磁盘存储系统上主机接口端口业务模式应设置为目标器。
- 13、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 14、 多路径版本为V100R005。
- 15、 HBA卡驱动版本为2.66.2.0。
- 16、 如果安装了补丁KB2779768，则必须再安装补丁KB2822241，否则多路径将无法生效。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=38240>。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
----	-------	------	-------	-------	--------	----

1	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
2	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
3	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
4	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
5	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

			<p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>			
6	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
7	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe 11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
8	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe 11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
9	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe 11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³

			QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵			
10	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
13	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LP1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
14	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LP1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	

15	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1	Emulex LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LPe12000 ^{10,11} ,LPe12002 ^{10,11} ,LP1250 ⁹ QLogic QLA2460 ⁵ ,QLA2462 ⁵ ,QLE2460 ⁵ ,QLE2462 ⁵ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
16	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	
17	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	

- HBA 卡不支持仲裁环模式。
- HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 7.2.41.2。
- HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。
- HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 磁盘存储系统上主机接口卡的工作模式应设置为目标器。
- 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 多路径版本为V100R005。
- HBA卡驱动版本为2.66.2.0。
- 如果安装了补丁KB2779768，则必须再安装补丁KB2822241，否则多路径将无法生效。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=38240>。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	Brocade 415 ^{1,2} ,425 ^{1,2} Emulex LPe111 ^{9,12} ,LP1150 ⁹ ,LPe1150 ⁹ ,LP11000 ⁹ ,LP11002 ⁹ ,LPe11000 ⁹ ,LPe11002 ⁹ ,LPe12000 ^{9,10} ,	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

			<p>LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
2	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
3	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2}</p> <p>Emulex LPe111^{9,12},LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
4	IBM x Series	Microsoft Windows	ATTO Celerity FC-41ES ¹⁵ ,FC-42ES ¹⁵	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

		Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹, .42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
5	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM 59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹, .42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸
6	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	<p>ATTO Celerity FC-41ES¹⁵,FC-42ES¹⁵</p> <p>Brocade 415^{1,7},425^{1,7}</p> <p>Emulex LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹, LPe12000^{9,10},LPe12002^{9,10}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ⁸

			<p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485^{9,10},42D0494^{9,10},39M5894⁴,39M5895⁴,39R6525⁴,39R6527⁴,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
7	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},46M6049^{1,7},46M6050^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485¹⁰,42D0494¹⁰,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
8	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,2},59Y1993^{1,2},46M6049^{1,7},46M6050^{1,7},42C2069⁹,42C2071⁹,42D0485¹⁰,42D0494¹⁰,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³
9	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x64 Edition SP2	<p>Brocade 415^{1,2},425^{1,2},815^{1,7},825^{1,7}</p> <p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LP11000⁹,LP11002⁹,LPe11000⁹,LPe11002⁹,LPe12000¹⁰,LPe12002¹⁰</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹³

			LE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ IBM 59Y1987 ^{1,2} ,59Y1993 ^{1,2} ,46M6049 ^{1,7} ,46M6050 ^{1,7} ,42C2069 ⁹ ,42C2071 ⁹ ,42D0485 ¹⁰ ,42D0494 ¹⁰ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501 ⁵ ,42D0510 ⁵			
10	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ IBM 59Y1987 ^{1,7} ,59Y1993 ^{1,7} ,42C2069 ¹⁰ ,42C2071 ¹⁰ ,42D0485 ^{6,10} ,42D0494 ^{6,10} ,39M5894 ³ ,39M5895 ³ ,39R6525 ³ ,39R6527 ³ ,42D0501 ⁵ ,42D0510 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
11	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic QLA2460 ³ ,QLA2462 ³ ,QLE2460 ³ ,QLE2462 ³ ,QLE2560 ⁵ ,QLE2562 ⁵ IBM 59Y1987 ^{1,7} ,59Y1993 ^{1,7} ,42C2069 ¹⁰ ,42C2071 ¹⁰ ,42D0485 ^{6,10} ,42D0494 ^{6,10} ,39M5894 ³ ,39M5895 ³ ,39R6525 ³ ,39R6527 ³ ,42D0501 ⁵ ,42D0510 ⁵	UltraPath	OceanStor S8100	
12	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	Brocade 415 ^{1,7} ,425 ^{1,7} Emulex LP11000 ¹⁰ ,LP11002 ¹⁰ ,LPe11000 ¹⁰ ,LPe11002 ¹⁰ ,LPe12000 ^{6,10} ,LPe12002 ^{6,10} QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	

			<p>QLA2460³,QLA2462³,QLE2460³,QLE2462³,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>59Y1987^{1,7},59Y1993^{1,7},42C2069¹⁰,42C2071¹⁰,42D0485^{6,10},42D0494^{6,10},39M5894³,39M5895³,39R6525³,39R6527³,42D0501⁵,42D0510⁵</p>			
13	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	<p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>42D0485^{10,11},42D0494^{10,11},39M5894⁵,39M5895⁵,39R6525⁵,39R6527⁵,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
14	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	<p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>42D0485^{10,11},42D0494^{10,11},39M5894⁵,39M5895⁵,39R6525⁵,39R6527⁵,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
15	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1	<p>Emulex</p> <p>LP1150⁹,LPe1150⁹,LPe12000^{10,11},LPe12002^{10,11},LP1250⁹</p> <p>QLogic</p> <p>QLA2460⁵,QLA2462⁵,QLE2460⁵,QLE2462⁵,QLE2560⁵,QLE2562⁵</p> <p>IBM</p> <p>42D0485^{10,11},42D0494^{10,11},39M5894⁵,39M5895⁵,39R6525⁵,39R6527⁵,42D0501⁵,42D0510⁵</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

16	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	
17	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath ^{14,16}	OceanStor S8100	

- HBA 卡不支持仲裁环模式。
- HBA 卡驱动版本为 2.3.0.2。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.2.19。
- HBA 卡驱动版本为 9.1.9.27。
- HBA 卡驱动版本为 7.2.41.2。
- HBA 卡驱动版本为 3.0.3.0。
- 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。
- HBA 卡驱动版本为 7.2.50.007。
- 在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。
- HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 磁盘存储系统上主机接口的工作应设置为目标器。
- 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见<http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=968675&kbln=zh-cn>。
- 多路径版本为V100R005。
- HBA卡驱动版本为2.66.2.0。
- 如果安装了补丁KB2779768，则必须再安装补丁KB2822241，否则多路径将无法生效。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=38240>。

Oracle Solaris for SPARC

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	Host Bus Adapter	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun SPARC Servers	Solaris10 U4 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM4-N,SG-XPCIE2FC-EM4-N,SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-	STMS	OceanStor S8100	见 ¹

			QF4-N			
2	Oracle Sun SPARC Servers	Solaris 10 U5 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM4-N,SG-XPCIE2FC-EM4-N,SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-QF4-N	STMS	OceanStor S8100	见 ¹
3	Oracle Sun SPARC Servers	Solaris10 U6 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM4-N,SG-XPCIE2FC-EM4-N,SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-QF4-N	STMS	OceanStor S8100	见 ¹
4	Oracle Sun SPARC Servers	Solaris 10 U7 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-QF4-N,SG-XPCIE1FC-QF8-N,SG-XPCIE2FC-QF8-N	STMS	OceanStor S8100	见 ¹
5	Oracle Sun SPARC Servers	Solaris 10 U8 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM8-N,SG-XPCIE2FC-EM8-N,SG-XPCIE1FC-QF8-N,SG-XPCIE2FC-QF8-N,SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-QF4-N	STMS	OceanStor S8100	见 ^{1,3}
6	Oracle Sun SPARC Servers	Oracle Solaris10 U9 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM8-N,SG-XPCIE2FC-EM8-N,SG-XPCIE1FC-QF8-N,SG-XPCIE2FC-QF8-N	STMS	OceanStor S8100	见 ¹
7	Oracle Sun SPARC Servers	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM4-N,SG-XPCIE2FC-EM4-N,SG-XPCIE1FC-EM8-N,SG-XPCIE2FC-EM8-N,SG-XPCIE1FC-QF4-N,SG-XPCIE2FC-QF4-N,SG-XPCIE1FC-QF8-N,SG-XPCIE2FC-QF8-N	STMS	OceanStor S8100	见 ¹
8	Oracle Sun SPARC Servers	Oracle Solaris 11 for SPARC	Oracle Sun SG-XPCIE1FC-EM8-N,SG-XPCIE2FC-EM8-N,SG-XPCIE1FC-QF8-N,SG-XPCIE2FC-QF8-N	STMS	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}

- 1、直连组网下只支持仲裁环拓扑模式。
- 2、主机和磁盘存储系统之间必须通过交换机连接。
- 3、直连组网下，当存储上的 LUN 从异常状态（故障、离线等）恢复的时候，需要将 LUN 重新映射给主机。

Red Flag Asianux x86

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

			QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ² ,LPe12002-E ² ,PF323,FH590,DH226,FF340			
2	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL LPe11002-E,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL LPe12000-E ² ,LPe12002-E ² ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。

2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AJ762A/81E ² ,AJ763A/82E ² ,A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

			QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q			
3	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AJ762A/81E ² ,AJ763A/82E ² ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。
- 2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。
- 2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ² ,42D0494 ² ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 42D0485 ² ,42D0494 ² ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。
- 2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562			
3	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。

2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Red Flag Asianux x86_64

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ² ,LPe12002-E ² ,PF3 23,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 DELL PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Dell PowerEdge Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 DELL LPe12000-E ² ,LPe12002-E ² ,PF323,FH590,D H226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。

2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AJ762A/81E ² ,AJ763A/82E ² ,A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	HP ProLiant Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AJ762A/81E ² ,AJ763A/82E ² ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。

2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ² ,LPe12002 ²	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462			
2	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Huawei RH Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。

2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ² ,42D0494 ² ,39 M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R 6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	IBM x Series	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

			IBM 42D0485 ² ,42D0494 ² ,39M5894,39M5895,39 R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
--	--	--	--	--	--	--

- 1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。
- 2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP2 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Oracle Sun x86 Systems	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ² ,LPe12002 ² QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、大压力数据读写下，断开磁盘存储系统和主机之间的连接（拔掉线缆或者磁盘存储系统断电）会引起主机操作系统的重启。
- 2、在直连组网下，HBA 只支持仲裁环模式。

Red Hat x86

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 DELL LPe11002-E	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86	DELL PF323,FH590,DH226,FF340			
4	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL F641C ¹ ,H144C ¹ ,PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ DELL BR815 ⁴ ,BR825 ⁴ ,LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,F641C ¹ ,H144C ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562 DELL LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323 ² ,FH590 ² ,DH226 ² ,FF340 ² ,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86	<p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL BR815⁴,BR825⁴,LPe11002-E,LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>			
9	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
10	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86	<p>Brocade 815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL BR815⁴,BR825⁴,LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86	<p>Brocade 815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LPe12000^{5,6},LPe12002^{5,6}</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL BR815 ⁴ ,BR825 ⁴ ,LPe12000-E ^{5,6} ,LPe12002-E ^{5,6} ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C			
13	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

- 1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。
- 2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、多路径版本为 V100R003。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 HP A8003A/FC2242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
2	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8002A/FC2142SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
3	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
4	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86	<p>12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>			
5	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86	<p>Brocade 415^{3,4},425^{3,4}</p> <p>QLogic QLE2560¹,QLE2562¹,QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462</p> <p>HP AP767A^{3,4},AP768A^{3,4},AK344A/81Q¹,AJ764A/82Q¹,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
6	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86	<p>Brocade 415⁴,425⁴,815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLE2560¹,QLE2562¹</p> <p>HP AP767A⁴,AP768A⁴,AP769A⁴,AP770A⁴,A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AK344A/81Q¹,AJ764A/82Q¹</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
7	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143²,AE369A/FC1243²,AE311A/FC1142SR²,AE312A/FC1242SR²,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

8	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86	<p>Brocade 415⁴,425⁴,815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AP767A⁴AP768A⁴AP769A⁴AP770A⁴A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
9	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
10	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
11	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86	<p>Brocade 815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

			LE2560,QLE2562 HP AP769A ⁴ ,AP770A ⁴ ,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q			
12	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AP769A ⁴ ,AP770A ⁴ ,AJ762A/81E ^{5,6} ,AJ763A/82E ^{5,6} ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
13	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	
14	HP c7000 BL460c G7	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QMH2462 HP 403619-B21	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。

2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。

3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。

4、HBA 卡不支持仲裁环模式。

5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。

6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。

7、多路径版本为 V100R003。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1	Emulex LP1150,LPe1150	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462			
3	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462, QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
9	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
10	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶	UltraPath	OceanStor S8100	

		Linux Server 6 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562			
11	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
13	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。

2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。

3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。

4、HBA 卡不支持仲裁环模式。

5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。

6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。

7、多路径版本为 V100R003。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 IBM 42C2069,42C2071	UltraPath	OceanStor S8100	
2	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	
3	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	

			IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527			
4	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
5	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 59Y1987 ^{4,5} ,59Y1993 ^{4,5} ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501 ¹ ,42D0510 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
6	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ IBM 59Y1987 ⁴ ,59Y1993 ⁴ ,46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,42D0501 ¹ ,42D0510 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562 IBM 42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
8	IBM x Series	Red Hat Enterprise	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴	UltraPath	OceanStor S8100	

		Linux Server 5 Update7 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁴ ,59Y1993 ⁴ ,46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,4 2C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M 5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
9	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D 0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
10	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D 0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
11	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39 R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
12	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,42D0485 ^{5,6} ,42D0494 ^{5,6} ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
13	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

- 1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。
- 2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、多路径版本为 V100R003。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462, QLE2460,QLE2462			
6	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
9	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
10	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6}	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562			
13	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

- 1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。
- 2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、多路径版本为 V100R003。

Red Hat x86_64

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 DELL LPe11002-E	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF3 23,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4}	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86_64	QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462, QLE2460,QLE2462 DELL F641C ¹ ,H144C ¹ ,PF323,FH590,DH226,FF34 0			
6	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ DELL BR815 ⁴ ,BR825 ⁴ ,LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ , LPe12002-E ⁶ ,F641C ¹ ,H144C ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562 DELL LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323 ² ,FH590 ² , DH226 ² ,FF340 ² ,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL BR815 ⁴ ,BR825 ⁴ ,LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ , LPe12002-E ⁶ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
9	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	

			<p>QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>			
10	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86_64	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86_64	<p>Brocade 815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL BR815⁴,BR825⁴,LPe12000-E⁶,LPe12002-E⁶,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86_64	<p>Brocade 815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LPe12000^{5,6},LPe12002^{5,6}</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>DELL BR815⁴,BR825⁴,LPe12000-E^{5,6},LPe12002-E^{5,6},PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
13	Dell PowerEdge Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	<p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462</p> <p>DELL PF323,FH590,DH226,FF340</p>	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。

2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。

- 3、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、 HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、 直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、 多路径版本为 V100R003。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 HP A8003A/FC2242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
2	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150, QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8002A/FC2142SR,AB429A/FC1143,AE36 9A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/F C1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
3	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311 A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
4	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/ 82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE 311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK34 4A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
5	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86_64	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462,	UltraPath	OceanStor S8100	

			<p>QLE2460,QLE2462</p> <p>HP AP767A^{3,4},AP768A^{3,4},AK344A/81Q¹,AJ764A/82Q¹,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR</p>			
6	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86_64	<p>Brocade 415⁴,425⁴,815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLE2560¹,QLE2562¹</p> <p>HP AP767A⁴,AP768A⁴,AP769A⁴,AP770A⁴,A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AK344A/81Q¹,AJ764A/82Q¹</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
7	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	<p>Emulex LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143²,AE369A/FC1243²,AE311A/FC1142SR²,AE312A/FC1242SR²,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
8	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86_64	<p>Brocade 415⁴,425⁴,815⁴,825⁴</p> <p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AP767A⁴AP768A⁴AP769A⁴AP770A⁴A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E⁶,AJ763A/82E⁶,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

			Q,AJ764A/82Q			
9	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
10	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
11	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AP769A ⁴ ,AP770A ⁴ ,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
12	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	

			HP AP769A ⁴ ,AP770A ⁴ ,AJ762A/81E ^{5,6} ,AJ763A/ 82E ^{5,6} ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,A E311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK 344A/81Q,AJ764A/82Q			
13	HP ProLiant Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311 A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	
14	HP c7000 BL460c G7	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	QLogic QMH2462 HP 403619-B21	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

- 1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。
- 2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、多路径版本为 V100R003。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86_64	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462, QLE2460,QLE2462			
6	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
9	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
10	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6}	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562			
13	Huawei RH Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。

2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。

3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。

4、HBA 卡不支持仲裁环模式。

5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。

6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。

7、多路径版本为 V100R003。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 IBM 42C2069,42C2071	UltraPath	OceanStor S8100	
2	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	
3	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	
4	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39 M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D05 01,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
5	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4}	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86_64	QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462, QLE2460,QLE2462 IBM 59Y1987 ^{4,5} ,59Y1993 ^{4,5} ,39M5894,39M5895, 39R6525,39R6527,42D0501 ¹ ,42D0510 ¹			
6	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ IBM 59Y1987 ⁴ ,59Y1993 ⁴ ,46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,4 2C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,42D0 501 ¹ ,42D0510 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562 IBM 42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,3 9R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
8	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update7 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q LE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁴ ,59Y1993 ⁴ ,46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,4 2C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M 5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
9	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶	UltraPath	OceanStor S8100	

		for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
10	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
11	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
12	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 46M6049 ⁴ ,46M6050 ⁴ ,42D0485 ^{5,6} ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
13	IBM x Series	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。

- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、 HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、 HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、 HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、 直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、 多路径版本为 V100R003。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update1 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update3 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update4 for x86_64	Brocade 415 ^{3,4} ,425 ^{3,4} QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹ ,QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update5 for x86_64	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLE2560 ¹ ,QLE2562 ¹	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Oracle Sun x86	Red Hat Enterprise	Brocade 415 ⁴ ,425 ⁴ ,815 ⁴ ,825 ⁴	UltraPath	OceanStor S8100	

	Systems	Linux Server 5 Update7 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562			
9	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update8 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
10	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 for x86_64	Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
11	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update1 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
12	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update2 for x86_64	Brocade 815 ⁴ ,825 ⁴ Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	
13	Oracle Sun x86 Systems	Red Hat Enterprise Linux Server 6 Update3 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath ⁷	OceanStor S8100	

- 1、直连组网下，主机端端口速率和存储端端口速率必须设置为一致。
- 2、HBA 卡驱动版本为 8.03.01.05.05.06-k。
- 3、HBA 卡驱动版本为 2.3.0.0。
- 4、HBA 卡不支持仲裁环模式。
- 5、HBA 卡 Firmware 版本为 1.11A5。
- 6、直连组网时，端口拓扑模式应设置为仲裁环模式。
- 7、多路径版本为 V100R003。

Rocky x86_64

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Linux Rocky 4.2.35 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹

1、 若使用 LVM 卷管理工具，必须手动添加 dm-mod 和 dm-mirror 模块。

SUSE x86

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL LPe11002-E,PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² DELL LPe12000-E ^{5,6} ,LPe12002-E ^{5,6} ,PF323 ⁴ ,FH590	UltraPath	OceanStor S8100	

			⁴ ,DH226 ⁴ ,FF340 ⁴ ,F641C ² ,H144C ²			
5	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL BR815 ⁷ ,BR825 ⁷ ,LPe12000-E ^{3,6} ,LPe12002-E ^{3,6} ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL LPe11002-E,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL BR815 ⁷ ,BR825 ⁷ ,LPe12000-E ⁶ ,LPe12002-E ⁶ ,PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	QLogic QLE2560,QLE2562 DELL F641C,H144C		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。

6、直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。

7、HBA 卡不支持仲裁环模式。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
3	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
4	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ³ ,QLE2562 ³ HP AJ762A/81E ^{5,6} ,AJ763A/82E ^{5,6} ,AB429A/FC1	UltraPath	OceanStor S8100	

			143 ⁴ ,AE369A/FC1243 ⁴ ,AE311A/FC1142SR ⁴ ,AE312A/FC1242SR ⁴ ,AK344A/81Q ² ,AJ764A/82Q ²			
5	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AP767A ⁷ ,AP768A ⁷ ,AP769A ⁷ ,AP770A ⁷ ,AJ762A/81E ^{3,6} ,AJ763A/82E ^{3,6} ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
6	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
7	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP AP767A ⁷ ,AP768A ⁷ ,AP769A ⁷ ,AP770A ⁷ ,A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	
8	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise	QLogic QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	

		Server 11 SP2 for x86	HP AK344A/81Q,AJ764A/82Q			
--	--	-----------------------	--------------------------	--	--	--

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462			
7	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	QLogic QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	
3	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,Q	UltraPath	OceanStor S8100	

			LE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
4	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42D0485 ^{5,6} ,42D0494 ^{5,6} ,39M5894 ⁴ ,39M5895 ⁴ ,39R6525 ⁴ ,39R6527 ⁴ ,42D0501 ² ,42D0510 ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁷ ,59Y1993 ⁷ ,46M6049 ⁷ ,46M6050 ⁷ ,42D0485 ^{3,6} ,42D0494 ^{3,6} ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
6	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	
7	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁷ ,59Y1993 ⁷ ,46M6049 ⁷ ,46M6050 ⁷ ,42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510			
8	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	QLogic QLE2560,QLE2562 IBM 42D0501,42D0510		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷	UltraPath	OceanStor S8100	

			Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562			
6	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	QLogic QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

SUSE x86_64

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	

			DELL PF323,FH590,DH226,FF340			
3	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² DELL PF323 ⁴ ,FH590 ⁴ ,DH226 ⁴ ,FF340 ⁴ ,F641C ² ,H144C ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 DELL PF323,FH590,DH226,FF340	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 DELL PF323,FH590,DH226,FF340,F641C,H144C			
8	Dell PowerEdge Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	QLogic QLE2560,QLE2562 DELL F641C,H144C		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 HP AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR	UltraPath	OceanStor S8100	
3	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	

			<p>HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>			
4	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	<p>Emulex LPe12000^{5,6},LPe12002^{5,6}</p> <p>QLogic QLA2460⁴,QLA2462⁴,QLE2460⁴,QLE2462⁴,QLE2560²,QLE2562²</p> <p>HP AJ762A/81E^{5,6},AJ763A/82E^{5,6},AB429A/FC1143⁴,AE369A/FC1243⁴,AE311A/FC1142SR⁴,AE312A/FC1242SR⁴,AK344A/81Q²,AJ764A/82Q²</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
5	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	<p>Brocade 415⁷,425⁷,815⁷,825⁷</p> <p>Emulex LPe12000^{3,6},LPe12002^{3,6}</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562</p> <p>HP AJ762A/81E^{3,6},AJ763A/82E^{3,6},AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
6	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	<p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002</p> <p>QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462</p> <p>HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR</p>	UltraPath	OceanStor S8100	
7	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	<p>Brocade 415⁷,425⁷,815⁷,825⁷</p> <p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000⁶,LPe12002⁶</p>	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E ⁶ ,AJ763A/82E ⁶ ,AB429A/FC1143,AE369A/FC1243,AE311A/FC1142SR,AE312A/FC1242SR,AK344A/81Q,AJ764A/82Q			
8	HP ProLiant Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	QLogic QLE2560,QLE2562 HP AK344A/81Q,AJ764A/82Q		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ³ ,QLE2562 ²	UltraPath	OceanStor S8100	

5	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Huawei RH Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	QLogic QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 42C2069,42C2071,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise	Emulex LPe111	UltraPath	OceanStor S8100	

		Server 10 SP1 for x86_64	QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462 IBM 39M5894,39M5895,39R6525,39R6527			
3	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
4	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42D0485 ^{5,6} ,42D0494 ^{5,6} ,39M5894 ⁴ ,39M5895 ⁴ ,39R6525 ⁴ ,39R6527 ⁴ ,42D0501 ² ,42D0510 ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁷ ,59Y1993 ⁷ ,46M6049 ⁷ ,46M6050 ⁷ ,42D0485 ^{3,6} ,42D0494 ^{3,6} ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
6	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	

			IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527			
7	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562 IBM 59Y1987 ⁷ ,59Y1993 ⁷ ,46M6049 ⁷ ,46M6050 ⁷ ,42C2069,42C2071,42D0485 ⁶ ,42D0494 ⁶ ,39M5894,39M5895,39R6525,39R6527,42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	
8	IBM x Series	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	QLogic QLE2560,QLE2562 IBM 42D0501,42D0510		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
2	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	Emulex LPe111 QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
3	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Emulex LP1150,LPe1150,LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶	UltraPath	OceanStor S8100	

			QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562			
4	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	Emulex LPe12000 ^{5,6} ,LPe12002 ^{5,6} QLogic QLA2460 ⁴ ,QLA2462 ⁴ ,QLE2460 ⁴ ,QLE2462 ⁴ ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LPe12000 ^{3,6} ,LPe12002 ^{3,6} QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462	UltraPath	OceanStor S8100	
7	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	Brocade 415 ⁷ ,425 ⁷ ,815 ⁷ ,825 ⁷ Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ⁶ ,LPe12002 ⁶ QLogic QLA2460,QLA2462,QLE2460,QLE2462,QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	
8	Oracle Sun x86 Systems	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	QLogic QLE2560,QLE2562		OceanStor S8100	

- 1、 存储设备端换插端口后，主机上必须重新扫描一下磁盘设备。
- 2、 HBA 卡驱动版本为 8.2.0.48.2p。此外交换机组网下，主机端端口拓扑模式不能设置为仲裁环。
- 3、 直连组网下，端口速率设置为自适应。
- 4、 HBA 卡驱动版本为 8.03.07.03.10.3。
- 5、 主机和存储设备之间失去连接后恢复，应检查创建在存储设备上的文件系统是否正常。
- 6、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环模式。
- 7、 HBA 卡不支持仲裁环模式。

虚拟机

Hyper-V

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1 with Hyper-V	QLogic QLE2560,QLE2562 DELL F641C,H144C	UltraPath	OceanStor S8100	

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1 with Hyper-V	QLogic QLE2560,QLE2562 HP AK344A/81Q,AJ764A/82Q	UltraPath	OceanStor S8100	

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1 with Hyper-V	QLogic QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	IBM x Series	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1 with Hyper-V	QLogic QLE2560,QLE2562 IBM 42D0501,42D0510	UltraPath	OceanStor S8100	

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1 with Hyper-V	QLogic QLE2560,QLE2562	UltraPath	OceanStor S8100	

VMware

Dell

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

			<p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²</p> <p>DELL LPe11002-E,PF323²,FH590²,DH226²,FF340²</p>			
2	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	<p>Emulex LPe12000³,LPe12002³</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560²,QLE2562²</p> <p>DELL LPe12000-E³,LPe12002-E³,PF323²,FH590²,DH226²,FF340²,F641C²,H144C²</p>	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
3	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update3	<p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560²,QLE2562²</p> <p>DELL LPe11002-E,PF323²,FH590²,DH226²,FF340²,F641C²,H144C²</p>	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
4	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update4	<p>Emulex LPe12000³,LPe12002³</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560²,QLE2562²</p> <p>DELL LPe12000-E³,LPe12002-E³,PF323²,FH590²,DH226²,FF340²,F641C²,H144C²</p>	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
5	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.1	<p>Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002</p> <p>QLogic QLA2460²,QLA2462²,QLE2460²,QLE2462²,QLE2560²,QLE2562²</p> <p>DELL LPe11002-E,PF323²,FH590²,DH226²,FF340²,F641C²,H144C²</p>	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

6	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update1	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² DELL LPe12000-E ³ ,LPe12002-E ³ ,PF323 ² ,FH590 ² , DH226 ² ,FF340 ² ,F641C ² ,H144C ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
7	Dell PowerEdge Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² DELL LPe11002-E,LPe12000-E ³ ,LPe12002-E ³ ,PF3 23 ² ,FH590 ² ,DH226 ² ,FF340 ² ,F641C ² ,H144C ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、 磁盘存储系统和后端阵列之间要保持全冗余路径。
- 2、 由于操作系统限制，连接建立后禁止修改 HBA 卡的端口拓扑模式。
- 3、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环。

HP

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143 ² ,AE3 69A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² ,AE312A /FC1242SR ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
2	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP AJ762A/81E ³ ,AJ763A/82E ³ ,AB429A/FC11	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

			43 ² ,AE369A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² , AE312A/FC1242SR ² ,AK344A/81Q ² ,AJ764 A/82Q ²			
3	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update3	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143 ² ,AE3 69A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² ,AE312A /FC1242SR ² ,AK344A/81Q ² ,AJ764A/82Q ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
4	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update4	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP AJ762A/81E ³ ,AJ763A/82E ³ ,AB429A/FC11 43 ² ,AE369A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² , AE312A/FC1242SR ² ,AK344A/81Q ² ,AJ764 A/82Q ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
5	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP A8003A/FC2242SR,AB429A/FC1143 ² ,AE3 69A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² ,AE312A /FC1242SR ² ,AK344A/81Q ² ,AJ764A/82Q ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
6	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update1	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP AJ762A/81E ³ ,AJ763A/82E ³ ,AB429A/FC11	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

			43 ² ,AE369A/FC1243 ² ,AE311A/FC1142SR ² , AE312A/FC1242SR ² ,AK344A/81Q ² ,AJ764 A/82Q ²			
7	HP ProLiant Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² HP A8003A/FC2242SR,AJ762A/81E3,AJ763A/ 82E3,AB429A/FC11432,AE369A/FC1243 ² , AE311A/FC1142SR ² ,AE312A/FC1242SR ² , AK344A/81Q ² ,AJ764A/82Q ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
8	HP ProLiant BL460c G7	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	Emulex LPe1105-HP HP 403621-B21	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
9	HP ProLiant BL460c G7	VMware ESX/ESXi 4.0 Update3	Emulex LPe1105-HP QLogic QMH2462 HP 403621-B21,403619-B21	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
10	HP ProLiant BL460c G7	VMware ESX/ESXi 4.1	Emulex LPe1105-HP QLogic QMH2462,QMH2562 HP 403621-B21,403619-B21,451871-B21	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
11	HP ProLiant BL460c G7	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LPe1105-HP,LPe1205-HP QLogic QMH2462,QMH2562 HP 403621-B21,456972-B21,403619-B21,4518 71-B21	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、 磁盘存储系统和后端阵列之间要保持全冗余路径。
- 2、 由于操作系统限制，连接建立后禁止修改 HBA 卡的端口拓扑模式。
- 3、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环。

Huawei

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

			QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ²			
2	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
3	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update3	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
4	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update4	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
5	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
6	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update1	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
7	Huawei RH Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
8	Huawei BH620	VMware ESX/ESXi 4.1	Huawei QFMA	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、 磁盘存储系统和后端阵列之间要保持全冗余路径。
- 2、 由于操作系统限制，连接建立后禁止修改 HBA 卡的端口拓扑模式。
- 3、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环。

IBM

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
----	-------	------	-------	-------	--------	----

1	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² IBM 42C2069,42C2071,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
2	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42D0485 ³ ,42D0494 ³ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
3	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update3	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42C2069,42C2071,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
4	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.0 Update4	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42D0485 ³ ,42D0494 ³ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
5	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

			IBM 42C2069,42C2071,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²			
6	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update1	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42D0485 ³ ,42D0494 ³ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
7	IBM x Series	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ² IBM 42C2069,42C2071,42D0485 ³ ,42D0494 ³ ,39M5894 ² ,39M5895 ² ,39R6525 ² ,39R6527 ² ,42D0501 ² ,42D0510 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
8	IBM HS22	VMware ESX/ESXi 4.1	QLogic QM12572 IBM 46M6065	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、 磁盘存储系统和后端阵列之间要保持全冗余路径。
- 2、 由于操作系统限制，连接建立后禁止修改 HBA 卡的端口拓扑模式。
- 3、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环。

Oracle Sun

序号	服务器类型	操作系统	HBA 卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.0 Update1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
2	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.0 Update2	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² ,QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
3	Oracle Sun x86	VMware ESX/ESXi 4.0	Emulex	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

	Systems	Update3	LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , QLE2560 ² ,QLE2562 ²			
4	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.0 Update4	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
5	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.1	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002 QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
6	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.1 Update1	Emulex LPe12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹
7	Oracle Sun x86 Systems	VMware ESX/ESXi 4.1 Update2	Emulex LP11000,LP11002,LPe11000,LPe11002,LPe 12000 ³ ,LPe12002 ³ QLogic QLA2460 ² ,QLA2462 ² ,QLE2460 ² ,QLE2462 ² , QLE2560 ² ,QLE2562 ²	VMware NMP	OceanStor S8100	见 ¹

- 1、 磁盘存储系统和后端阵列之间要保持全冗余路径。
- 2、 由于操作系统限制，连接建立后禁止修改 HBA 卡的端口拓扑模式。
- 3、 直连组网下，HBA 卡设置为仲裁环。

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	VCS 5.0MPx	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
2	HP-UX 11i v3	VCS 5.0.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
3	HP-UX 11i v3	HP MC/Service Guard A11.19	HP LVM	NMP	OceanStor S8100	
4	HP-UX 11i v3	VCS 6.0,6.0.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
----	------	------	-------	-------	--------	----

1	AIX 5.3	VCS 5.0MP3 VCS 5.1,5.1 SP1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	见 ¹
2	AIX 5.3 TL8	IBM HACMP5.3.0	IBM LVM	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	AIX 6.1	VCS 5.0MP3 VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	见 ¹
4	AIX 6.1 TL5	IBM HACMP5.4.1	IBM LVM	UltraPath	OceanStor S8100	
5	AIX 6.1 TL5	IBM PowerHA6.1	IBM LVM	UltraPath	OceanStor S8100	
6	AIX 6.1 TL6	IBM HACMP5.4.1	IBM LVM	UltraPath	OceanStor S8100	
7	AIX 7.1	VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

1、 存储控制器重启前，应先断开和该控制器连接的物理路径，控制器正常工作后再恢复物理路径。

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	VCS 5.0MP3	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
2	Solaris 9 for SPARC	VCS 5.0MP3 VCS 5.1,5.1 SP1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
3	Solaris 10 for SPARC	VCS 5.0MP3 VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
4	Oracle Solaris 10 U9 for SPARC	Sun Cluster 3.3	Oracle Sun SVM	STMS	OceanStor S8100	

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux 4	VCS 5.0MP3,VCS5.0MP4	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
2	Red Hat Enterprise Linux 5	VCS 5.0MP3,5.0MP4 VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
3	Red Hat Enterprise Linux 6	VCS 5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

SUSE

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9	VCS 5.0MP3	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10	VCS 5.0MP3,5.0MP4	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

		VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1				
3	SUSE Linux Enterprise Server 11	VCS 5.0MP4 VCS 5.1,5.1 SP1 VCS 6.0,6.0.1 VCS 6.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

Windows

序号	操作系统	集群软件	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	MSCS	LDM	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	MSCS	LDM	UltraPath	OceanStor S8100	见 ¹
3	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	WSFC	LDM	UltraPath	OceanStor S8100	
4	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	WSFC	LDM	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	WSFC	LDM	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Microsoft Windows Server 2008	VCS 6.0,6.0.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	
7	Microsoft Windows Server 2008 R2	VCS 6.0,6.0.1	VxVM	DMP	OceanStor S8100	

1、 集群异常切换引发的盘符显示问题可通过重启 Virtual Disk Service 服务解决。

交换机

序号	HBA 卡	光纤通道交换机	Firmware	磁盘存储系统	备注
1	IBM 5735	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	v6.4.2,v6.4.2a 7.4.0.21.0	OceanStor S8100 OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
2	IBM 5773,5774	Brocade 200E EMC Connectrix DS-220B	v5.0.1b,v6.1.1a	OceanStor S8100	

		<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.2.0d,v6.3.0d,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		<p>Brocade 5100</p> <p>EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/40 SAN Switch</p> <p>IBM System Storage SAN40B-4</p>	v6.3.1a,v6.4.0b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		<p>QLogic SANbox 5800,5802</p> <p>Huawei SNS2120</p>	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
3	IBM 1977	<p>Brocade 200E</p> <p>EMC Connectrix DS-220B</p>	v5.0.1b,v5.2.0a	OceanStor S8100	
		<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.4.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
4	IBM 5758,5759	<p>Brocade 200E</p> <p>EMC Connectrix DS-220B</p>	v6.1.1a,v5.0.1b	OceanStor S8100	
		<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.2.0c,v6.3.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
5	QLogic QMI2572	Brocade 5470 Embedded Switch	v6.3.2b	OceanStor S8100	见 ^{1,2}
	IBM 46M6065				
6	HP A6795A	Cisco 9120	v3.0(2a)	OceanStor S8100	

		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
7	HP AD193A	Brocade 200E	v6.2.2b	OceanStor S8100	
		EMC Connectrix DS-220B			
		Brocade 5100	v6.4.0b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP			
		HP StorageWorks 8/40 SAN Switch			
		IBM System Storage SAN40B-4			
		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
8	Emulex LPe1105-HP	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	HP 403621-B21	HP VC 8Gb 20-Port FC Module		OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
9	HP LPe1205-HP	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	HP 456972-B21				
10	HP QMH2462	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	HP 403619-B21	HP VC 8Gb 20-Port FC Module		OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
11	HP QMH2562	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	HP 451871-B21	HP VC 8Gb 20-Port FC Module		OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
12	ATTO Celerity FC-41ES,FC-42E S	Brocade 300	v6.4.1b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP			
		HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
		IBM System Storage SAN24B-4 Express			
13	ATTO Celerity FC-81EN,FC-82E N	Brocade 300	v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP			
		HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
		IBM System Storage SAN24B-4 Express			

14	Brocade 415,425 HP AP767A,AP768A IBM 59Y1987,59Y1993	Brocade 200E EMC Connectrix DS-220B	v6.1.1a	OceanStor S8100	
		Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.0d,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.3.1a,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.0d,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
15	Brocade 815,825 Dell BR815,BR825 HP AP769A,AP770A IBM 46M6049,46M6050	Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.3.1a,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	

16	Dell LP1150-E Emulex LP1150	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.0d,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
17	Dell LPe1150-E Emulex LPe1150	Brocade 200E EMC Connectrix DS-220B	v6.1.0a	OceanStor S8100	
	HP A8002A/FC2142SR	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.2.0c,v6.3.0d,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
18	Dell LPe11002-E Emulex LPe11000,LPe11002	Brocade 200E EMC Connectrix DS-220B	v6.1.1a,v6.2.2b	OceanStor S8100	
	HP A8003A/FC2242SR	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP	v6.3.0d,v6.3.1a,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	IBM 42C2069,42C2071	HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express			
		Brocade 4100	v6.2.0b	OceanStor S8100	
		Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.3.1a,v6.4.0b,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
	QLogic SANbox 9200 Huawei SNS5120	7.8.0.12	OceanStor S8100		

19	Emulex LPe111	Silkworm 3250	v4.4.0b	OceanStor S8100		
		Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}	
20	Dell LPe12000-E,LPe12002-E Emulex LPe12000,LPe12002 HP AJ762A/81E,AJ763A/82E	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.1a,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}	
		Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.3.1a,v6.4.0b,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}	
		QLogic SANbox 5800,5802 Huawei SNS2120	7.4.0.21.0	OceanStor S8100		
		QLogic SANbox 9200 Huawei SNS5120	7.8.0.12	OceanStor S8100		
	IBM 42D0485,42D0494					
21	Emulex LPe1250	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}	
22	HP AB429A/FC1143,AE369A /FC1243	Brocade 200E EMC Connectrix DS-220B	v5.0.1b,v6.1.0a,v6.2.2b	OceanStor S8100		

	IBM 39M5894,39M5895 QLogic QLA2460,QLA2462	Brocade 300	v6.2.0d,v6.3.0d,v6.3.1a,v6.3.1b,v6.4.0 .d,v6.4.1,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP			
		HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
		IBM System Storage SAN24B-4 Express			
		Brocade 5100	v6.3.1a,v6.4.0b,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP			
		HP StorageWorks 8/40 SAN Switch			
		IBM System Storage SAN40B-4			
SilkWorm 3850	v4.4.0b	OceanStor S8100			
Cisco 9124	v3.1(2)	OceanStor S8100			
QLogic SANbox 5800,5802	7.4.0.21.0	OceanStor S8100			
Huawei SNS2120					
QLogic SANbox 9200	7.8.0.12	OceanStor S8100			
Huawei SNS5120					
23	Dell PF323,FH590,DH226,FF3 40 QLogic QLE2460,QLE2462 HP AE311A/FC1142SR,AE31 2A/FC1242SR IBM 39R6525,39R6527	Brocade 200E	v5.0.1b,v6.1.0a,v6.2.2b	OceanStor S8100	
		EMC Connectrix DS-220B			
		Brocade 300	v6.2.0d,v6.3.0d,v6.3.1a,v6.3.1b,v6.4.0 .d,v6.4.1,v6.4.1a,v6.4.1b,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP			
		HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
		IBM System Storage SAN24B-4 Express			
		Brocade 5100	v6.3.1a,v6.4.0b,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP			
HP StorageWorks 8/40 SAN Switch					
IBM System Storage SAN40B-4					
SilkWorm3850	v4.4.0b	OceanStor S8100			
Cisco 9124	v3.1(2)	OceanStor S8100			

		QLogic SANbox 5800,5802	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		Huawei SNS2120			
		QLogic SANbox 9200	7.8.0.12	OceanStor S8100	
		Huawei SNS5120			
24	Dell F641C,H144C	Brocade 300	v6.2.0d,v6.3.1b,v6.4.0b,v6.4.1,v6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
	QLogic QLE2560,QLE2562	EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP	,v6.4.1b,v6.4.2		
	HP AK344A/81Q,AJ764A/82	HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
	Q	IBM System Storage SAN24B-4 Express			
	IBM 42D0501,42D0510	Brocade 5100	v6.3.1a,V6.4.1a	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP			
		HP StorageWorks 8/40 SAN Switch			
		IBM System Storage SAN40B-4			
		Cisco MDS 9148	v5.0(1a)	OceanStor S8100	
25	Oracle sun SG-XPCIE1FC-QF4	Brocade 200E	v6.2.2b	OceanStor S8100	
		EMC Connectrix DS-220B			
		Brocade 300	v6.2.0d,v6.3.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP			
		HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches			
		IBM System Storage SAN24B-4 Express			
		QLogic SANbox 5800,5802	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		Huawei SNS2120			
		QLogic SANbox 9200	7.8.0.12	OceanStor S8100	
		Huawei SNS5120			
26	Oracle sun SG-XPCIE2FC-QF4	Brocade 200E	v6.2.2b	OceanStor S8100	
		EMC Connectrix DS-220B			

		<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.2.0d,v6.3.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		<p>QLogic SANbox 5800,5802</p> <p>Huawei SNS2120</p>	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		<p>QLogic SANbox 9200</p> <p>Huawei SNS5120</p>	7.8.0.12	OceanStor S8100	
27	Oracle sun SG-XPCIE1FC-QF8-Z	<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.4.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Cisco MDS9148	v5.0(1a)	OceanStor S8100	
		<p>QLogic SANbox 5800,5802</p> <p>Huawei SNS2120</p>	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		<p>QLogic SANbox 9200</p> <p>Huawei SNS5120</p>	7.8.0.12	OceanStor S8100	
28	Oracle sun SG-XPCIE2FC-QF8-Z	<p>Brocade 300</p> <p>EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP</p> <p>HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches</p> <p>IBM System Storage SAN24B-4 Express</p>	v6.4.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Cisco MDS9148	v5.0(1a)	OceanStor S8100	
		<p>QLogic SANbox 5800,5802</p> <p>Huawei SNS2120</p>	7.4.0.21.0	OceanStor S8100	
		<p>QLogic SANbox 9200</p> <p>Huawei SNS5120</p>	7.8.0.12	OceanStor S8100	

29	Oracle sun SG-XPCIE1FC-EM4	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.1a,v6.4.1b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Brocade 4100	v6.2.0b	OceanStor S8100	
30	Oracle sun SG-XPCIE2FC-EM4	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.3.1a,v6.4.1b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Brocade 4100	v6.2.0b	OceanStor S8100	
31	Oracle sun SG-XPCIE1FC-EM8-Z	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.4.0b,v6.4.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
		Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.4.0b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
32	Oracle sun SG-XPCIE2FC-EM8-Z	Brocade 300 EMC Connectrix DS-300B/DS-300B-EP HP StorageWorks 8/8 and 8/24 SAN Switches IBM System Storage SAN24B-4 Express	v6.4.0b,v6.4.1a,v6.4.2	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}

		Brocade 5100 EMC Connectrix DS-5100B/DS-5100B-EP HP StorageWorks 8/40 SAN Switch IBM System Storage SAN40B-4	v6.4.0b	OceanStor S8100	见 ^{1,2,3}
--	--	---	---------	-----------------	--------------------

- 1、 在交换机组网下，磁盘存储系统主机接口卡上端口的拓扑模式需要配置成交换机。
- 2、 当交换机和磁盘存储系统以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。
- 3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.beginCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

iSCSI 连接

基本连通性

HP-UX

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	PV-Links	OceanStor S8100	

1、 iSCSI Initiator 版本是 B.11.23.03f。

Oracle Solaris for SPARC

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Solaris10 U9 for SPARC	Generic Vendor NIC GbE	STMS	OceanStor S8100	

Microsoft Windows x86

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²
2	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²
3	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²

1、 iSCSI Initiator 版本为 5.2.3790.3392。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。

Microsoft Windows x64

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²
2	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²
3	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2 ¹	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	见 ²
4	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	
6	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	

1、 iSCSI Initiator 版本为 5.2.3790.3392。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 <http://support.microsoft.com/kb/957910>。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：<http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnm=957910&kbln=zh-cn>。

Red Hat x86

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	

Red Hat x86_64

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update2 for x86_64	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	
2	Red Hat Enterprise Linux Server 5 Update6 for x86_64	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	

SUSE x86

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	

SUSE x86_64

序号	操作系统	HBA卡	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	Generic Vendor NIC GbE	UltraPath	OceanStor S8100	

ISM

ISM (V100R005)

Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.6	Safari 5.0.5	1.6.0_26	OceanStor S8100	

Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	IE 6.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
3	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
4	Microsoft Windows XP Professional Edition SP3	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
5	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	IE 8.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
6	Microsoft Windows7 Professional x86 Edition	IE 8.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	IE 6.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
2	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	
3	Microsoft Windows7 Professional x64 Edition	IE 8.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

Oracle Solaris x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U5 for x86	Mozilla 1.7 Firefox 2.0.0.11	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

Red Hat x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	Firefox 3.0.5	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

SUSE x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Firefox 2.0.0.14	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

SUSE x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Firefox 2.0.0.14	1.6.0_20 及以上	OceanStor S8100	

兼容性认证

ATTO

iSCSI

HBA

序号	速率	HBA 卡	iSCSI Initiator	磁盘存储系统	备注
1	10Gbps	FastFrame NS11	Xtend SAN iSCSI Initiator	OceanStor S8100	见 ¹
2	10Gbps	FastFrame NS12	Xtend SAN iSCSI Initiator	OceanStor S8100	见 ¹
3	10Gbps	FastFrame NS14	Xtend SAN iSCSI Initiator	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见ATTO官方链接 <http://www.attotech.com/support/interoperability/interopco.php?id=151&co=Huawei>。

Emulex

Fibre Channel

HBA

序号	速率	HBA 卡	磁盘存储系统	备注
1	8Gbps	LPe12000	OceanStor S8000	见 ¹
2	8Gbps	LPe12002	OceanStor S8000	见 ¹
3	8Gbps	LPe1250	OceanStor S8000	见 ¹
4	4Gbps	LPe111	OceanStor S8000	见 ¹
5	4Gbps	LP11000	OceanStor S8000	见 ¹
6	4Gbps	LP11002	OceanStor S8000	见 ¹
7	4Gbps	LPe11000	OceanStor S8000	见 ¹
8	4Gbps	LPe11002	OceanStor S8000	见 ¹
9	4Gbps	LPe1150	OceanStor S8000	见 ¹

1、 见 Emulex 官方链接

http://www.emulex.com/interoperability/results/matrix-action/Interop/by-partner/?tx_elxinterop_interop%5Bpartner%5D=Huawei&tx_elxinterop_interop%5Bsegment%5D=Storage&cHash=d9e957940b7ac9c0a2b4f5fbd4c75e4a。

Microsoft WHQL

Fibre Channel

序号	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 x86/x64 Microsoft Windows Server 2008 x86/x64 Microsoft Windows Server 2008 R2 x64	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见Microsoft官方链

接 <http://www.windowsservercatalog.com/results.aspx?&chtext=&cstext=&csstext=&chbtext=&bCatID=1511&cpID=12627&avc=10&ava=0&avq=0&OR=1&PGS=25&ready=0>。

QLogic

Fibre Channel

HBA

序号	速率	HBA 卡	磁盘存储系统	备注
1	8Gbps	QLE256x	OceanStor S8100	见 ¹
2	4Gbps	QLE246x	OceanStor S8100	见 ¹
3	4Gbps	QLA246x	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见QLogic官方链接 <http://www.qlogic.com/Interoperability/SANInteroperability/Pages/home.aspx?vendor=Huawei>。

Switch

序号	速率	交换机	磁盘存储系统	备注
1	8Gbps	QLogic SANbox 5800 Series	OceanStor S8100	见 ¹
2	8Gbps	QLogic SANbox 9000 Series	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见QLogic官方链接 <http://www.qlogic.com/Interoperability/SANInteroperability/Pages/home.aspx?vendor=Huawei>。

SNIA CTP(SMI-S)

序号	管理软件	磁盘存储系统	备注
1	HW SMI-S Provider v1.0.0	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见SNIA官方链接 <http://www.snia.org/ctp/conformingproviders/hw.html>。

Symantec STEP

Fibre Channel

AIX

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0 MP3	A/A	AIX 5.3 AIX 6.1	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
2	Storage Foundation and High Availability 5.1 and 5.1SP1	A/A	AIX7.1 AIX6.1 AIX5.3	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
5	Storage Foundation and High Availability 6.1	A/A	AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S8000	见 ²

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

2、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/hclcentral/diskarray>。

HP-UX

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0 MPx	A/A	HP-UX 11iv2	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
2	Storage Foundation and High Availability 5.0.1	A/A	HP-UX 11iv3	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	HP-UX 11i v3	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	HP-UX 11i v3	OceanStor S8000	见 ^{1,2}

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

2、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/hclcentral/diskarray>。

Oracle Solaris

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0MP3	A/A	Solaris 8 for SPARC Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
2	Storage Foundation and High Availability 5.1	A/A	Oracle Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
3	Storage Foundation and High Availability 5.1SP1	A/A	Oracle Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
4	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
5	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
6	Storage Foundation and High Availability 6.1	A/A	Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S8000	见 ²

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

2、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/hclcentral/diskarray>。

Red Hat

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Storage Foundation and High Availability 5.1	A/A	Red Hat Enterprise Linux 5	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
2	Storage Foundation and High Availability 5.1SP1	A/A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
3	Storage Foundation and High Availability 5.0MP3	A/A	Red Hat Enterprise Linux 4 Red Hat Enterprise Linux 5	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
4	Storage Foundation and High Availability 5.0MP4	A/A	Red Hat Enterprise Linux 4 Red Hat Enterprise Linux 5	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
5	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
6	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
7	Storage Foundation and High Availability 6.1	A/A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S8000	见 ²

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

2、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/hclcentral/diskarray>。

SUSE

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Storage Foundation and High Availability 5.1	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
2	Storage Foundation and High Availability 5.1SP1	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
3	Storage Foundation and High Availability 5.0MP3	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 9 SUSE Linux Enterprise Server 10	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
4	Storage Foundation and High Availability 5.0MP4	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
5	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
6	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ^{1,2}
7	Storage Foundation and High Availability 6.1	A/A	SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S8000	见 ²

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

2、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/hclcentral/diskarray>。

Microsoft Windows

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2	OceanStor S8000	见 ¹
2	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2	OceanStor S8000	见 ¹

1、 见Symantec官方链接 <https://sort.symantec.com/asl/finder>。

VMware Ready

Fibre Channel

序号	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	ESX 4.0,ESX 4.0 U1,ESX 4.0 U2,ESX 4.0 U3,ESX 4.0 U4,ESX 4.1,ESX 4.1 U1,ESX 4.1 U2,ESX 4.1 U3	OceanStor S8100	见 ¹

1、 见VMware官方链接 <http://www.vmware.com/resources/compatibility/vcl/result.php?search=Huawei&searchCategory=Storage+Array>。

缩略语

A

A/A Active/Active

C

CTP Conformance Testing Program

D

DMP Dynamic Multi-Pathing

F

FC Fiber Channel

H

HACMP High Availability Cluster Multi-Processing

HBA Host Bus Adapter

I

iSCSI Internet Small Computer System Interface

ISM Integrated Storage Manager

J

JRE Java Runtime Environment

L

LDM Logical Disk Manager

LUN Logical Unit Number

LVM Logical Volume Manager

M

MC/Service Guard Multi-Computer/Service Guard

MSCS Microsoft Cluster Service

MP Maintain Pack

N

NMP Native MultiPathing

P

PV Physical Volume

R

RAC Real Application Cluster

S

SNIA Storage Networking Industry Association

SP Service Pack

SPARC Scalable Processor Architectures

STMS Storage Traffic Manager System

STEP Symantec Technology Enabled Program

SVM Solaris Volume Manager

V

VCS Veritas Cluster Server

VM Virtual Machine

VxVM Veritas Volume Manager