



华为  
**OceanStor NAS**  
兼容性列表

发布日期：2014-11-17

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](mailto: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 N8000 系列 .....	2
NAS连接.....	2
Apple Mac OS X.....	2
Asianux x86.....	3
Asianux x86_64.....	3
CentOS x86 .....	3
CentOS x86_64 .....	3
Debian x86 .....	4
Debian x86_64 .....	4
FreeBSD x86.....	4
FreeBSD x86_64 .....	4
HP-UX.....	4
IBM AIX.....	4
Microsoft Windows x86 .....	5
Microsoft Windows x64 .....	6
Red Hat x86.....	8
Red Hat x86_64.....	8
Oracle Solaris for SPARC .....	9
SUSE x86 .....	9
SUSE x86_64 .....	10
Ubuntu x86.....	10
Ubuntu x86_64.....	10
NAS做为备份源.....	11
备份软件.....	11
Symantec .....	11
磁带驱动器.....	11
IBM .....	11
NAS做为备份介质 .....	12
Asigra .....	12
CommVault.....	12
EMC .....	12
IBM .....	12
Symantec .....	13
ISM.....	14
ISM (V100R005).....	14
Apple Mac OS X .....	14
Microsoft Windows x86 .....	14
Microsoft Windows x64 .....	14
Oracle Solaris x86 .....	14
Red Hat x86_64.....	14
SUSE x86 .....	15

SUSE x86_64 .....	15
ISM (V100R006).....	15
Apple Mac OS X.....	15
Microsoft Windows x86 .....	15
Microsoft Windows x64 .....	15
Red Hat x86.....	15
SUSE x86 .....	16
Ubuntu x86.....	16
兼容性认证.....	17
Asianux.....	17
NAS.....	17
麒麟 Kylin.....	18
Fibre Channel .....	18
中标麒麟 NeoCertify .....	19
Fibre Channel .....	19
缩略语.....	20

# 停止支持列表

序号	组件名称	停止支持时间	描述	备注

# OceanStor N8000 系列

## NAS 连接

### Apple Mac OS X

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.3	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
2	Mac OS X 10.6.4	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
3	Mac OS X 10.6.5	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
4	Mac OS X 10.6.6	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
5	Mac OS X 10.6.7	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
6	Mac OS X 10.6.8	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 1,3,4,5,7,9,10,11,15
7	Mac OS X 10.7	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
8	Mac OS X 10.7.1	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
9	Mac OS X 10.7.2	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
10	Mac OS X 10.7.3	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
11	Mac OS X 10.7.4	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
12	Mac OS X 10.7.5	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
13	Mac OS X 10.8	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
14	Mac OS X 10.8.1	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15
15	Mac OS X 10.8.2	NFSv2,NFSv3,SMB FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>12</sup>	见 2,4,5,6,7,8,10,11,13,14,15

- 1、 Mac OS X 下使用 CIFS，需要在 N8000 中设置 CIFS 全局模式为集群（ctdb）模式。
- 2、 在 AD 域的环境下，Mac OS X 使用 CIFS 共享时，如果需要修改 CIFS 共享中的文件或文件夹的访问权限，则必须使用文件或文件夹的所有者在不打开属性页中的操作锁的条件下进行修改。
- 3、 Mac OS X 10.6.x 向 NFS 共享中进行写操作时，如果同时在共享目录中执行诸如访问共享中的其他目录、在共享中创建文件等操作，则会导致写性能降低。
- 4、 Mac OS X 挂载 secure 类型（创建时的默认类型）的 NFS 共享时，需要添加参数 resvport。
- 5、 Mac OS X 使用图形化界面挂载 NFS 时，同一台主机不允许先后使用 NFSv2 和 NFSv3 协议挂载同一个 NFS 共享。

- 6、 Mac OS X 挂载 NFS 共享后，如果 NFS 共享中的文件或文件夹被其他客户端或服务器改名，则必须重新挂载后 Mac OS X 图形化界面上才能更新信息。
- 7、 Mac OS X 挂载 NFS 共享后，如果 NFS 共享容量发生变化，则必须重新挂载后 Mac OS X 图形化界面上才能更新信息。
- 8、 Mac OS X 10.7.x 上需要加入 AD 域后才能编辑 CIFS 共享中的文件或文件夹的访问权限。
- 9、 Mac OS X 10.6.x 上无法编辑 CIFS 共享中的文件或文件夹的访问权限，需要在其他客户端或服务器上进行权限编辑。
- 10、 客户端中 CIFS 共享的容量信息是每 10 分钟刷新一次。
- 11、 随着文件或文件夹数量的增加，CIFS 共享参数 full\_acl 会降低 CIFS 共享的访问性能。如果不涉及到权限管理，推荐在创建 CIFS 共享时指定参数为 no\_full\_acl。
- 12、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。
- 13、 N8000 上 CIFS 全局模式为 Normal 时，Mac OS X 无法访问 CIFS 的 Homedir 共享。
- 14、 N8000 上 CIFS 全局模式为 Normal 时，Mac OS X 使用 Guest 用户访问 CIFS Normal 共享时，需要通过共享归属 IP 进行访问。
- 15、 Mac OS X 通过 N8000 非主节点访问 NFS 共享的时候，需要保证 Mac OS X 与 N8000 的主、从节点网络相通。

## Asianux x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Asianux 4.2 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Asianux 4.0 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	Asianux 3.0 SP4 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
4	Asianux 3.0 SP2 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

- 1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Asianux x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Asianux 4.2 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Asianux 4.0 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	Asianux 3.0 SP4 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
4	Asianux 3.0 SP2 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

- 1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## CentOS x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	CentOS 5.8 for x86	NFSv2,NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	CentOS 6.2 for x86	NFSv2,NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	CentOS 6.3 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

- 1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## CentOS x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	CentOS 5.8 for x86_64	NFSv2,NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	CentOS 6.2 for x86_64	NFSv2,NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	CentOS 6.3 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Debian x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Debian GNU/Linux 6.0.4 for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Debian x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Debian GNU/Linux 6.0.4 for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## FreeBSD x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	FreeBSD 8.2 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	

## FreeBSD x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	FreeBSD 8.2 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	

## HP-UX

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	
2	HP-UX 11i v2	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	
		NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	HP-UX 11i v3	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	
		NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## IBM AIX

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	AIX 5.3 TL12	NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	见 <sup>1</sup>
2	AIX 6.1 TL5	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	见 <sup>1</sup>
		NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	见 <sup>1</sup>
3	AIX 7.1 TL0	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300	见 <sup>1</sup>
		NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	见 <sup>1</sup>

- 1、 AIX 挂载 secure 类型（创建时的默认类型）的 NFS 共享时，AIX 需要将 nfs\_user\_reserved\_ports 参数设置为 1。
- 2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Microsoft Windows x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
2	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
3	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
4	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
5	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
6	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
7	Microsoft Windows XP Professional x86 Edition SP3	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,4,5</sup>
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
10	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
11	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
12	Microsoft Windows Server 2008 DataCenter x86 Edition SP2	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
13	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
14	Microsoft Windows 7 Professional x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
15	Microsoft Windows 7 Enterprise x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
16	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
17	Microsoft Windows 7 Professional x86 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
18	Microsoft Windows 7 Enterprise x86 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
19	Microsoft Windows 8 x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>

20	Microsoft Windows 8 Professional x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
21	Microsoft Windows 8 Enterprise x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
22	Microsoft Windows 8.1 x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
23	Microsoft Windows 8.1 Professional x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
24	Microsoft Windows 8.1 Enterprise x86 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>

- 1、 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&kl=zh-cn>。
- 2、 Windows 挂载 CIFS 共享后，如果切换 CIFS 集群模式，那么需要在重启 Windows 客户端后重新挂载 CIFS 共享。
- 3、 客户端中 CIFS 共享的容量信息是每 10 分钟刷新一次。
- 4、 CIFS 集群模式为 Normal 时，如果使用 \\serveraddress\username 形式初次访问 Homedir 共享失败，则可以断开连接再进行访问，或者是使用 \\serveraddress\homes 方式进行访问。
- 5、 随着文件或文件夹数量的增加，CIFS 共享参数 full\_acl 会降低 CIFS 共享的访问性能。如果不涉及到权限管理，推荐在创建 CIFS 共享时指定参数为 no\_full\_acl。
- 6、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。
- 7、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Microsoft Windows x64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
2	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
3	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
4	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
5	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
6	Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>1,2,3,4,5</sup>
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
8	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
9	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
11	Microsoft Windows Server 2008	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>

	Datacenter x64 Edition SP2				
12	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
13	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
14	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	SMB,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>6,7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
17	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
18	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
19	Microsoft Windows 7 Enterprise x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
20	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
21	Microsoft Windows 7 Enterprise x64 Edition SP1	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
22	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
23	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
24	Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
25	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
26	Microsoft Windows 8 x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
27	Microsoft Windows 8 Professional x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
28	Microsoft Windows 8 Enterprise x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
29	Microsoft Windows 8.1 x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
30	Microsoft Windows 8.1 Professional x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>
31	Microsoft Windows 8.1 Enterprise x64 Edition	SMB,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>7</sup>	见 <sup>2,3,5</sup>

- 1、 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>。
- 2、 Windows 挂载 CIFS 共享后，如果切换 CIFS 集群模式，那么需要在重启 Windows 客户端后重新挂载 CIFS 共享。
- 3、 客户端中 CIFS 共享的容量信息是每 10 分钟刷新一次。

- 4、 CIFS集群模式为Normal时，如果使用 \\serveraddress\username形式初次访问Homedir共享失败，则可以断开连接再进行访问，或者是使用 \\serveraddress\homes方式进行访问。
- 5、 随着文件或文件夹数量的增加，CIFS 共享参数 full\_acl 会降低 CIFS 共享的访问性能。如果不涉及到权限管理，推荐在创建 CIFS 共享时指定参数为 no\_full\_acl。
- 6、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。
- 7、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Red Hat x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Update6 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
4	Red Hat Enterprise Linux 5 Update7 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
5	Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
6	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
7	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
8	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
9	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	

- 1、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。
- 2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Red Hat x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Update6 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
4	Red Hat Enterprise Linux 5 Update7 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
5	Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	

6	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
7	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
8	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
9	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。

2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Oracle Solaris for SPARC

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Oracle Solaris 10 U9 for SPARC	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStorN8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
3	Oracle Solaris 11 for SPARC	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## SUSE x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
3	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
4	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
5	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
6	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
7	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 for x86	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。

2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## SUSE x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
3	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
4	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
5	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
6	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>2</sup>	
7	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 for x86_64	NFSv2,NFSv3,FTP,HTTP	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V100R001。

2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Ubuntu x86

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Ubuntu 12.04 LTS for x86	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## Ubuntu x86\_64

序号	操作系统	协议	接口	存储系统	备注
1	Ubuntu 12.04 LTS for x86_64	NFSv3	Generic Vendor NIC 1/10GbE	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

## NAS 做为备份源

### 备份软件

#### Symantec

序号	备份软件	功能特性	协议版本	存储系统	备注
1	Symantec NBU 7.0	全量备份、增量备份、差异备份； 全量恢复、DAR恢复；3-Way	NDMPv4	OceanStor N8500 <sup>5</sup>	见 <sup>1,2,3,4</sup>
2	Symantec NBU 7.5	全量备份、增量备份、差异备份； 全量恢复、DAR恢复；3-Way	NDMPv4	OceanStor N8500 <sup>5</sup>	见 <sup>1,2,3,4</sup>

- 1、 NDMP 服务只在单节点运行，节点故障时，需手动更改 N8000 节点与带库间的光纤连接，并在 NBU 上重新配置任务。
- 2、 只支持 vxfs 文件系统上的数据备份和恢复，但系统保留的数据除外。
- 3、 不支持备份和恢复文件的访问权限控制和扩展属性。
- 4、 3-Way 组网不支持与介质服务器或其他厂商 NDMP 服务器对接。
- 5、 OceanStor N8500 版本为 V200R001C10 及以上。

### 磁带驱动器

#### IBM

序号	磁带驱动器	接口类型	存储系统	备注
1	IBM ULTRIUM-TD4	FC	OceanStor N8500 <sup>2</sup>	见 <sup>1,3</sup>

- 1、 所测试的磁带驱动器 firmware 版本为 C7QH 和 C7QB。
- 2、 OceanStor N8500 版本为 V200R001C10 及以上。
- 3、 对接备份软件时，需要确认该磁带驱动器和驱动器所在的磁带库在备份软件（NDMP 应用软件）上是支持的。

## NAS 做为备份介质

### Asigra

序号	备份软件	功能特性	DS-System	存储系统	备注
1	Asigra 10.0	基本备份、恢复功能	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	OceanStor N8300 OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

### CommVault

序号	备份软件	功能特性	备份/介质服务器	存储系统	备注
1	CommVault Simpana 9.0	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 <sup>2,3</sup> Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86_64	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

2、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，访问 N8000 提供的 CIFS 共享的用户名和密码需要与本地 Windows 操作系统的用户名和密码保持一致。

3、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，需要设置 CIFS 的全局模式为 ctdb，并且使用 CIFS 的 Normal 共享方式（即非 HomeDir 的共享）。

### EMC

序号	备份软件	功能特性	备份/介质服务器	存储系统	备注
1	EMC NetWorker 7.3.1	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 <sup>2,3</sup>	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	EMC NetWorker 7.6.2	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1 <sup>2,3</sup>	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

2、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，访问 N8000 提供的 CIFS 共享的用户名和密码需要与本地 Windows 操作系统的用户名和密码保持一致。

3、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，需要使用 CIFS 的 Normal 共享方式（即非 HomeDir 的共享）。

### IBM

序号	备份软件	功能特性	备份/介质服务器	存储系统	备注
1	IBM TSM 5.5	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1 <sup>3,4</sup> Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86_64	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	IBM TSM 6.2	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1 <sup>2,3</sup> Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86_64	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。

2、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，访问 N8000 提供的 CIFS 共享的用户名和密码需要与本地 Windows 操作系统的用户名和密码保持一致。

- 3、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，需要使用 CIFS 的 Normal 共享方式（即非 HomeDir 的共享）。
- 4、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，需要 N8000 上开启允许匿名用户访问 CIFS 共享。

## Symantec

序号	备份软件	功能特性	备份/介质服务器	存储系统	备注
1	Symantec NBU 7.5	基本备份、恢复功能	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1 <sup>2,3</sup>	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	
2	Symantec Backup Exec 2010 R3	基本备份、恢复功能	Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2 <sup>2,3,4</sup>	OceanStor N8500 <sup>1</sup>	

- 1、 OceanStor N8500 版本为 V200R001。
- 2、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，访问 N8000 提供的 CIFS 共享的用户名和密码需要与本地 Windows 操作系统的用户名和密码保持一致。
- 3、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，需要使用 CIFS 的 Normal 共享方式（即非 HomeDir 的共享）。
- 4、 使用 N8000 的 CIFS 共享为备份存储空间时，如果使用共享参数为 full\_acl 的 Normal 共享，那么需要将其 owner 设置为执行备份的用户。

# ISM

## ISM (V100R005)

### Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.6	Safari 5.0.5	1.6.0_26	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
3	Microsoft Windows XP Professional x86 Edition SP2	IE 6.0,7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
4	Microsoft Windows XP Professional x86 Edition SP3	IE 6.0,7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
5	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	IE 8.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
6	Microsoft Windows 7 Professional x86 Edition	IE 8.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
2	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	
3	Microsoft Windows 7 Professional x64 Edition	IE 8.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### Oracle Solaris x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### Red Hat x86\_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### SUSE x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### SUSE x86\_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8300 (V100R002) OceanStor N8500 (V100R002)	

### ISM (V100R006)

#### Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
1	MAC OS X 10.6.6	Safari 5	系统自带	OceanStor N8500 (V200R001)	
2	Mac OS X 10.7	Safari 5	系统自带	OceanStor N8500 (V200R001)	

#### Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
1	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	IE 6.0, 7.0 Firefox3.5,10	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	
2	Microsoft Windows XP Professional Edition SP3	IE 6.0,7.0,8.0 Firefox 3.5,26 Chrome 10,16 Opera 9	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	
3	Microsoft Windows 7 Professional x86 Edition	IE 8.0, 9.0 Firefox 3.5,26 chrome 10,6 Opera 9	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	
4	Microsoft Windows 8.1 Enterprise x86	IE 11.0	1.7.0_51	OceanStor N8500 (V200R001)	

#### Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	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 N8500 (V200R001)	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	IE7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	
3	Microsoft Windows Server 2012	IE 10.0	1.7.0_45	OceanStor N8500 (V200R001)	
4	Microsoft Windows 7 Enterprise x64 Edition	IE 8.0,9.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	

#### Red Hat x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
----	------	-----	-----	------	----

1	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	Firefox 3.x	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	
---	--	-------------	--------------	----------------------------	--

### SUSE x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Firefox 2.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	

### Ubuntu x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	存储系统	备注
1	Ubuntu 10.04 LTS for x86	Firefox 3.6	1.6.0_20 及以上	OceanStor N8500 (V200R001)	

# 兼容性认证

## Asianux

### NAS

序号	操作系统	存储系统	备注
1	Asianux Server 4	OceanStor N8300 OceanStor N8500	见 <sup>1</sup>

1、 见 Asianux 官方网站 [http://www.asianux.com/axcc\\_new/part\\_axcc\\_ihv.php?vendor=62&osname=&searchWord=&lang=&local=](http://www.asianux.com/axcc_new/part_axcc_ihv.php?vendor=62&osname=&searchWord=&lang=&local=)。

## 麒麟 Kylin

### Fibre Channel

序号	操作系统	体系架构	存储系统	备注
1	麒麟操作系统 V3	x86-64	OceanStor N8300 OceanStor N8500	见 <sup>1</sup>

1、 [http://3ms.huawei.com/mm/docMaintain/mmMaintain.do?method=showMMDetail&f\\_id=STR14031133070096](http://3ms.huawei.com/mm/docMaintain/mmMaintain.do?method=showMMDetail&f_id=STR14031133070096)。

# 中标麒麟 NeoCertify

## Fibre Channel

序号	操作系统	体系架构	存储系统	备注
1	中标麒麟高级服务器操作系统 V6.0	x86-64	OceanStor N8300 OceanStor N8500	见 <sup>1</sup>

1、 见中标麒麟官方链接 <http://neocertify.cs2c.com.cn/display/webHardIndex.do?channelId=72>。

# 缩略语

<b>A</b>	
<b>AD</b>	Active Directory
<b>C</b>	
<b>CIFS</b>	Common Internet File System
<b>F</b>	
<b>FTP</b>	File Transfer Protocol
<b>H</b>	
<b>HTTP</b>	HyperText Transport Protocol
<b>I</b>	
<b>ISM</b>	Integrated Storage Manager
<b>J</b>	
<b>JRE</b>	Java Runtime Environment
<b>L</b>	
<b>LDAP</b>	Lightweight Directory Access Protocol
<b>N</b>	
<b>NAS</b>	Network Attached Storage
<b>NDMP</b>	Network Data Management Protocol
<b>NFS</b>	Network File System
<b>NIS</b>	Network Information Service
<b>S</b>	
<b>SMB</b>	Server Message Block Protocol
<b>SPARC</b>	Scalable Processor Architectures