



S1700 系列以太网交换机

FAQ

文档版本 V1.0

发布日期 2012-05-24

版权所有 © 华为技术有限公司 2012。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

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://enterprise.huawei.com>

客户服务邮箱： ChinaEnterprise_TAC@huawei.com

客户服务电话： 400-822-9999

前 言

声明

本手册不区分产品版本。本手册内容会不定期更新。除非另有约定，本手册仅作为使用参考。

读者对象

本文档针对用户在安装、配置和维护交换机过程中遇见的常问问题，给出相应的解答。

本文档主要适用于以下工程师：

- 系统维护工程师
- 调测工程师
- 网络监控工程师
- 现场维护工程师

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员死亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

修订记录

修改记录累积了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

文档版本 V1.0（2012-05-24）

第一次正式发布。

目 录

前 言.....	i
1 FAQ.....	1
1.1 S1700 交换机分为哪几类，如何区分，如何登录？	1
1.2 面板上的 reset 键有什么功能，忘记密码怎么办？	1
1.3 S1700 系列交换机前面板上的 PWR 指示灯与 RUN 指示灯该如何进行识别？	2
1.4 设备与 U2000、esight 网管配套情况.....	2
1.5 S1700 系列交换机各种款型消耗多少电源功率？	2
1.6 S1700 系列交换机支持哪些类型光模块？	2
1.7 S1700 系列交换机的电源和风扇可以现场更换么？	3
1.8 S1700 系列交换机的正常工作温度的范围是多少？	3
1.9 为什么 S1700 系列网管类型交换机当使能 STP 后，无盘工作站每次开机都无法正常启动？	3
1.10 如何获取 S1700 系列交换机的技术支持？	3

1 FAQ

1.1 S1700 交换机分为哪几类，如何区分，如何登录？

S1700 交换机分为 3 类：非网管系列、web 网管系列和全网管系列。

系列	型号	默认 IP	帐号/密码
非网管	S1700-8-AC 、 S1700-24-AC 、 S1724G 、 S1700-52R-2T2P-AC、S1700-8G-AC	NA	NA
Web 网管	S1728GWR-4P	196.168.0.1	admin/admin
全网管	S1700-28GFR-4P-AC 、 S1700-52GFR-4P-AC 、 S1700-28FR-2T2P-AC、S1700-52FR-2T2P-AC	192.168.1.253	admin/admin

1.2 面板上的 reset 键有什么功能，忘记密码怎么办？

短按：重启设备；长按超过 5 秒：设备重启，并且恢复出厂配置。

当忘记更改后的管理 IP 或者密码时，可通过长按 reset 键恢复至出厂配置。

1.3 S1700 系列交换机前面板上的 PWR 指示灯与 RUN 指示灯该如何进行识别？

PWR	绿色常亮	设备正常上电。
	熄灭	设备未上电。
RUN	绿色常亮	系统正在启动或工作异常。
	绿色闪烁	系统工作正常。
	熄灭	系统未启动。

1.4 设备与 U2000、esight 网管配套情况

S1700 全系列交换机不与 U2000 和 esight 网管配套。

1.5 S1700 系列交换机各种款型消耗多少电源功率？

机型	功耗	机型	功耗
S1700-8-AC	<6w	S1728GWR-4P	<24W
S1700-8G-AC	<6w	S1700-28FR-2T2P-AC	<24W
S1700-24-AC	<20W	S1700-52FR-2T2P-AC	<40W
S1724G	<20W	S1700-28GFR-4P-AC	<24W
S1700-52R-2T2P-AC	<40W	S1700-52GFR-4P-AC	<48W

1.6 S1700 系列交换机支持哪些类型光模块？

S1700 系列交换机支持以下类型光模块：

ESFP-GE-多模模块(850nm,0.5km,LC)	ESFP-GE-单模模块(1550nm,40km,LC)
SFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	ESFP-GE-单模模块(1550nm,80km,LC)
ESFP-GE-单模模块(1310nm,40km,LC)	ESFP-GE-单模模块(1550nm,100km,LC)
SFP-GE-BIDI 单模模块 (TX1490/RX1310,10km,LC)	SFP-GE-BIDI 单模模块 (TX1310/RX1490,10km,LC)

1.7 S1700 系列交换机的电源和风扇可以现场更换么？

不可以现场进行更换。

1.8 S1700 系列交换机的正常工作温度的范围是多少？

0°C~45°C。

1.9 为什么 S1700 系列网管类型交换机当使能 STP 后，无盘工作站每次开机都无法正常启动？

使能与无盘工作站相连的业务端口的边缘端口功能，请参见：Web 用户操作指南。

1.10 如何获取 S1700 系列交换机的技术支持？

- 技术支持热线、技术支持 Email 请参看以下链接获取：
<http://enterprise.huawei.com/cn/support/service-center/lx-center/index.htm>
- 你也可以在论坛进行咨询，获取技术分享案例，链接如下：
<http://forum.huawei.com/jive4/category.jspa?categoryID=9>
- 同时你也可以在企业业务网站获取产品资料和软件更新，链接如下：
<http://enterprise.huawei.com/>
- 更多信息请参见：
中文：
http://enterprise.huawei.com/cn/products/network/switch/soho-smb-switch/hw-u_133589.htm
英文：
http://enterprise.huawei.com/en/products/network/switch/soho-smb-switch/en_s1700.htm