

前言

H3C S5500-EI-D 系列以太网交换机命令参考共分为十本手册，主要针对 S5500-EI-D 系列以太网交换机 Release2210 软件版本支持的命令进行了介绍。《基础配置命令参考》主要介绍命令行接口、登录交换机、FTP 和 TFTP、文件系统管理、配置文件管理、设备管理以及软件升级等功能的命令。

前言部分包含如下内容：

- [读者对象](#)
- [新增及修改命令说明](#)
- [本书约定](#)
- [资料获取方式](#)
- [技术支持](#)
- [资料意见反馈](#)

读者对象

本手册主要适用于如下工程师：

- 网络规划人员
- 现场技术支持与维护人员
- 负责网络配置和维护的网络管理员

新增及修改命令说明

本手册对应 S5500-EI-D 系列交换机的 Release2210 软件版本，该版本与 Release2208 版本相比，新增及修改了部分命令，具体请参见下表。

| 命令参考 | 新增及修改命令 |
|---------------|--|
| CLI 命令 | 无 |
| 登录交换机命令 | 修改命令： telnet ipv6 命令增加 vpn-instance 参数 |
| FTP 和 TFTP 命令 | 修改命令： <ul style="list-style-type: none">• ftp ipv6 命令增加 vpn-instance 参数• tftp ipv6 命令增加 vpn-instance 参数 |
| 文件系统管理命令 | 修改命令： dir 命令增加 all-filestystems 参数 |
| 配置文件管理命令 | 无 |
| 软件升级命令 | 新增命令： display patch 修改命令： patch install 命令增加 file 参数 |
| ISSU 命令 | 无 |
| 设备管理命令 | 新增命令： display alarm |

本书约定

1. 命令行格式约定

| 格 式 | 意 义 |
|------------|---|
| 粗体 | 命令行关键字（命令中保持不变、必须照输的部分）采用 加粗 字体表示。 |
| <i>斜体</i> | 命令行参数（命令中必须由实际值进行替代的部分）采用 <i>斜体</i> 表示。 |
| [] | 表示用“[]”括起来的部分在命令配置时是可选的。 |
| {x y ...} | 表示从两个或多个选项选取一个。 |
| [x y ...] | 表示从两个或多个选项选取一个或者不选。 |
| {x y ...}* | 表示从两个或多个选项选取多个，最少选取一个，最多选取所有选项。 |
| [x y ...]* | 表示从两个或多个选项选取多个或者不选。 |
| &<1-n> | 表示符号&前面的参数可以重复输入 1~n 次。 |
| # | 由“#”号开始的行表示为注释行。 |

2. 图形界面格式约定

| 格 式 | 意 义 |
|-----|---|
| <> | 带尖括号“<>”表示按钮名，如“单击<确定>按钮”。 |
| [] | 带方括号“[]”表示窗口名、菜单名和数据表，如“弹出[新建用户]窗口”。 |
| / | 多级菜单用“/”隔开。如[文件/新建/文件夹]多级菜单表示[文件]菜单下的[新建]子菜单下的[文件夹]菜单项。 |

3. 各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

| | |
|--|-----------------------------------|
|  警告 | 该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害。 |
|  注意 | 提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致数据丢失或者设备损坏。 |
|  提示 | 为确保设备配置成功或者正常工作而需要特别关注的操作或信息。 |
|  说明 | 对操作内容的描述进行必要的补充和说明。 |
|  窍门 | 配置、操作、或使用设备的技巧、小窍门。 |

4. 图标约定

本书使用的图标及其含义如下：

| | |
|---|--|
|  | 该图标及其相关描述文字代表一般网络设备，如路由器、交换机、防火墙等。 |
|  | 该图标及其相关描述文字代表一般意义下的路由器，以及其他运行了路由协议的设备。 |
|  | 该图标及其相关描述文字代表二、三层以太网交换机，以及运行了二层协议的设备。 |

5.端口编号示例约定

本手册中出现的端口编号仅作示例，并不代表设备上实际具有此编号的端口，实际使用中请以设备上存在的端口编号为准。

资料获取方式

您可以通过H3C网站（www.h3c.com.cn）获取最新的产品资料：

H3C 网站与产品资料相关的主要栏目介绍如下：

- [\[服务支持/文档中心\]](#)：可以获取硬件安装类、软件升级类、配置类或维护类产品资料。
- [\[产品技术\]](#)：可以获取产品介绍和技术介绍的文档，包括产品相关介绍、技术介绍、技术白皮书等。
- [\[解决方案\]](#)：可以获取解决方案类资料。
- [\[服务支持/软件下载\]](#)：可以获取与软件版本配套的资料。

技术支持

用户支持邮箱：service@h3c.com

技术支持热线电话：400-810-0504（手机、固话均可拨打）

010-62982107

网址：<http://www.h3c.com.cn>

资料意见反馈

如果您在使用过程中发现产品资料的任何问题，可以通过以下方式反馈：

E-mail: info@h3c.com

感谢您的反馈，让我们做得更好！