

如何登陆管理 IES 系列以太网交换机

登录以太网交换机方法

用户可以通过以下几种方式登录以太网交换机：

- 通过 Console 口进行本地登录
- 通过 Telnet 进行远程登录
- 通过 Web 网管登录

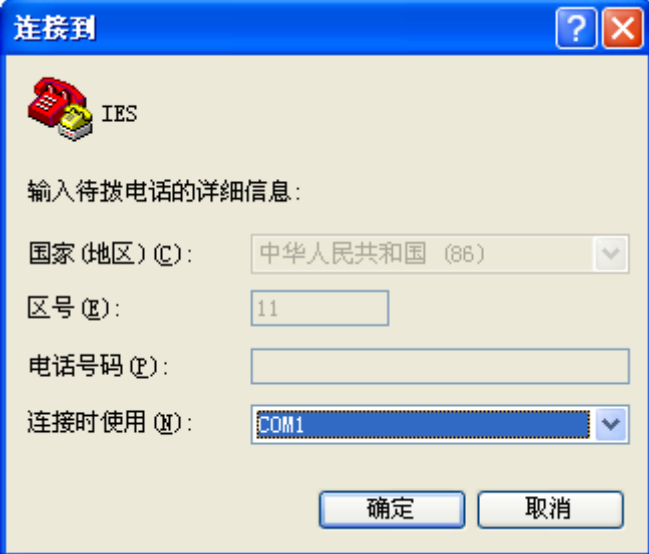
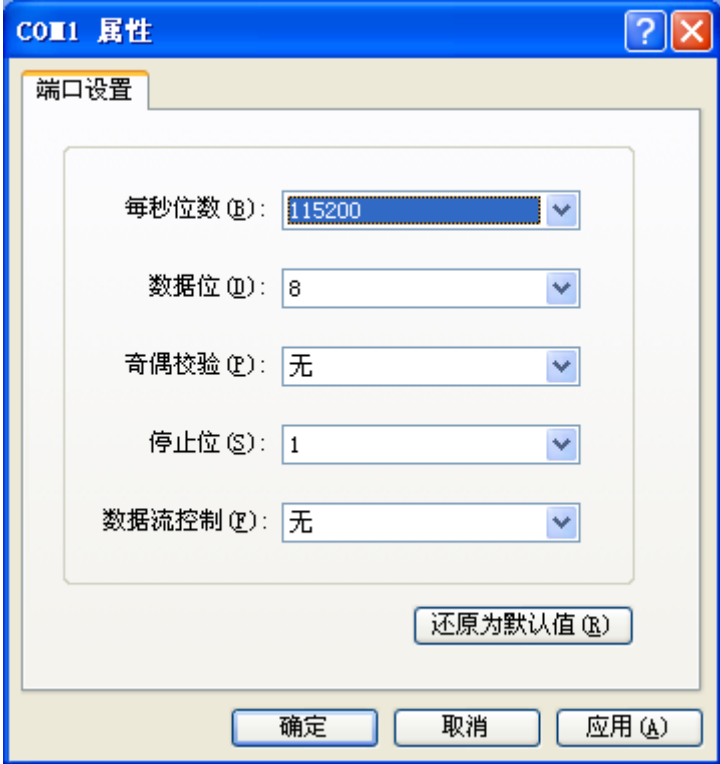
通过 CONSOLE 口进行本地登录

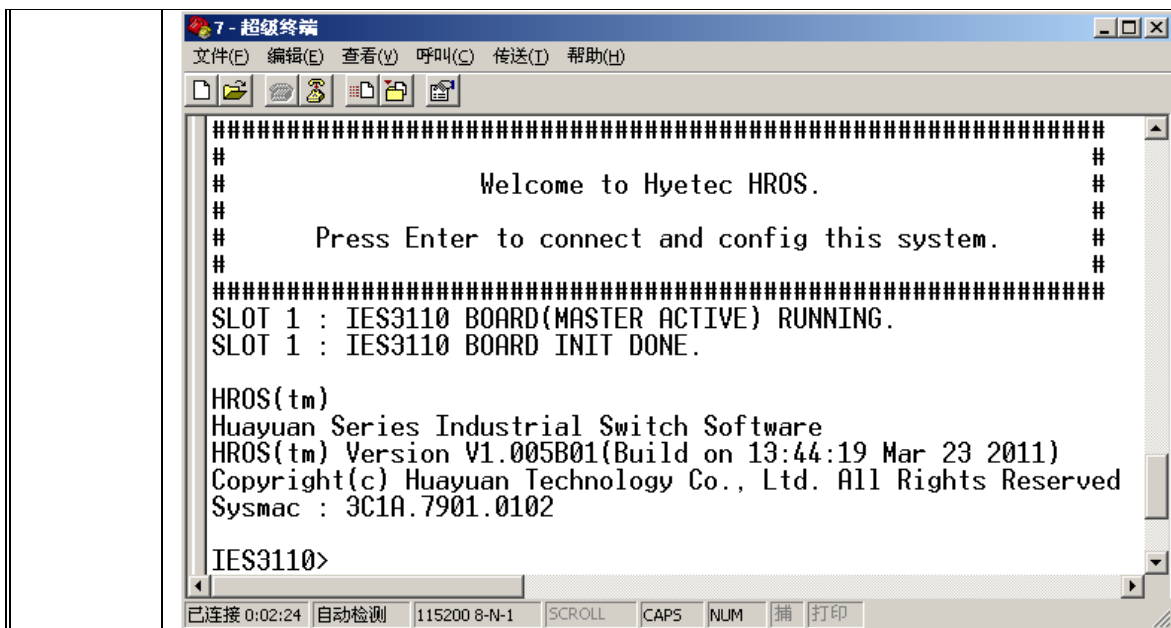
通过交换机 Console 口进行本地登录是登录交换机的最基本的方式，也是配置通过其他方式登录交换机的基础。缺省情况下，以太网交换机可以通过 Console 口进行本地登录。



图 1

操作步骤	命令
步骤1	如图1所示，交换机Console口通过串口线缆与PC机RS-232口相连
步骤2	使用PC机的超级终端建立连接，创建名称。 
步骤3	选择与交换机相连的COM口

	
<p>步骤4</p>	<p>设置终端通信参数：传输速率为115200bit/s、8位数据位、1位停止位、无校验和无流控</p> 
<p>步骤5</p>	<p>交换机加电，启动结束后按回车键出现命令行提示符。</p>



通过 Telnet 进行远程登录

本交换机支持 Telnet 功能，用户可以通过 Telnet 方式对交换机进行远程管理和维护。系统 default vlan 默认的 IP 地址为：192.168.1.1/24，如果 Telnet 管理端口不在 default vlan 请进行如下操作。



图 2

操作步骤：

操作步骤	命令
步骤1	如图2所示，交换机通过一个以太网口与PC网卡相连。
步骤2	远程连接之前需要对交换机做如下配置： 进入配置模式 IES>enable
步骤3	进入管理端口所在的untagged vlan IES(config)#interface vlan tel 注：vlan名称由用户自己定义，如上例命名为tel。
步骤4	增加VLAN的IP地址，使IP地址与PC的IP地址在同一网段。 IES(vlan-tel)#ip address 10.10.1.1/24
步骤5	PING PC机的IP地址，可以成功连通 IES(vlan-tel)#ping 10.10.1.100 PING 10.10.1.100 : 56 data bytes. Press Ctrl-c to Stop.

	<pre> Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=1 ttl=128 time<=10 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=2 ttl=128 time<=10 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=3 ttl=128 time=150 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=4 ttl=128 time<=10 ms ----10.10.1.200 PING Statistics---- 5 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss round-trip(ms) min/avg/max = 10/45/150 </pre>
步骤6	<p>在PC机上运行Telnet程序，输入增加的ip地址。</p> 

⚠ 注意：通过 Telnet 配置交换机时，请不要删除或修改交换机上对应本 Telnet 连接的交换机上的 VLAN 接口的 IP 地址，否则会导致 Telnet 连接断开。

通过 WEB 网管登录

本交换机提供内置的 WEB Server，用户可以通过 WEB 网管终端（PC）登录到交换机上，利用内置的 WEB Server 以 WEB 方式直观地管理和维护以太网交换机。

WEB 缺省配置如下：

管理 IP 地址：192.168.1.1/24

用户名：admin

登录密码：hyetec

登录身份：系统管理员

管理密码：hyetec

Web 管理系统登录界面如图 3 所示。



图 3

如果 web 管理端口不在 default vlan 请进行如下操作

操作步骤	命令
步骤1	如图2所示，交换机通过一个以太网口与PC网卡相连。
步骤2	远程连接之前需要对交换机做如下配置： 进入配置模式 IES>enable
步骤3	进入管理端口所在的untagged vlan IES(config)#interface vlan web 注：vlan名称由用户自己定义，如上例命名为web。
步骤4	增加VLAN的IP地址，使IP地址与PC的IP地址在同一网段。 IES(vlan-web)#ip address 10.10.1.1/24
步骤5	PING PC机的IP地址，可以成功连通 IES(vlan-web)#ping 10.10.1.100 PING 10.10.1.100 : 56 data bytes. Press Ctrl-c to Stop. Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=1 ttl=128 time<=10 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=2 ttl=128 time<=10 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=3 ttl=128 time=150 ms Reply from 10.10.1.200 : bytes=56: icmp_seq=4 ttl=128 time<=10 ms ----10.10.1.200 PING Statistics---- 5 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss round-trip(ms) min/avg/max = 10/45/150
步骤6	在PC机上打开浏览器，在浏览器地址栏内输入增加的ip地址，进入登录验证页面，如图3所示。
步骤7	输入在交换机上添加的用户名和密码，选择登陆身份，点击<登录>按钮后即可登录WEB网管主页面。

