



11 口
网管型工业以太网交换机
用户手册

发布时间：2017 年 5 月 24 日
版 本：V1.0.0

深圳市讯记科技有限公司
<http://www.comark.cn>

Copyright © 深圳市讯记科技有限公司 版权所有

本文件包含专有信息，受版权保护。未经深圳市讯记科技有限公司事先书面许可，不得以任何形式或电子、机械、磁学、光学、化学和人工等其它方式复制、传播、转录本文件的任何部分，也不得将任何部分储存于检索系统中或翻译成任何语言。

免责声明

深圳市讯记科技有限公司专利或专利权不作任何暗示或其它方式授权。深圳市讯记科技有限公司对本文档以及本文档中描述的产品不作任何暗示或其它方式的保证。本文档所提供的信息从发布之日起被认为是准确可靠的。深圳市讯记科技有限公司不承担本文档中的任何错误之责任。此外，深圳市讯记科技有限公司不承担任何本文档使用或本文档信息被滥用以及因使用本文档可能引起的任何专利侵权责任。本文档的信息和在本文档中的产品规格可能会随时变更，恕不另行通知。

修订记录

日期	版本	描述
2017-05-24	1.0	首次发布。

目 录

1. 概述.....	1-1
2. 访问交换机配置界面.....	2-1
3. WEB 界面操作.....	3-2
3.1 设置 IP	3-2
3.2 设置端口镜像	3-3
3.3 保存配置	3-4
3.4 重启系统	3-5
3.5 恢复出厂设置	3-5

1. 概述

感谢购买深圳讯记科技工业以太网交换机。通过阅读本份用户使用手册配置交换机能帮助您更好的应用于工业场合。

2. 访问交换机配置界面

当您需要对交换机进行配置时，您可以通过 Console、Telnet 和 Web 浏览器三种方式访问和配置交换机。

本设备的缺省 IP 地址配置如表 2-1 IP 地址配置所示，表格中 IP 地址只作为本手册配置参考数据，请根据现场实际的交换机 IP 地址进行设置。

表 2-1 IP 地址配置

值	值域
IP 地址	192.168.1.253
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.1.1

目前 11 口网管型工业以太网交换机只提供一个用户，您可以根据具体情况修改交换机用户的密码。本设备的缺省用户配置如表 2-2 用户配置所示，表格中用户为只作为本手册配置参考数据，请根据现场实际的交换机用户进行设置。

表 2-2 用户配置

用户	密码	说明
admin	无	管理员用户，允许更改所有的交换机配置。

通过 Web 浏览器访问 配置准备

1. 用户计算机要求

- 安装操作系统（如 Windows XP/7 等）
- 安装以太网卡
- 安装 Web 浏览器（微软 IE8.0 或更高版本）
- 安装并启动 TCP/IP 协议

2. 建立正确的网络设置

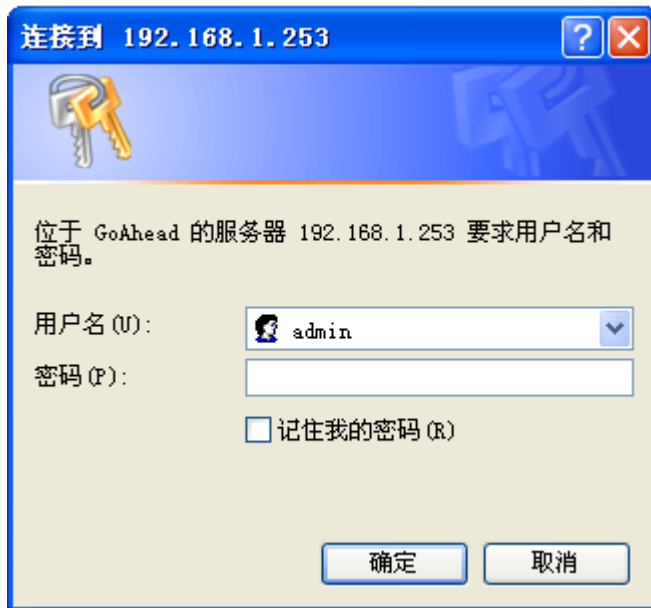
交换机的缺省管理 IP 地址为：192.168.1.253，子网掩码为：255.255.255.0。如果是进行本地配置，在访问配置页面前必须将计算机的 IP 地址与交换机配置在同一子网中；如进行远程配置，计算机和交换机必须路由可达。

Web 浏览器访问为交换机的访问和配置提供一种简便的方法。您可以使用 Internet Explorer（简称 IE 浏览器）这类标准的网页浏览器来访问交换机的 Web 配置界面。在通过 Web 浏览器访问交换机之前，交换机的以太网端口需连接到您的局域网，或者直接连接到您的 PC 机网口。

步骤1 在 PC 上打开 IE 浏览器。

步骤2 在 IE 浏览器的地址栏中输入 IP 地址，如“192.168.1.253”，按“Enter”键。

步骤3 在弹出的对话框中输入用户名和密码。



步骤4 单击“确定”，进入交换机 Web 配置界面。



——结束

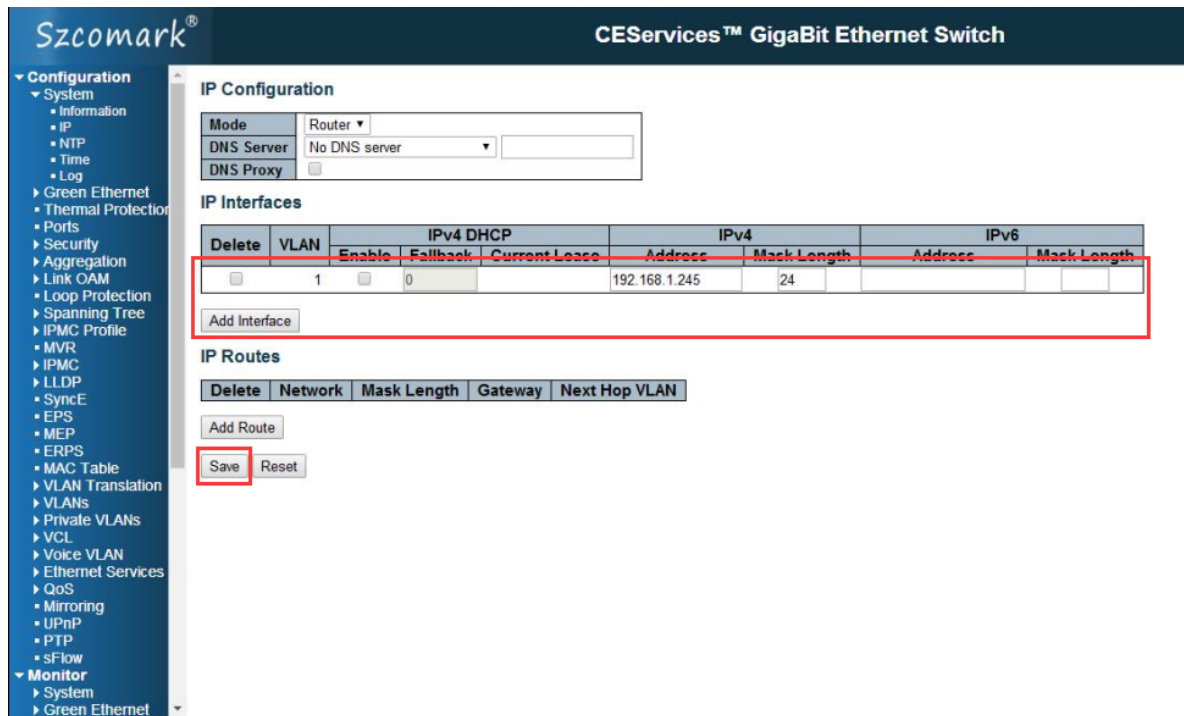
3. Web界面操作

本章介绍使用 Web 界面进行交换机配置的具体操作。

登录设备的 Web 界面后，您可以在界面右上方的菜单栏中更改您所需要的语言或联系技术支持工程师。

3.1 设置IP

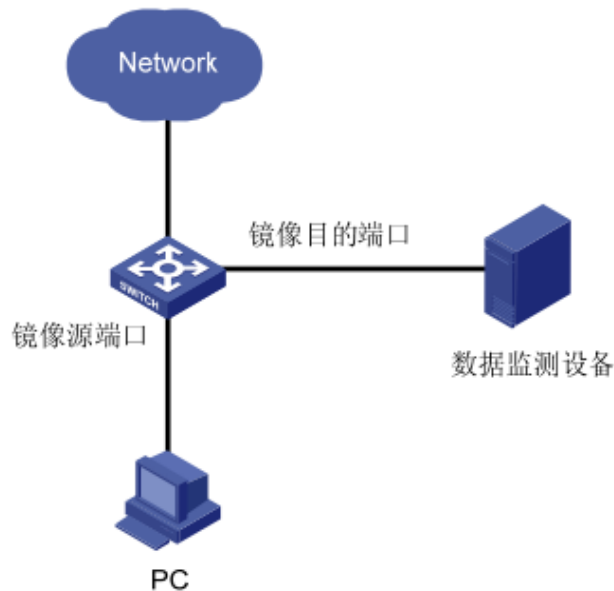
您可以通过在 web 界面左侧导航菜单中选择“Configuration”进入“system”页面设置设备的 IP。



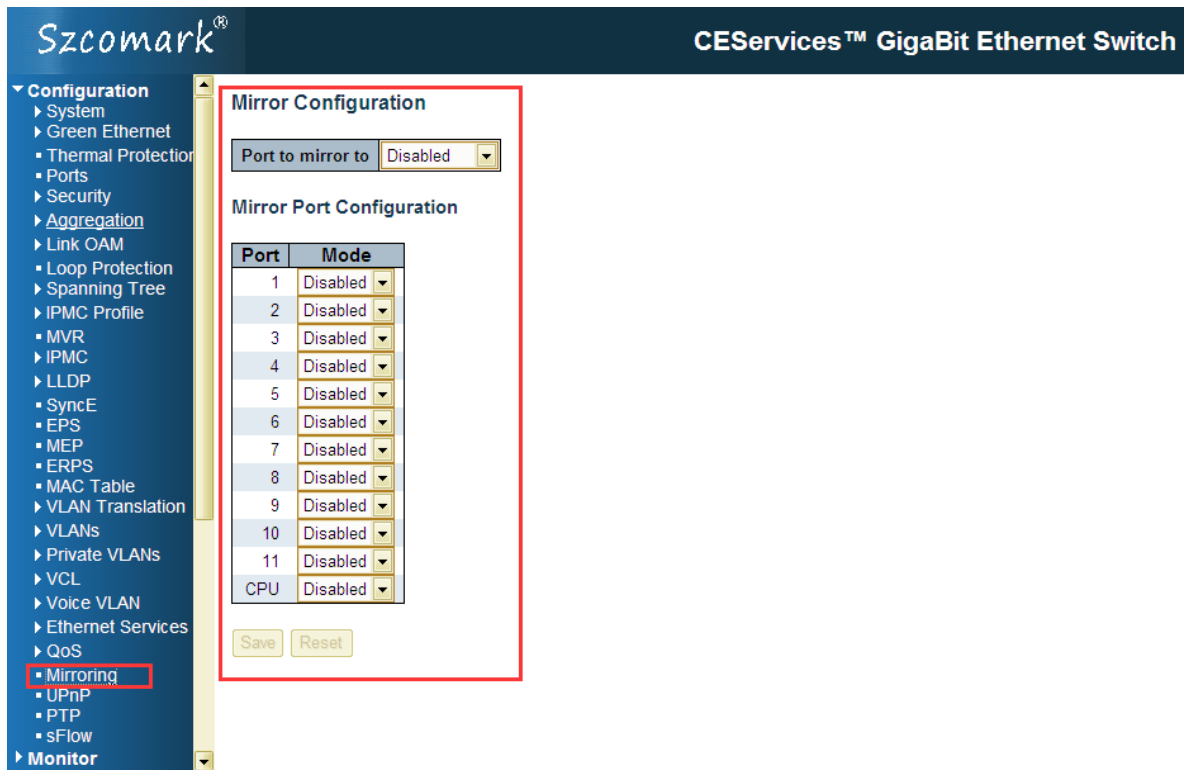
单击“Save”，使所设置的 IP 地址进行生效。

3.2 设置端口镜像

端口镜像功能可以用来监视一个或多个端口的接收、发送或收发的数据，以便于在线调测和监控网络数据状态。其中被监视的端口称为镜像源端口，监视端口称为镜像目的端口。源端口和镜像目的端口必须位于同一台交换机上，镜像目的端口不能与源端口相同。端口镜像组网图如下图所示。您可以使用数据监测设备连接镜像目的端口接收所监控的数据进行网络数据分析或监控。



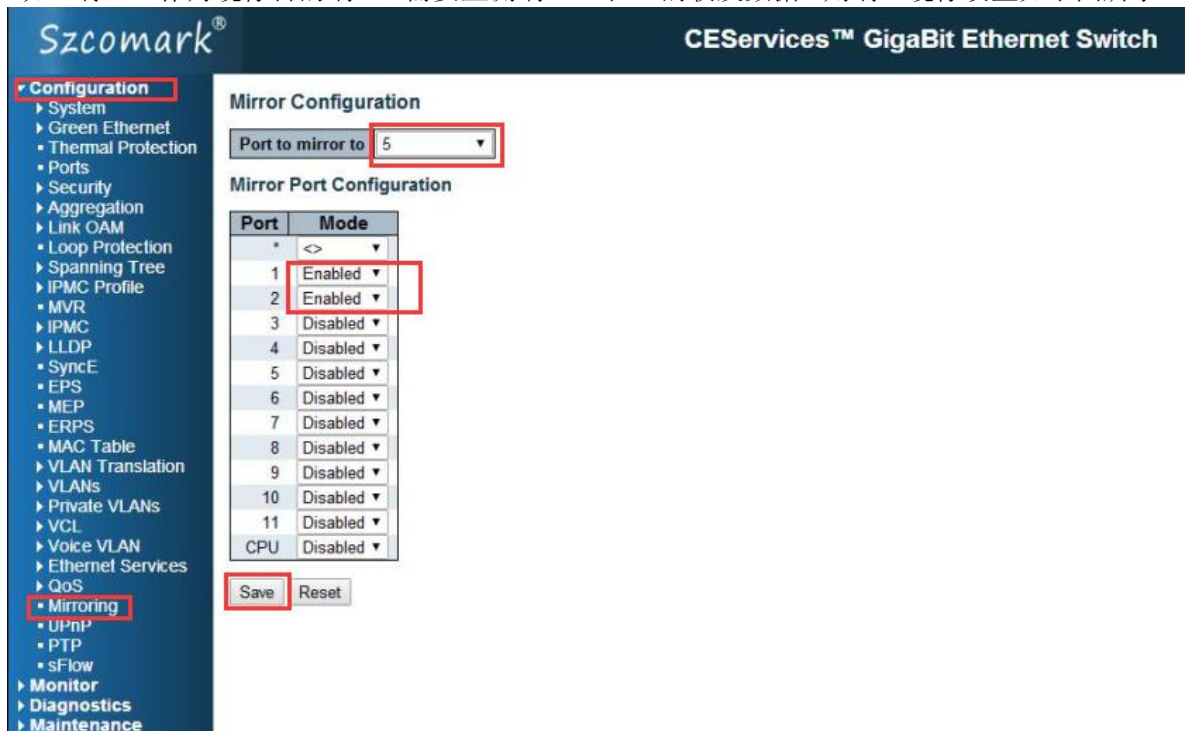
步骤1 在左侧导航中选择“端口镜像”，进入端口镜像设置页面。



步骤2 在“镜像端口”中选择某一端口，如“5”。

步骤3 在源端口列表中选择需要监测的端口数据。

如，端口 5 作为镜像目的端口，需要监测端口 1 和 2 的收发数据，则端口镜像设置如下图所示。

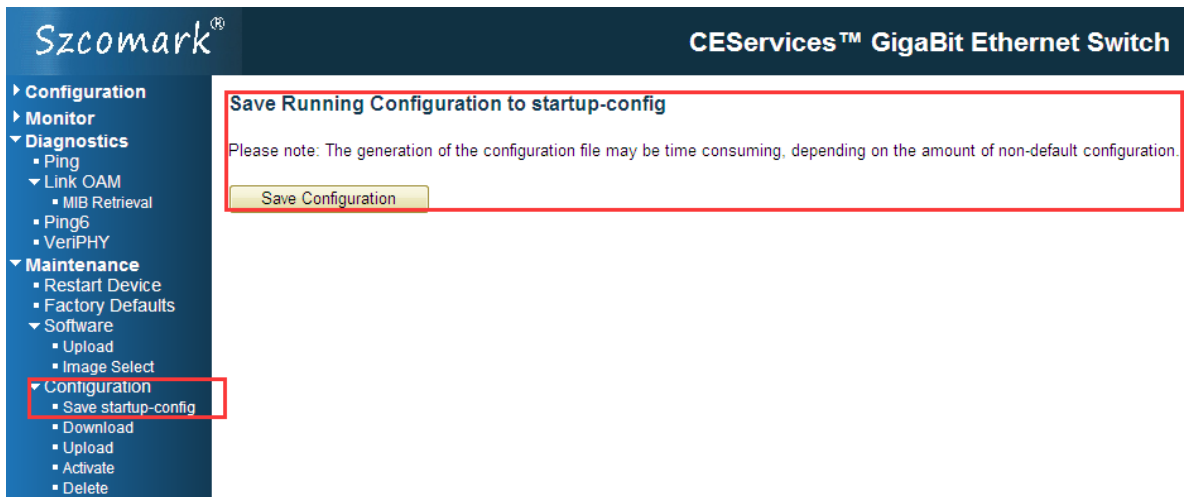


步骤4 单击“Save”，使所设置的端口镜像进行生效。

——结束

3.3 保存配置

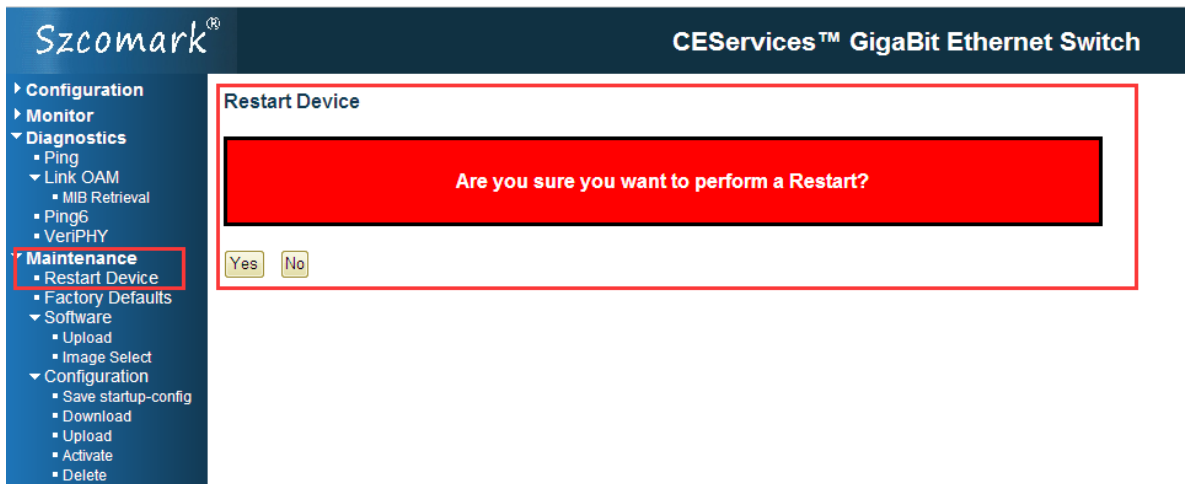
通过保存设置功能，您可以保存当前配置的数据，防止交换机断开电源或重启时数据丢失。



——结束

3.4 重启系统

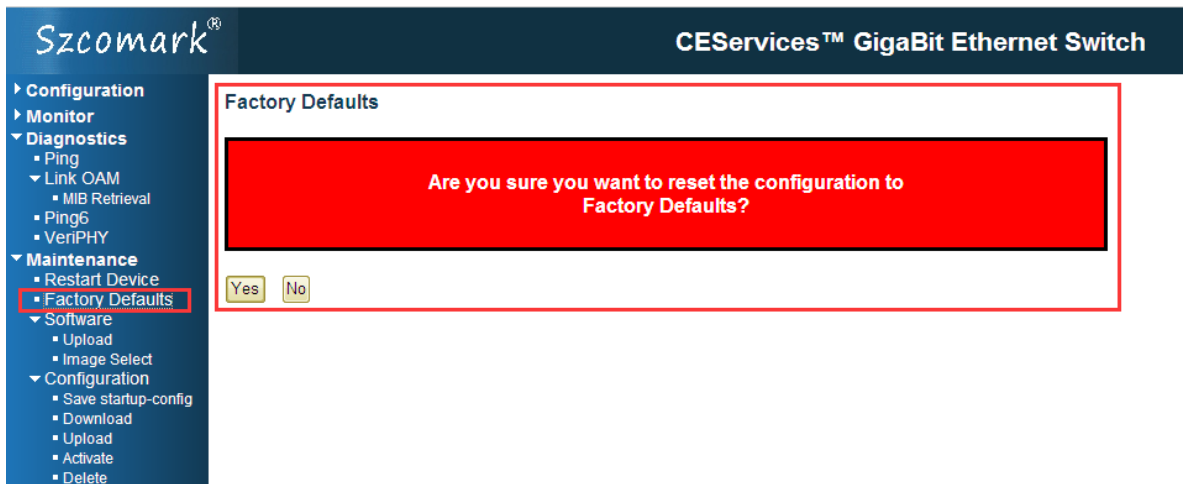
您可以选择重启交换机系统。



——结束

3.5 恢复出厂设置

您可以通过“恢复出厂设置”功能，恢复到出厂的配置状态。



——结束