

以太网交换机 用户手册



资料版本：V1.05

关于本手册

感谢您购买我们的产品。使用时若遇到任何问题，请您及时和销售人员联系。

版权声明

©2023-2025 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。
未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，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。
本文档描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

使用须知

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。
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。本文档中的图形、图表或照片等仅用于说明示例，可能与实际产品有差异，请以实物为准。
本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失，因遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等造成的产品工作异常、信息泄露。

环境保护

本产品符合关于环境保护方面的设计要求，产品的存放、使用和弃置应遵照相关国家法律、法规要求进行。

本书约定

- 本手册中的图形、图表或照片等仅用于说明示例，可能与实际产品有差异，请以实物为准。
- 本手册中以右手操作鼠标为例。
- 本手册可作为多个型号产品的使用指导，恕不一一列举每个产品的使用情况，请您根据实际产品对照使用。
- 由于物理环境等不确定因素，部分数据的实际值可能与手册中提供的参考值存在偏差，如有任何疑问或争议，请以本公司最终解释为准。
- 您使用产品过程中，请遵守本手册操作说明，并建议在专业人员指导下使用。
- 本文档采用的图形界面格式约定如下：

格式	意义
斜体	斜体字表示按钮名，如：单击 <i>确定</i>
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名，如：选择[设备状态]
>	多级菜单用>隔开，如：交换机配置>流量统计，多级菜单表示[交换机配置]菜单下的[流量统计]子菜单

- 本文档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：

图标	意义
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充
	注意。提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致产品损坏、数据丢失或功能异常
	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

目 录

关于本手册i

1 登录.....1

2 找回密码.....1

3 用户.....2

4 设备状态.....3

5 交换机配置.....3

6 QoS.....4

7 PoE 配置4

8 系统管理.....5

1 登录

在浏览器地址栏输入 `http://ip` 访问登录页面>选择设备语言>输入默认用户名（admin）、密码（123456）>单击 登录。

**说明：**

首次登录请根据界面提示修改初始密码并绑定手机号，此信息将用于后续密码找回时的身份验证。

2 找回密码

- 方法一：宇视云 Pro APP 找回密码。

(1) 在交换机登录界面单击 **忘记密码**，系统将自动生成包含设备信息的二维码。

**说明：**

设备处于在线或离线状态均可生成二维码。

(2) 打开宇视云 Pro APP，进入首页点击 **忘记密码**，扫描设备界面上的二维码。



(3) APP 将识别设备信息，并向预留手机号发送包含安全码的短信。

**说明：**

若未收到短信，请检查手机号是否绑定正确或信号良好。

(4) 在交换机[找回密码]界面输入安全码，验证成功后系统将跳转至密码修改页面。

修改密码

×

密码配置

*原密码:

请输入原密码或安全码

*新密码:

请输入

*确认密码:

请输入

建议修改为强密码 (至少8位且包含以下四种中的三种: 大写字母/小写字母/特殊符号/阿拉伯数字)

预留信息

为了更方便地找回密码, 请预留以下信息

*手机号:

189****6267

确定

取消

(5) 输入新密码并确认, 完成密码重置。

- 方法二: 通过网站 (<https://ezcloud.uniview.com>) 找回密码。
 - (1) 登录网站, 单击目标交换机的  进入管理页面, 单击 **找回密码**。
 - (2) 单击 **获取验证码**, 网站将向云账号绑定的手机号发送包含验证码的短信。
 - (3) 生成安全码。
 - (4) 在交换机登录界面输入安全码, 验证成功后修改新密码。
- 方法三: 通过微信扫码找回密码。
 - (1) 在交换机登录界面单击 **忘记密码**, 系统将自动生成包含设备信息的二维码。
 - (2) 使用微信扫描二维码, 向预留手机号发送包含安全码的短信。
 - (3) 在交换机[找回密码]界面输入安全码, 验证成功后系统将跳转至密码修改页面。



说明:

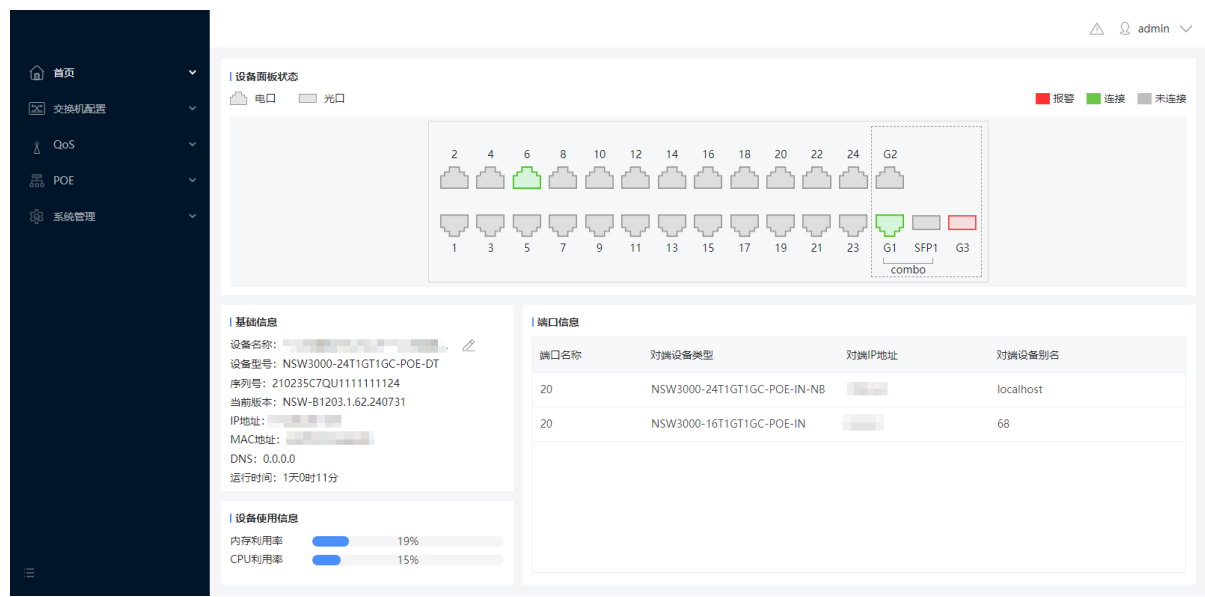
找回密码常见问题与注意事项:

- 二维码无法生成: 检查设备是否已成功绑定手机号, 或尝试重启设备后重试。
- 安全码无效: 确保输入的手机号与设备预留手机号一致, 且安全码未过期 (有效期为 1 天)。
- 若功能不支持, 请联系技术人员处理, 或者将软件升级至最新版本, 使用微信扫描[找回密码]界面的二维码进行手机号绑定。

3 用户

单击界面右上角  admin  图标, 可进行修改密码、退出登录的操作。

4 设备状态



● 设备面板状态：

红色	端口环路阻塞
绿色	端口连接
灰色	端口断开

端口的实时状态会在界面上方滚动展示，单击 查看实时告警信息。



说明：

- 告警信息级别有：通知、警告、重要、紧急，当前展示的告警信息均为重要
- 退出登录，报警信息全部清零

● 端口信息表展示解读：

同一物理端口连接多个安防设备：表示该接口连接的交换机非我司交换机，仅展示该未知交换机下连接的支持 ONVIF 协议安防设备

同一物理端口连接多台交换机：表示本交换机与其他交换机连接在同一未知交换机上

5 交换机配置

- 流量统计：展示端口流量情况
- 端口防环路配置：开启/关闭单端口防环路检测
- 端口配置：开启/关闭端口、开启/关闭端口隔离、延长模式、流控，配置端口速率、双工
- 端口镜像：单击添加，配置参数

**说明：**

- 仅可配置一条端口镜像。
- 千兆款设备仅支持下行端口配置。

- MAC 地址：展示获取到的 MAC 地址信息，可手动清除
- VLAN 配置：单击**新增**，创建 VLANID
- 端口 VLAN：配置前提，已创建 VLANID

关键操作

选择端口>单击**批量配置**>选择 VLAN 类型，配置参数。

其他操作

单击修改配置参数。

- 链路聚合：

单击**新增**>选择两个需要聚合的端口进行聚合。

**说明：**

- 百兆款设备、千兆 PoE 款设备仅可配置 1 条上行端口链路聚合。
- 千兆普通款设备支持配置 8 条链路聚合，不支持上行端口与下行端口混合配置。

6 QoS

- 端口限速：

选择端口>单击**批量配置**>配置参数。

**说明：**

不同带宽的端口不可同时配置，如百兆端口不可与千兆端口同时配置。

- 端口风暴控制：

选择类型>单击配置参数。

7 PoE 配置

开启/关闭 PoE 供电。

选择端口>单击**批量配置**>配置参数。

**说明：**

仅千兆 PoE 款设备支持配置此功能。

8 系统管理

- 网络配置：配置 IP 地址、DHCP、DNS 参数
- 设备维护：进行设备升级、恢复默认配置、导入/导出配置、导出日志、设备重启操作
- 安全配置：解锁因多次连接未成功被锁定的设备
- 邻居节点信息：展示与当前交换机在同一局域网内的其他我司交换机信息
- 监控节点信息：展示交换机下连接的支持 ONVIF 的安防设备信息
- （可选）云管理：进行开启/关闭/注销云管理服务操作，支持客户在移动终端上实现项目管理、设备配置、端口信息查看等功能
- Telnet 配置：进行开启/关闭 Telnet 配置操作



视无界 智以恒