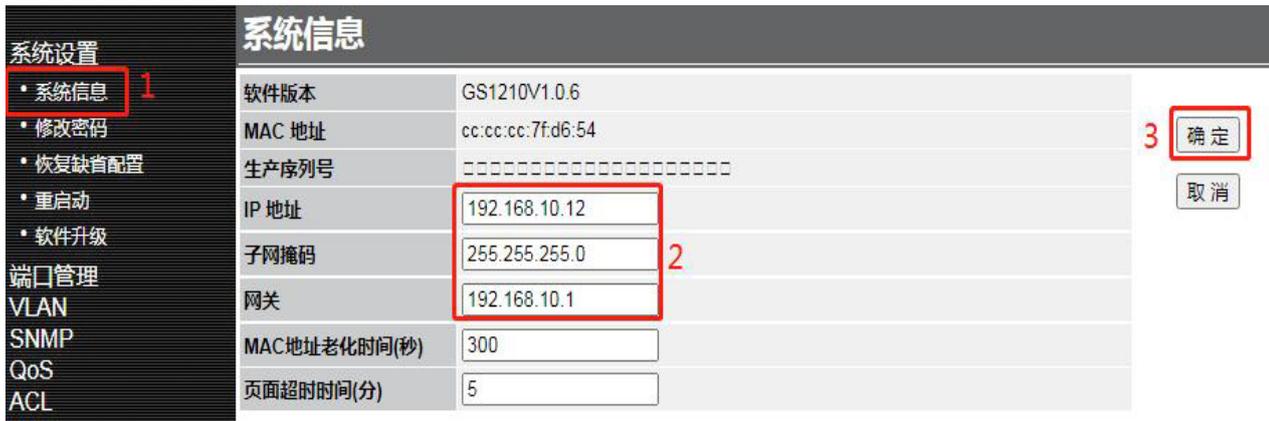


ERPS 环网配置步骤:

在 IE 浏览器输入 192.168.1.240（确保电脑 IP 在同一网段），用户名：admin 密码：system

1, 更改交换机管理 IP, 切记修改之后及时记录新的 IP 地址,



系统设置

- 系统信息 1
- 修改密码
- 恢复缺省配置
- 重新启动
- 软件升级

端口管理

VLAN

SNMP

QoS

ACL

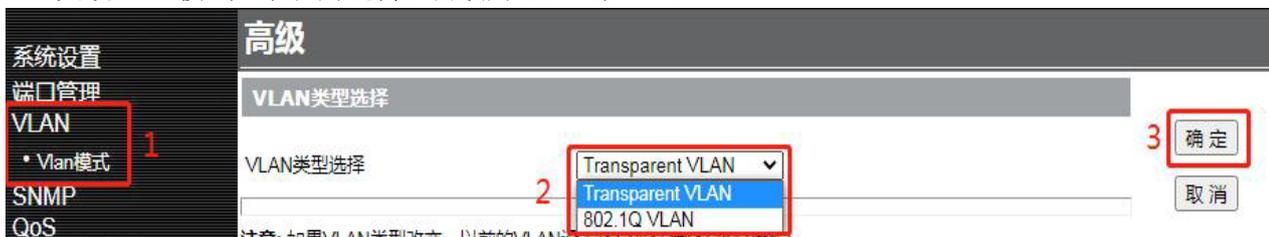
系统信息

| | |
|--------------|-------------------|
| 软件版本 | GS1210V1.0.6 |
| MAC 地址 | cc:cc:cc:7f:d6:54 |
| 生产序列号 | □□□□□□□□□□□□□□□□ |
| IP 地址 | 192.168.10.12 |
| 子网掩码 | 255.255.255.0 |
| 网关 | 192.168.10.1 |
| MAC地址老化时间(秒) | 300 |
| 页面超时时间(分) | 5 |

3 确定

取消

2, 更改 Vlan 模式, 默认为透传, 需改为 802.1Q VLAN,



系统设置

端口管理

VLAN

- Vlan模式 1
- SNMP
- QoS

高级

VLAN类型选择

VLAN类型选择

Transparent VLAN

Transparent VLAN

802.1Q VLAN

3 确定

取消

3, 新建 Vlan, 该 vlan 将作为 ERPS 协议控制 vlan



系统设置

端口管理

VLAN

- Vlan模式
- 802.1Q VLAN 1
- PVID配置
- Hybrid端口

802.1Q VLAN

| VLAN ID | 端口列表 | 删除 |
|---------|------|----|
| 1 | 1-10 | 删除 |

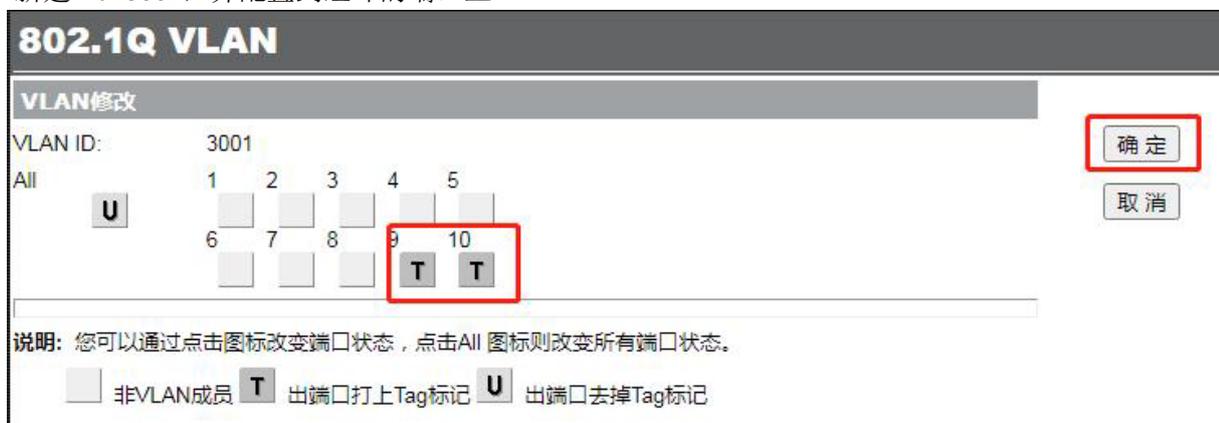
2 新建

刷新

上一页 下一页

VLAN查询

新建 vlan3001, 并配置到组环的端口上



802.1Q VLAN

VLAN修改

VLAN ID: 3001

All U

| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

2 T T

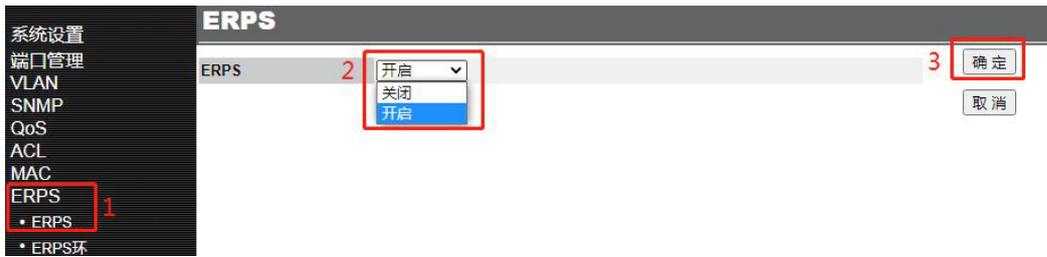
1 确定

取消

说明: 您可以通过点击图标改变端口状态, 点击All 图标则改变所有端口状态。

非VLAN成员 出端口打上Tag标记 出端口去掉Tag标记

4, 全局启用 ERPS



5, 创建 ERPS 环



参数说明:

Ring ID, 设置为 1 即可,

ERPS 环类型, 设置为 major

节点类型, 一台交换机设置为 owner, 其他交换机设置为 Normal

协议 vlan 即环控制 vlan, 所有节点需一致

WTR, 配置为 1

回切模式, 默认为 true

Ring port, 选择要组环的两个端口

5, 全局配置保存, 如未保存断电配置将会丢失。

6, 如有之前配置好的文件, 也可直接导入, 后保存重启即可。



