

优肯 UK5704 系列万兆交换机 VLAN 操作方法

(UK5704-52GC、UK5704-28GC、UK5704-52TC、UK5704-28TC)

UK5704 系列万兆交换机的默认 IP、用户名、密码为：

IP: 192.168.0.10

用户名: admin

密码 : 无

第一步：创建 VLAN 成员；设备配置—VLAN 配置—VLAN 成员；

例：将端口 1 与端口 2 隔离，不能通信。但端口 1 与端口 2 都能与端口 3 通信。

1、首先创建两组 VLAN2 、VLAN3，点击添加新的 VLAN，创建两组 VLAN，在 VLAN ID 里填写 VLAN ID 号，点击保存。

2、将端口 1 划到 VLAN2 里，在 VLAN2 的端口成员里将端口 1 打上“√”，将端口 3 也打上“√”。

3、同样将端口 2 划到 VLAN3 里，在 VLAN3 的端口成员里将端口 2 打上“√”，将端口 3 也打上“√”。

4、点击保存。这样第一步就完成了。



图 1

第二步：设置端口； 设置配置—VLAN 配置—端口；

- 1、将端口 VLAN ID 里修改成与图 1 相对应的 VLAN ID 号。端口 1 属于 VLAN2、端口 2 属于 VLAN3，将其端口 VLAN ID 号修改成相应的 VLAN 号，如图 2
- 2、发送帧标记模式改为不标记所有；



图 2

第三步：端口设置； 设置配置—端口设置

根据每个端口连接的 PC 实际速率，将对应端口强制成 1Gbps 双工、100Mbps 双工、1000-X（表示 1G 光纤）；万兆接口保持默认。

这样基于端口的 VLAN 就完成了。



图 3

标记 VLAN 创建方法:

(标记 VLAN 要实现的功能为: 进行多个 PPPOE 拨号, 需要路由支持 VLAN 功能。) 首先按第一步完成。

在按照下图将公用口的端口类型更改为 C-port 模式; 其它保持默认。

QINQ以太帧类型 0x88A8

VLAN 端口配置 - 交换机 1

端口	端口类型	输入过滤	帧类型	端口 VLAN		发送帧标记模式
				模式	ID	
*	<>	<input type="checkbox"/>	<>	<>	2	删除PVID标记
1	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	2	删除PVID标记
2	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	3	删除PVID标记
3	C-port	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
4	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
5	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
6	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
7	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
8	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
9	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记
10	Unaware	<input type="checkbox"/>	所有	Specific	1	删除PVID标记

恢复出厂设置方法:

端口 1 与端口 24 对接。断电重启设备, 当设备 SYS 闪烁, 表示设备系统启动完成; 观察端口 1 与端口 24 产生环路, 快速闪, 即表示恢复出厂设置; 拔掉端口 1 与端口 24 的对接线。即可用默认 IP 进入 WEB 页面。