

网络协议安全-路由与 交换技术

第3课 Vlan（三）

Vlan (三)

UNIT 01 多端口加入vlan



LESSON 51



赛博梦工厂
Cyber Works

多端口加入vlan

UNIT 01



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 多端口加入vlan

同时将多个端口添加到某个VLAN中:

```
Switch(config)# interface range f0/1 – 10
```

```
Switch(config-if)# switchport access vlan 2
```

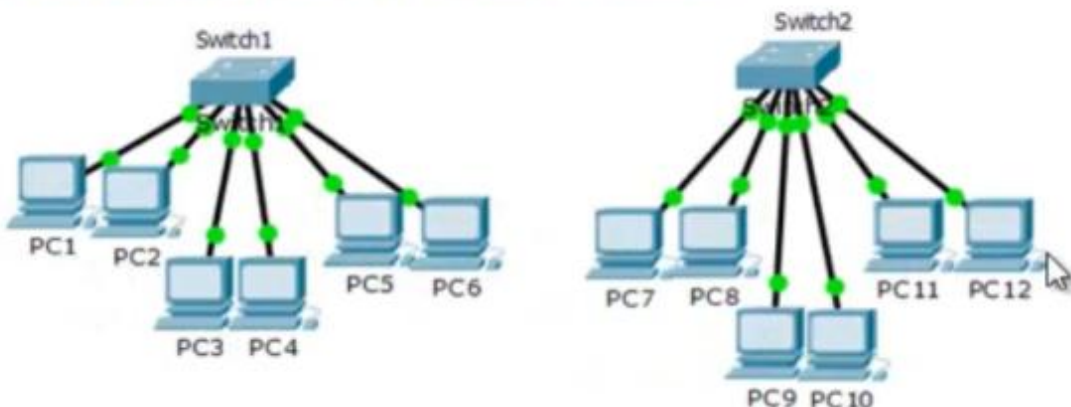
SECTION 01 多端口加vlan



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 多端口加入vlan

按如下网络拓扑练习多端口加入vlan。



SECTION 01 多端口加vlan

- 1、在Switch1创建vlan2、vlan3将PC1、PC2加入到vlan1,PC3、PC4加入到vlan2,PC5、PC6加入到vlan3。
- 2、在Switch2创建vlan2、vlan3将PC7、PC8加入到vlan1,PC9、PC10加入到vlan2,PC11、PC12加入到vlan3。
- 3、vlan1的IP地址配置为192.168.1.0/24, vlan2的IP地址配置为192.168.2.0/24, vlan3的IP地址配置为192.168.3.0/24, 测试同一交换机相同vlan的连通性。
- 4、通过交叉线将Switch1的f0/8口与Switch2的f0/8口相连, 测试跨交换机的vlan1的连通性,vlan2与vlan3如何实现跨交换机的相同vlan的连通?





谢谢观赏