

网络协议安全-路由与 交换技术

第2课 ACL访问控制列表（二）

UNIT 01 标准访问控制列表

ACL访问控制列表（二）

LESSON 68



赛博梦工厂
Cyber Works

标准访问控制列表

UNIT 01



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 标准访问控制列表

创建标准ACL

```
Router(config)#access-list access-list-number  
{ permit | deny } source [ source-wildcard ]
```

SECTION 01标准ACL的配置



UNIT 01 标准访问控制列表

SECTION 01标准ACL的配置

通配符掩码:

也叫做反码。用二进制数0和1表示，如果某位为1，表明这一位不需要进行匹配操作，如果为0表明需要严格匹配。

例：192.168.1.0/24子网掩码是255.255.255.0,其反码可以通过255.255.255.255减去255.255.255.0得到0.0.0.255



UNIT 01 标准访问控制列表

将**ACL**应用于接口：

接口模式：ip access-group 列表号 in或out

SECTION 01标准ACL的配置

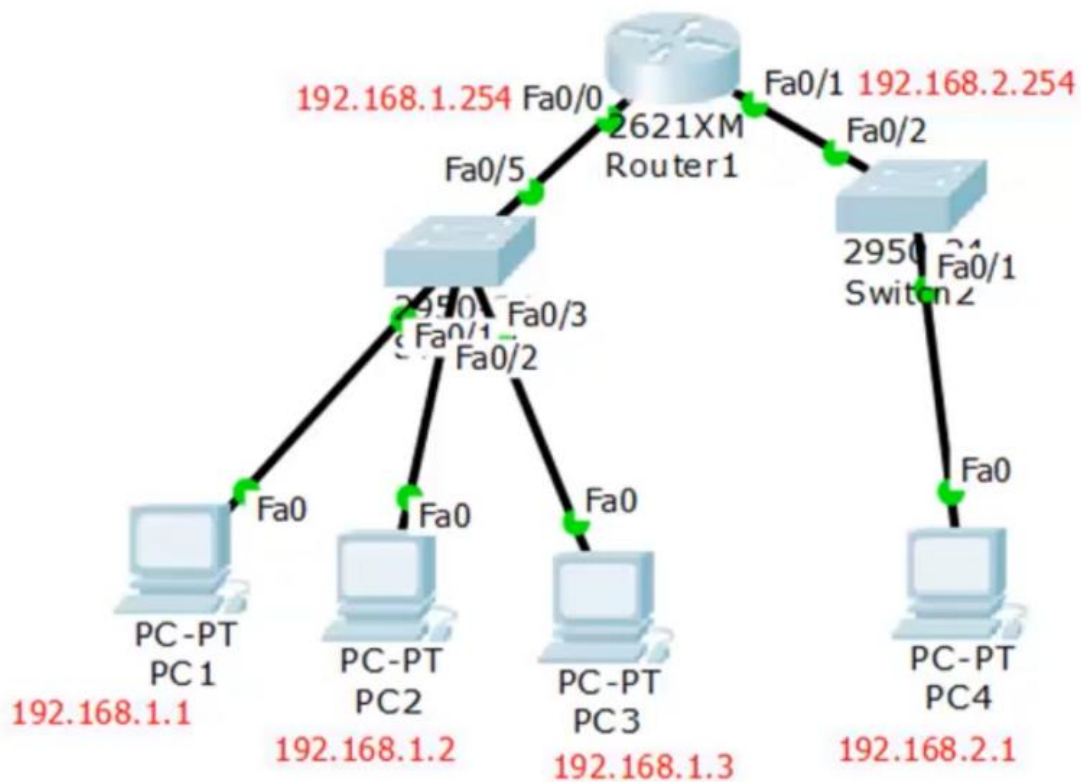


赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 标准访问控制列表

创建标准ACL，实现拒绝192.168.1.0网段的PC1访问外部网络，其他主机无限制。

SECTION 01标准ACL的配置



课程总结

配置标准访问控制列表

Router(config)#access-list access-list-number
{ permit | deny } source [source-wildcard]



赛博梦工厂
Cyber Works



谢谢观赏