

CCNA基础实验：使用访问控制列表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_CCNA_E5_9F_BA_E7_A1_80_c101_245843.htm 实验6：使用访问控制列表

SPTOTO CCNA实验拓扑：实验设备：四台Cisco2501 路由器，R11 的S0连接R22的S0，R33 和R44 通过E0连接R11 和R22

的E0口。路由器基本配置：R11#conf t R11(config)#line vty 0 4

```
R11(config-line)#pass spoto R11(config-line)#login
```

```
R11(config-line)#int e0 R11(config-if)#ip add 192.168.10.1
```

```
255.255.255.0 R11(config-if)#no shut R11(config-if)#int s0
```

```
R11(config-if)#ip add 192.168.20.1 255.255.255.0 R11(config-if)#no
```

```
shut R11(config-if)#router eigrp 10 R11(config-router)#netw
```

```
192.168.10.0 R11(config-router)#netw 192.168.20.0
```

```
R22(config)#line vty 0 4 R11(config-line)#pass spoto
```

```
R11(config-line)#login R11(config-line)#int s0 R11(config-line)#ip
```

```
add 192.168.20.2 255.255.255.0 R11(config-line)#no shut
```

```
R11(config-line)#clock rate 64000 R11(config-line)#int e0
```

```
R11(config-if)#ip add 192.168.30.1 255.255.255.0 R11(config-if)#no
```

```
shut R11(config-if)#router eigrp 10 R11(config-router)#netw
```

```
192.168.20.0 R11(config-router)#netw 192.168.30.0
```

```
R33(config)#hostname PC2 PC2(config)#no ip routing
```

```
PC2(config)#line vty 0 4 PC2(config-line)#pass spoto
```

```
PC2(config-line)#login PC2(config-line)#int e0 PC2(config-if)#ip
```

```
add 192.168.30.2 255.255.255.0 PC2(config-if)#no shut
```

```
PC2(config-if)#exit PC2(config)#ip default-gateway 192.168.30.1
```

```
R44(config)#host PC1 PC1(config)#no ip routing PC1(config)#line
```

```
vty 0 4 PC1(config-line)#pass spoto PC1(config-line)#login
PC1(config-line)#int e0 PC1(config-if)#ip add 192.168.10.2
255.255.255.0 PC1(config-if)#no shut PC1(config-if)#exit
PC1(config)#ip default-gateway 192.168.10.1 PC1(config)#end
PC1#ping 192.168.30.2 //验证路由协议。 100Test 下载频道开通
, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```