

CCNA基础实验：配置PPP封装和认证 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\\_9](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_CCNA_E5_9)

F\_BA\_E7\_A1\_80\_c101\_245847.htm 实验9：配置PPP封装和认证 SPTOTO CCNA实验拓扑：实验设备：使用两台Cisco2500

系列路由器R4和R5，路由器R4的S0口连接R5的S0口，R5的S0做为DCE端提供时钟信号。IP地址表：实验配置：

```
R4#conf t R4(config)#int s0 R4(config-if)#encapsulation ppp
```

```
R4(config-if)#ip add 192.168.1.1 255.255.255.0 R4(config-if)#no
```

```
shut R4(config-if)#exit R4(config)#username R5 password spoto \\
```

```
对端路由器主机名和认证使用的密码 R4(config)#int s0
```

```
R4(config-if)#ppp authentication chap \\选择chap 认证类型
```

```
R5#conf t R5(config)#int s0 R5(config-if)#encapsulation ppp
```

```
R5(config-if)#ip add 192.168.1.2 255.255.255.0 R5(config-if)#no
```

```
shut R5(config-if)#clockrate 64000 R5(config-if)#exit
```

```
R5(config)#username R4 password spoto \\认证使用的密码必须
```

```
和R4上设置的相同 R5(config)#int s0 R5(config-if)#ppp
```

```
authentication chap R4#sh int serial 0 \\查看PPP状态，其中封装
```

```
类型为PPP、LCP打开，会话以建立。 R5#sh int serial 0 R5#ping
```

```
192.168.1.1 R5#debug ppp packet 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
```