

HCIA 实验 2 远程登录

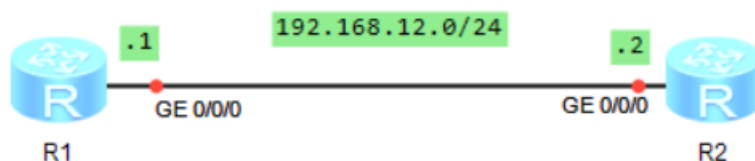
版本 V1.0

密级 ☒ 开放 ☐ 内部 ☐ 机密

类型 ☐ 讨论版 ☐ 测试版 ☒ 正式版

修订记录				
修订日期	修订人	版本号	审核人	修订说明
2019-11-12	Ryan	1.0		
2019-12-25	童驰阳	1.1		修改需求说明文字

1 实验拓扑



2 实验需求

1. 如图所示，配置设备名称和IP地址
2. 配置R2的远程登录vty接口0-4，完成以下需求：
 - 1) 采用接口password的验证方式，口令为"spoto"（不含引号）。
 - 2) 登录用户授权级别15。
 - 3) 设置用户连接的超时时间为3分钟。即:持续3分钟无操作，则自动踢下线。

3 配置思路及验证结果

3.1 配置设备名称和 IP 地址

R1

```
[Huawei] sysname R1
[R1] interface g0/0/0
[R1-GigabitEthernet0/0/0] ip address 192.168.12.1 24
```

R2

```
[Huawei] sysname R2
[R2] interface g0/0/0
[R2-GigabitEthernet0/0/0] ip address 192.168.12.2 24
```

3.2 配置远程登录接口

R2

```
[R2] user-interface vty 0 4
[R2-ui-vty0-4] authentication-mode password
[R2-ui-vty0-4] set authentication password cipher spoto
[R2-ui-vty0-4] user privilege level 15
[R2-ui-vty0-4] idle-timeout 3
```

3.3 验证实验结果

在 R1 上远程登录 R2 接口地址 192.168.12.2

```
<R1>telnet 192.168.12.2
Press CTRL_] to quit telnet mode
Trying 192.168.12.2 ...
Connected to 192.168.12.2 ...

Login authentication

Password:
<R2>|
```