

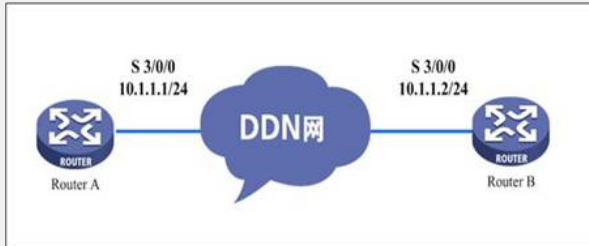
### AR系列路由器PPP CHAP双向验证的典型配置

#### 【需求】

RouterB需要对RouterA送过来的帐号口令进行CHAP验证, 验证通过后line protocol才会up。

RouterA需要对RouterB送过来的帐号口令进行CHAP验证, 验证通过后line protocol才会up。

#### 【组网图】



#### 【配置脚本】

##### RouterA配置脚本

```
#
sysname RouterA
#
radius scheme system
#
domain system
#
local-user rtb /创建用来验证的本地帐号/
password simple hello /设置帐号密码/
service-type ppp /设置服务类型为ppp/
#
interface Serial2/0/0
link-protocol ppp
ppp authentication-mode chap /使能chap验证/
ppp chap user rta /Chapi认证帐号/
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

##### RouterB配置脚本

```
#
sysname RouterB
#
radius scheme system
#
domain system
#
local-user rta /创建用来验证的本地帐号/
password simple hello /设置帐号密码/
service-type ppp /设置服务类型为ppp/
#
interface Serial2/0/0
link-protocol ppp
ppp authentication-mode chap /使能chap验证/
ppp chap user rtb /Chapi认证帐号/
ip address 10.1.1.2 255.255.255.0
#
interface NULL0
#
user-interface con 0
user-interface vty 0 4
#
return
```

#### 【验证】

通过查看disp int s 3/0/0信息，接口德物理层和链路层的状态都是up状态，并且PPP的LCP和IPCP都是opened状态，说明链路的PPP协商已经成功，并且都可以互相ping通对方的IP地址

**【提示】**

建议在双方的路由器的可以互相ping通后，再配置认证功能，便于问题定位。