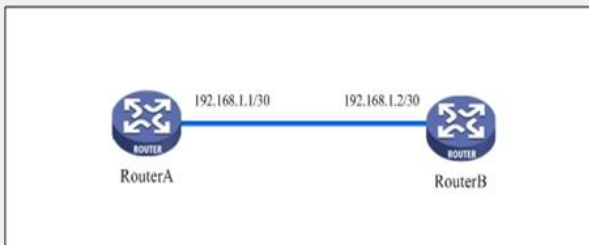


### AR28/AR46系列路由器CQ的典型配置

#### 【需求】

模拟在广域网上建立连接,要求实现线路上业务对物理线路带宽的按比例分配。

#### 【组网图】



#### 【配置脚本】

##### RouterA配置脚本

```
acl number 3002 match-order auto
...
acl number 3003 match-order auto
...
#
qos cq 1 queue 1 queue-length 100           /队列1长度100包/
qos cq 1 queue 1 serving 5000              /队列1连续发送的字节数5000/
qos cq 1 queue 2 queue-length 100         /队列2长度100包/
qos cq 1 queue 2 serving 1000            /队列2连续发送的字节数1000/
qos cq 1 protocol ip acl 3002 queue 1     /符合acl3002的进入队列1/
qos cq 1 protocol ip acl 3003 queue 2     /符合acl3003的进入队列2/
#
interface Serial3/0
link-protocol ppp
qmtoken 1
ip address 192.168.1.1 255.255.255.252
qos cq cq 1                               /应用cq/
#
```

##### RouterB配置脚本

```
acl number 3002 match-order auto
...
acl number 3003 match-order auto
...
#
qos cq 1 queue 1 queue-length 100           /队列1长度100包/
qos cq 1 queue 1 serving 5000              /队列1连续发送的字节数5000/
qos cq 1 queue 2 queue-length 100         /队列2长度100包/
qos cq 1 queue 2 serving 1000            /队列2连续发送的字节数1000/
qos cq 1 protocol ip acl 3002 queue 1     /符合acl3002的进入队列1/
qos cq 1 protocol ip acl 3003 queue 2     /符合acl3003的进入队列2/
#
interface Serial3/0
link-protocol ppp
qmtoken 1
ip address 192.168.1.2 255.255.255.252
qos cq cq 1                               /应用cq/
#
```

#### 【提示】

- 1、CQ只对接口出流量起作用。对入流量无法控制。
- 2、中端路由器一定要在接口下配置qmtoken 1(Set the number of QOS sending token), 低端路由器无法配置, 所以效果会逊色很多。