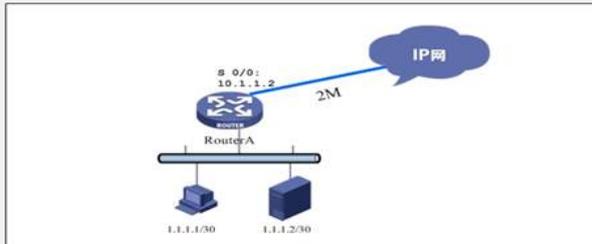


AR28/AR46系列路由器PQ的典型配置

【需求】

Server和PC1通过路由器RouterA向PC2发送数据（其中Server发送关键业务数据，PC1发送非关键业务数据）时，要求在网络拥塞时保证Server发送的关键业务数据得到优先处理。

【组网图】



【配置脚本】

RouterA配置脚本

```
#
acl number 2001 /定义server的流量/
rule 0 permit source 1.1.1.1 0
acl number 2002 /定义PC的流量/
rule 0 permit source 1.1.1.2 0
#
qos pql 1 protocol ip acl 2001 queue top /指定acl 2001的流量入top队列/
qos pql 1 protocol ip acl 2002 queue bottom /指定acl 2002的流量入bottom队列/
#
interface Serial0/0
clock DTECLK1
link-protocol ppp
qmtoken 1 /修改接口的QoS发送令牌数/
ip address 10.1.1.2 255.255.255.0
qos pq pql 1 /使能PQ/
```

【提示】

- 1、PQ只对接口出流量起作用。对入流量无法控制。
- 2、路由器一定要在接口下配置qmtoken 1(Set the number of QOS sending token), 在配置了此命令后，需要用shutdown / undo shutdown 功能将接口重新启动。