

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

MSR830-WiNet（V7）系列路 由器带宽保证（命令行）配置 方法

目录

[MSR830-WiNet（V7）系列路由器带宽保证（命令行）配置方法](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1适用产品系列](#)

[1.2配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1定义匹配的数据流](#)

[3.2对匹配的数据流进行分类](#)

[3.3配置两个流行为](#)

[3.4配置QOS策略，并应用](#)

1 配置需求或说明

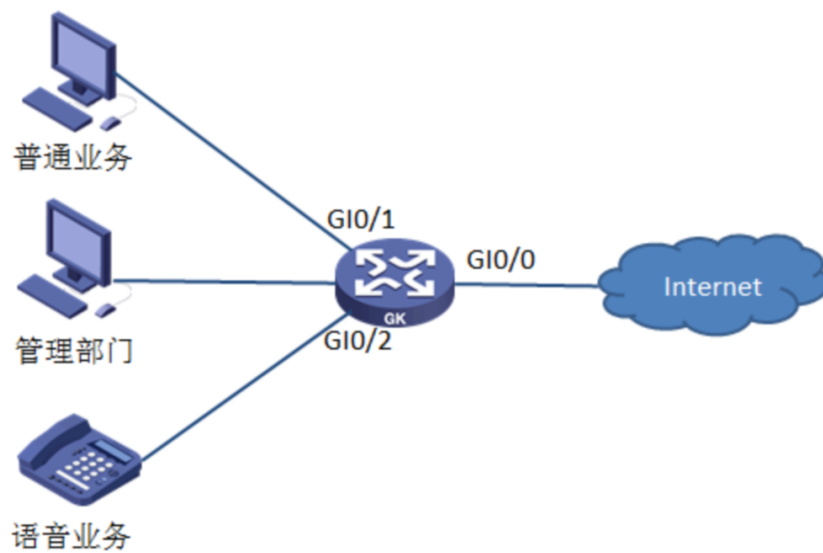
1.1适用产品系列

本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet系列路由器，如 MSR830-10BEI-WiNet 、 MSR830-6EI-WiNet 、 MSR830-5BEI-WiNet 、 MSR830-6BHI-WiNet 、 MSR830-10BHI-WiNet等

1.2配置需求及实现的效果

某企业路由器接入业务有语音业务、管理部门业务和普通业务。要求当网络出现拥塞时，语音业务加速转发，管理部门业务确保转发，剩余或空闲带宽用于普通业务

2 组网图



3 配置步骤

3.1 定义匹配的数据流

```
#  
acl basic 2000  
rule 5 permit source 10.1.1.0 0.0.0.255 //匹配管理部门  
业务的流量  
#  
acl basic 2001  
rule 0 permit source 10.2.1.0 0.0.0.255 //匹配语音业务  
流量  
#
```

3.2对匹配的数据流进行分类

```
#
traffic classifier af-1 operator and
if-match acl 2001
#
traffic classifier ef-1 operator and
if-match acl 2000
#
```

3.3配置两个流行为

```
#
traffic behavior af-1
queue af bandwidth pct 20 //为行为af-1配置采用AF队
列，并确保最小带宽为接口带宽的20%
#
traffic behavior ef-1
queue ef bandwidth pct 40 //配置报文进入EF队列，最
大带宽为接口带宽的40%
#
```

3.4配置QOS策略，并应用

```
#
qos policy cbq
classifier ef-1 behavior ef-1
classifier af-1 behavior af-1
#
```

```
interface GigabitEthernet0/1
port link-mode route
ip address 2.2.2.2 255.255.255.0
qos reserved-bandwidth pct 10 //接口的最大预留带宽占
可用带宽的百分比为10%
qos apply policy cbq outbound //接口出方向调用qos策略
cbq
#
保存配置
[H3C]save force
```