

利用 MP协议来监测Cisco2950流量 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8_MP_E5_c101_267163.htm MRTG (Multi Router

Traffic Grapher) 是一款监控网络流量负载的免费软件，目前利用MRTG已经开发出了各式各样的统计系统：1.系统资源负载统计，例如：磁盘空间、CPU负载、内存用量等等

2.Server流量统计，例如：Mail、DNS、Web、BBS、IRC等等

3.网络设备流量统计，例如：防火墙、路由器、交换机等等

4.另类统计，例如：Modem流量、Login人数、联机游戏人数等等。

MRTG是利用SNMP协议去查询指定有SNMP协议的设备，定时统计其设备的流量或负载，再将统计结果绘成统计图，从统计图上能很容易、直观地就能查出流量或负载。以思科2950为例来说明一下本软件的使用过程：

一、2950端的配置 2950端需要将SNMP功能打开（一般网络设备出厂设置是打开SNMP的），并做相应的设置，具体如下：telnet

```
10.10.100.13123# conf t\\进入特权配置模式123(config)#
```

```
snmp-server community 5haolou RO（此处不是零）\\设置
```

```
SNMP的团体名为5haolou123(config)# snmp-server trap-source
```

```
FastEthernet0/1\\以Fa0/1端口为监控源，如果不输，将以设备
```

```
自身的ROUTER ID作为监控源123(config)# snmp-server contact
```

```
qufeng13_2003@126.com\\设置管理者的邮箱地址123(config)#
```

```
snmp-server host 10.10.100.201 5haolou\\设置管理机的IP地址
```

```
为10.10.100.201，并设置团体名5haolou123(config)# snmp-server
```

```
enable traps\\启动监控123#copy run start\\保存设置至此已经完成
```

```
在2950设备上的所有配置。 100Test 下载频道开通，各类考
```

试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com