

接口配置命令

目 录

第 1 章 接口配置命令	1
1.1 接口配置命令	1
1.1.1 description	1
1.1.2 bandwidth	2
1.1.3 delay	2

第1章 接口配置命令

1.1 接口配置命令

接口配置命令有：

- description
- bandwidth
- delay

1.1.1 description

命令描述

[no] description *line*

设置端口的描述性信息。

参数

参数	参数说明
<i>line</i>	描述字符串，中间可有空格

缺省

缺省无描述性信息

说明

在端口配置模式下配置该命令。

示例

将 f0/1 的端口描述设置为 “up link”。

```
Switch(config)# interface FastEthernet0/1
Switch(Switch_config_g0/1)# description up link
```

1.1.2 bandwidth

命令描述

bandwidth *kilobps*

设置端口的带宽。

参数

参数	参数说明
<i>kilobps</i>	端口带宽。取值范围同端口类型

缺省

缺省为 10000。

说明

在端口配置模式下配置该命令。

注：

配置带宽不表示该端口的真实带宽，只是某些协议（如生成树等）计算端口代价时使用。

示例

将 f0/1 的端口设置为 10000000。

```
Switch(config)# interface FastEthernet1/1
```

```
Switch(config-if)# bandwidth 10000000
```

1.1.3 delay

命令描述

delay *tensofmicroseconds*

配置端口的延迟。

参数

参数	参数说明
<i>tensofmicroseconds</i>	端口延迟，

缺省

延迟为 1

说明

在端口配置模式下配置该命令。

示例

配置端口的延迟为 10。

```
Switch(config-if)# delay 10
```