

端口镜像配置命令

目 录

第 1 章 端口镜像配置命令.....	1
1.1 端口镜像配置命令.....	1
1.1.1 mirror.....	1
1.1.2 show mirror.....	2

第 1 章 端口镜像配置命令

1.1 端口镜像配置命令

端口镜像配置命令有：

- mirror
- show mirror

1.1.1 mirror

命令描述

```
[no] mirror session session_number {destination {interface interface-id }
{ rspan vid tpid} | source {interface interface-id [, | -] [rx | tx | both ]}
```

配置端口镜像。

参数

参数	参数说明
<i>session_number</i>	端口镜像编号。取值范围为1-4。
destination	镜像目标端口信息。
vid	远程镜像tag的vid
tpid	远程镜像tag的tpid
source	被镜像端口信息。
<i>rx tx both</i>	要镜像的数据流。Rx表示只镜像输入数据，tx表示镜像输出数据，both表示同时镜像输入和输出数据。

缺省

无

说明

在全局配置模式下配置该命令。

注：

未知单播，广播等非已知单播报文，出口镜像时，以镜像编号 1 的 source 为源端口。

示例

本地镜像：将端口 g0/2 作为端口 g0/1 的输出镜像。

```
Switch_config# mirror session 1 destination interface g0/2
```

```
Switch_config# mirror session 1 source interface g0/1
```

远程镜像：将端口 g0/2 作为端口 g0/1 的本地输出镜像端口，远程镜像 vlan 为 100，tpid 为 0x8100。

```
Switch_config# mirror session 1 destination interface g0/2 rspan 100 0x8100
```

```
Switch_config# mirror session 1 source interface g0/1
```

1.1.2 show mirror

命令描述

show mirror [session *session_number*]

显示端口镜像信息。

参数

参数	参数说明
<i>session_number</i>	端口镜像编号。取值范围为1-4。

缺省

无

使用说明

使用该命令来显示端口镜像信息。

示例

显示编号 1 端口镜像信息。

```
Switch_config#show mirror session 1
```

```
Session 1
```

```
-----
```

```
Destination Ports: g0/3
```

```
Source Ports:
```

```
    RX Only:      None
```

```
    TX Only:      None
```

```
    Both:         g0/2
```