

## L2隧道配置命令

## 目 录

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 第 1 章 二层协议隧道配置命令 .....              | 1 |
| 1.1 二层协议隧道配置命令 .....                | 1 |
| 1.1.1 l2protocol-tunnel .....       | 1 |
| 1.2 二层协议隧道监控命令 .....                | 1 |
| 1.2.1 debug l2protocol-tunnel ..... | 2 |

## 第1章 二层协议隧道配置命令

### 1.1 二层协议隧道配置命令

二层协议隧道配置命令有：

- `l2protocol-tunnel`

#### 1.1.1 `l2protocol-tunnel`

##### 命令描述

**[no] `l2protocol-tunnel` [stp]**

配置二层协议隧道。

##### 参数

无

##### 缺省

交换端口上默认不启用任何二层协议的隧道功能。

启用隧道功能时，如果不指定具体的二层协议，则打开所有支持的二层协议的隧道功能。

##### 说明

目前我们支持隧道功能的二层协议只有 STP。

##### 示例

以下命令将在端口 `f0/2` 上启用 `stp` 协议（包括 STP/PVST）隧道功能。

```
Switch_config#int f0/2
Switch_config_f0/2#l2protocol-tunnel stp
```

### 1.2 二层协议隧道监控命令

二层协议隧道配置命令有：

- debug l2protocol-tunnel

### 1.2.1 debug l2protocol-tunnel

#### 命令描述

**[no] debug l2protocol-tunnel [error | packet]**

设置二层协议隧道的调试选项。

#### 参数

无。

#### 缺省

如果不指定具体的选项，则默认打开二层协议隧道的所有调试选项。

#### 说明

无

#### 示例

以下命令将在端口 f0/2 上启用 stp 协议（包括 STP/PVST）隧道功能。

```
Switch_config#int f0/2
```

```
Switch_config_f0/2#l2protocol-tunnel stp
```