

知 某局点S5130S-EI端口安全配置下要求下联口同一时间仅允许一台设备上线  
但不限制是哪台设备

端口安全 刘倩 2022-03-23 发表

问题描述

如题，现场要求在设备接口上启用port-security保证该接口下同一时间只有一台设备可以上线，防止私接hub，，但是不限制是哪一台设备上线，即允许上线设备的更换。

## 解决方法

系统视图下配置：

```
#  
port-security enable  
port-security timer disableport 30——检测到非法报文后，将收到非法报文的端口暂时关闭30秒  
#
```

接口视图下：

```
#  
interface Ethernet1/0/3  
port-security max-mac-count 1  
port-security port-mode autolearn  
port-security intrusion-mode disableport-temporarily  
port-security mac-address dynamic——将Sticky MAC地址设置为动态类型的安全MAC地址  
port-security mac-address aging-type inactivity——配置无流量老化  
#
```

