

## 403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

# S1800G系列交换机修改管理VLAN配置方法

## 目录

### [S1800G系列交换机修改管理VLAN配置方法](#)

#### [1 配置需求或说明](#)

##### [1.1 适用产品系列](#)

##### [1.2 配置需求及实现的效果](#)

#### [2 组网图](#)

#### [3 配置步骤](#)

#### [4 注意事项](#)

## 1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

本案例适用于S1800G系列交换机。

### 1.2 配置需求及实现的效果

通过修改S1800G系列交换机管理VLAN，实现使用其他VLAN（非

VLAN 1) 管理登录设备。

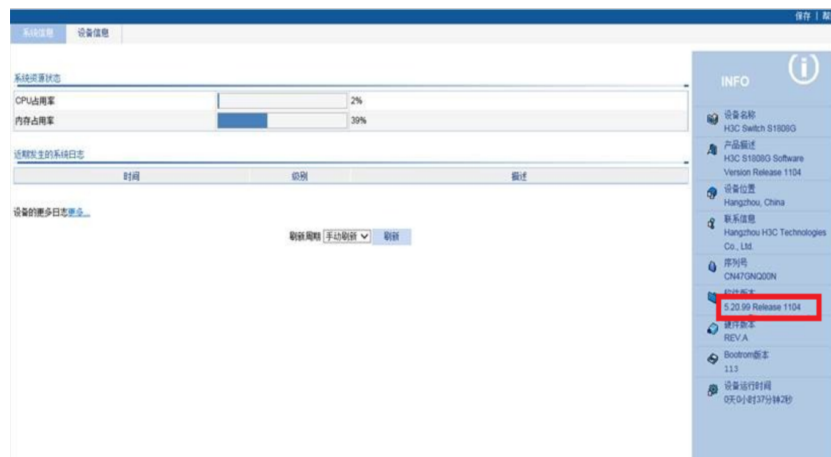
S1800G系列交换机早期版本不支持修改管理vlan，在升级到R1104版本之后，可以支持修改管理vlan，管理vlan修改需要在命令行配置。

## 2 组网图

无

## 3 配置步骤

1. 先检查版本是否是R1104以上，在WEB界面导航栏中“设备概览—》系统信息“可以查看设备的软件版本。



2. 如果版本较低，需要升级（版本符合要求请跳过这一步）

软件版本链接：

[http://www.h3c.com.cn/Service/Software\\_Download/Switches/](http://www.h3c.com.cn/Service/Software_Download/Switches/)

找到对应系列型号，下载版本。

下载成功后，解压出bin文件，在WEB界面导航栏中“设备—》

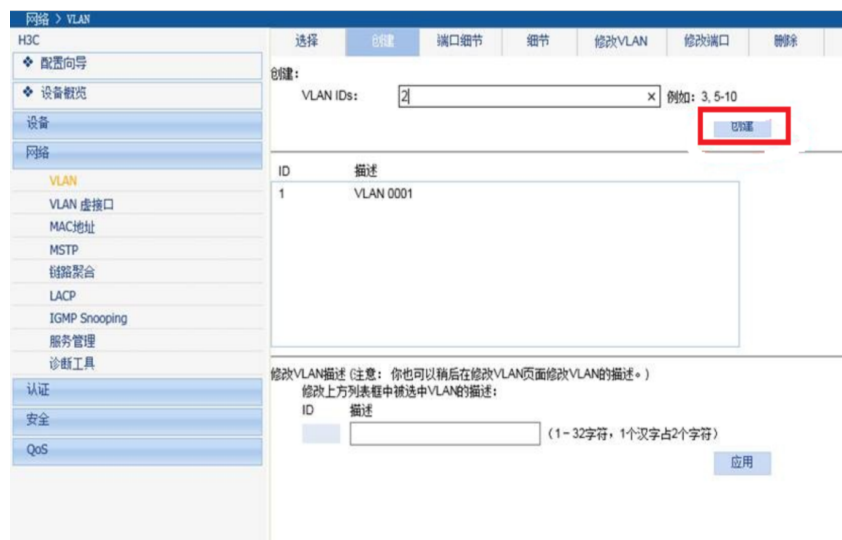
设备维护—》软件升级“选择bin文件进行升级。升级成功后需要重启才生效。



3. 在WEB界面先创建后续要使用的vlan，即后续要更改的管理vlan

在WEB界面导航栏中“网络—》vlan—》创建“，创建自己需要的管理vlan。

例如创建一个vlan2为后续的管理vlan。



4. 把端口加入vlan，这里以将1号接口添加到vlan2为例（具体规

划请以实际需求为准)

在WEB界面导航栏中“网络—》vlan—》修改端口“，修改1口的PVID为2。



#### 5. 命令修改管理IP地址

给交换机手动配置IP地址，命令行输入ipsetup ip-address IP地址掩码 default-gateway 网关地址。例如配置交换机管理IP为192.168.1.233网关为192.168.1.1：

```
<H3C>ipsetup ip-address 192.168.1.233 255.255.255.0 default-gateway 192.168.1.1
```

#### 6. 修改管理vlan

命令行输入 management-vlan vlan号码 //修改管理vlan

```
<H3C>management-vlan 2
```

This may cause the device not accessible, please ensure that the management port is added into the new VLAN. Continue? [Y/N]:y //

选择y确认修改。

## 7. 保存配置

直接单击页面辅助区右侧的<保存>按钮，即可将当前的配置保存到配置文件。



**注意：保存当前配置信息。**

## 4 注意事项

1. 修改管理vlan之前需要先创建对应的vlan。否则会提示Error:  
Vlan X is not configured!
2. 如果想要同时修改管理IP和管理vlan，需要先修改管理IP，再修改管理vlan。  
否则会提示 The number of VLAN interfaces exceeded the maximum