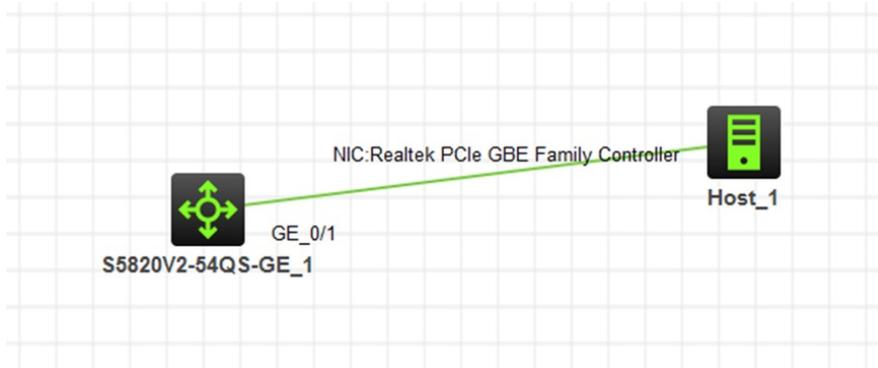


知 H3C HCL模拟器S5820使用Python脚本指定交换机下次启动初始配置文件的案例

软件问题 得闲饮酒0425 2022-01-15 发表

组网及说明

本案例使用H3C HCL模拟器的S5820V2交换机来实现使用python脚本来指定下次启动的配置文件。



配置步骤

1、配置交换机的端口IP并开启ftp功能

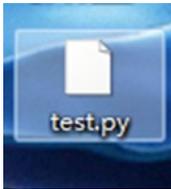
```
<H3C>sys
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[H3C]sysname SW1
[SW1]int gi 1/0/1
[SW1-GigabitEthernet1/0/1]port link-mode route
[SW1-GigabitEthernet1/0/1]ip address 192.168.1.220 24
[SW1-GigabitEthernet1/0/1]quit
[SW1]ftp server enable
[SW1]local-user weijianing
[SW1-luser-manage-weijianing]password simple weijianing
[SW1-luser-manage-weijianing]service-type ftp
[SW1-luser-manage-weijianing]authorization-attribute user-role network-admin
[SW1-luser-manage-weijianing]quit
```

2、在PC使用笔记本编辑python脚本文件

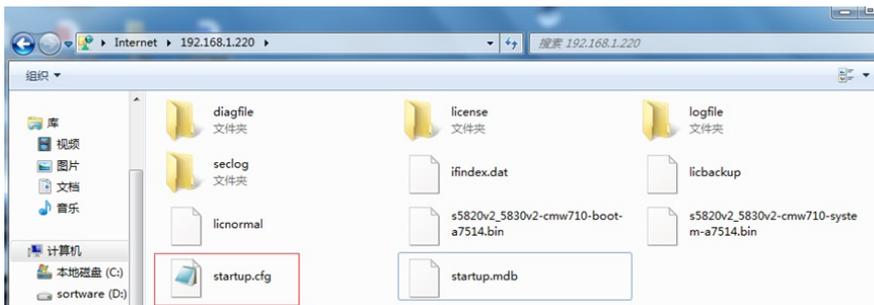
```
#!/usr/bin/python
import comware

comware.CLI('startup saved-configuration flash:/main.cfg main')
```

另存为PY后缀:



将交换机的startup.cfg这个文件下载到电脑本地，并命名为main.cfg



上传main.cfg和test.py (python脚本) 上传到交换机内

