

知 交换机恢复出厂设置的方法

恢复出厂 韦家宁 2019-12-14 发表

组网及说明

有时交换机要变更使用场景或重新配置，需要恢复出厂设置，当可以通过console登录进入交换机后，可通过如下两个办法来恢复出厂设置。

配置步骤

方法一：

- 1、使用reset save命令清空配置。
- 2、重启交换机。

方法二：

删掉交换机的startup.cfg这个文件。

配置关键点

方法一：

```
<H3C>reset saved-configuration //清空交换机配置
The saved configuration file will be erased. Are you sure? [Y/N]:y //设备提示保存的配置将会被删除，是否继续。
Configuration file in flash: is being cleared. Please wait ...
MainBoard:
Configuration file is cleared. //配置已被清空
```

<H3C>reboot //重启交换机

```
Start to check configuration with next startup configuration file, please wait.....DONE!
Current configuration may be lost after the reboot, save current configuration? [Y/N]:n //设备提示会在重启后丢失当前配置，是否保存当前配置，选择n
This command will reboot the device. Continue? [Y/N]:y //设备提示设备将会重启，是否继续，选择Y
Now rebooting, please wait...
%Dec 14 20:48:39:352 2019 SW1 DEV/5/SYSTEM_REBOOT: System is rebooting now.
```

方法二：

<H3C>dir //通过dir命令查看交换机的文件

```
Directory of flash:
 0 drw-   - Dec 14 2019 20:37:24  diagfile
 1 -rw-   1554 Dec 14 2019 20:50:06  ifindex.dat
 2 -rw-   21632 Dec 14 2019 20:37:24  licbackup
 3 drw-   - Dec 14 2019 20:37:24  license
 4 -rw-   21632 Dec 14 2019 20:37:24  licnormal
 5 drw-   - Dec 14 2019 20:48:38  logfile
 6 -rw-    0 Dec 14 2019 20:37:24  s5820v2_5830v2-cmw710-boot-a7514.bin
 7 -rw-    0 Dec 14 2019 20:37:24  s5820v2_5830v2-cmw710-system-a7514.bin
 8 drw-   - Dec 14 2019 20:37:24  seclog
 9 -rw-   6118 Dec 14 2019 20:50:06  startup.cfg //这个是启动的交换机配置，我们要删除此文件
10 -rw-  110464 Dec 14 2019 20:50:06  startup.mdb
```

1046512 KB total (1046300 KB free)

```
<H3C>delete startup.cfg //使用删除命令删除startup.cfg这个启动运行的配置文件
Delete flash:/startup.cfg? [Y/N]:y //设备提示是否要删除，选择Y
Deleting file flash:/startup.cfg... Done. //设备提示startup.cfg这个文件已删除完成
```

<H3C>eboot //重启交换机

```
Start to check configuration with next startup configuration file, please wait.....DONE!
Current configuration may be lost after the reboot, save current configuration? [Y/N]:n //设备提示会在重启后丢失当前配置，是否保存当前配置，选择n
This command will reboot the device. Continue? [Y/N]:y //设备提示设备将会重启，是否继续，选择Y
```

Now rebooting, please wait...