

## 知 S7503交换机定期保存配置的办法

产品特性 配置优化 韦家宁 2020-04-04 发表

### 组网及说明

为了保证交换机的配置的完整性、安全性，可使用调度工具来定期保存交换机的配置，以防忘记保存配置时设备断电重启而导致设备配置丢失的情况发生。

S7503版本信息如下：

```
H3C Comware Software, Version 7.1.070, Release 7524 Copyright (c) 2004-2016 Hangzhou H3C Technology Co., Ltd. All rights reserved. H3C S7503E-M uptime is 126 weeks, 1 day, 17 hours, 4 minutes Last reboot reason : Cold reboot Boot image: flash:/S7500EA-CMW710-BOOT-R7524.bin Boot image version: 7.1.070, Release 7524 Compiled Oct 27 2016 16:00:00 System image: flash:/S7500EA-CMW710-SYSTEM-R7524.bin System image version: 7.1.070, Release 7524 Compiled Oct 27 2016 16:00:00
```

### 配置步骤

#### 1、配置调度工作

```
[H3C]scheduler job save //配置调度工作，命名为save
[H3C-job-save]command 1 save //配置调度工作执行的第一个命令，为save
[H3C-job-save]command 2 y //配置调度工作执行的第二个命令，为y，因为在保存配置时交换机会提示确认是否保存配置
[H3C-job-save]command 3 y //配置调度工作执行的第三个命令，为y，因为在确认保存配置时，交换机会提示是否写入当前的启动配置
[H3C-job-save]quit
```

#### 2、配置调度工作的时间

```
[H3C]scheduler schedule save //配置调度时间，命名为save
[H3C-schedule-save]job save //调用调度工作
[H3C-schedule-save]time repeating at 7:35 //配置定期执行的时间为每天的7:35
[H3C-schedule-save]quit
```

查看调度的情况，由于时间没到，因此还没有执行：

```
[H3C]dis scheduler schedule
Schedule name      : save
Schedule type      : Run on every day at 07:35:00
Start time         : Fri Apr 3 07:35:00 2020
Last execution time : Yet to be executed
-----
Job name           Last execution status
save               -NA-
```

当时间过后，会显示Successful

```
[H3C]dis scheduler schedule
Schedule name      : save
Schedule type      : Run on every day at 07:35:00
Start time         : Fri Apr 3 07:35:00 2020
Last execution time : Fri Apr 3 07:35:00 2020
Last completion time : Fri Apr 3 07:35:01 2020
Execution counts   : 1
-----
Job name           Last execution status
save               Successful
```

注意事项：

- 1、在配置完scheduler后，要记得保存配置。
- 2、设备的时间最好能跟现实的时间一致，如果时间不一致，设备定期保存的时间则与现实出现偏差。

### 配置关键点