

### S3900&S5600系列交换机R1510版本在特定条件下配置文件不生效

#### 问题描述:

S3900EI-VRP310-R1510、S3900SI-VRP310-R1510、S5600-VRP310-R1510版本在特定条件下升级启动后配置文件可能不生效。其产生条件如下:

1.使用过undo startup saved-configuration清空下次启动配置文件;

#### 【举例】

```
<Quidway>display startup
```

UNIT1:

Current Startup saved-configuration file: flash:/vrpcfg.cfg

Next main startup saved-configuration file: NULL

Next backup startup saved-configuration file: NULL

Bootrom-access enable state: enabled

2. FLASH中存在vrpcfg.cfg配置文件,但不存在vrpcfg.def出厂默认配置文件;

3.在BOOTROM中指定下次启动配置文件,且文件名为vrpcfg.cfg;

满足以上条件后,尽管Flash中有vrpcfg.cfg配置文件,S3900EI、S3900SI、S5600的上述版本启动时仍会空配置启动(Startup configuration file does not exist.),导致升级前的配置不生效。

#### 解决方法:

在升级至上述版本前,执行startup saved-configuration vrpcfg.cfg命令,然后升级可以避免故障发生;

如果故障已经发生,请本地登录后执行startup saved-configuration vrpcfg.cfg命令,然后重启设备即可解决。