

知 SR66升级后堆叠接口缺失

IRF 罗梦恺 2023-12-13 发表

问题描述

堆叠是SR66设备进行版本升级，从R7103P10升级至7740P24。

升级后发现配置缺失，缺少的配置主要是irf堆叠的配置，堆叠口从原来的两个口，剩余一个口。

升级前：

#

irf-port 1/1

```
port group interface Ten-GigabitEthernet1/2/0/1 mode enhanced
```

```
port group interface Ten-GigabitEthernet1/7/0/1 mode enhanced
```

#

irf-port 2/2

```
port group interface Ten-GigabitEthernet2/2/0/1 mode enhanced
```

```
port group interface Ten-GigabitEthernet2/7/0/1 mode enhanced
```

升级后：

#

irf-port 1/1

```
port group interface Ten-GigabitEthernet1/2/0/1 mode enhanced
```

#

irf-port 2/2

```
port group interface Ten-GigabitEthernet2/2/0/1 mode enhanced
```

过程分析

- 1、确认升级前保存过相关配置
- 2、版本对IRF命令的下发是否有限制

经过确认：升级后1/7/0/1和2/7/0/1接口没加入irf，是升级后的版本，堆叠口不能配置跨板（命令无法下发）。老版本虽然可以配置跨板堆叠（命令可以下发），但是实际就一个口生效，生效的堆叠口如果down了，堆叠就会直接分裂，由于这种部署存在风险（部署者认为存在堆叠冗余，实际未形成冗余），所以新版本中在下发跨板堆叠的命令时会提示不支持。由于命令做了限制，导致现场出现升级后配置丢失的情况。

解决方法

堆叠口不部署跨板