

知 S7506E-NP 两台设备堆叠后重启慢处理经验案例

产品特性 刘嘉炜 2019-05-16 发表

问题描述

现场使用两台S7506E-NP交换机进行堆叠，配置完成后客户将两台设备重启，此时发现设备启动时间变慢，命令行出现下面信息：

System image is starting...

Waiting for StackBoard to insert, this process occupy time up to613 seconds.

.....

设备版本加载完成后，提示设备还需要613s后才能启动。用户想要关闭此问题或者减少等待时间。

解决方法

不同IRF模式下支持的成员设备数量和设备启动速度不同。IRF模式支持配置为以下几种：

-light: 表示小型模式。小型模式支持的成员设备数量较少，设备启动速度较快。小型模式下，只支持2台设备组成IRF。

-normal: 表示标准模式。标准模式下，支持4台设备组成IRF。

2. 配置限制和指导

各成员设备上IRF模式的配置应保持一致，否则这些设备无法组成IRF。

修改IRF模式前，请确保成员设备数量小于等于即将配置的模式支持的数量。

设备上创建了MDC后，不能再配置IRF模式为小型模式。 irf mode light命令和mdc命令互斥，不能同时配置。

修改IRF模式的配置需要保存配置并重启设备后才能生效。

表1-9 配置IRF模式

进入系统视图	system-view	-	755X版本支持
配置IRF模式	irf mode { light normal }	缺省情况下，IRF模式为normal	等待时间开机等待堆叠卡插入时间会减少到300S

左右

将IRF模式修改为light后等待堆叠卡接入时间变为300s

is self-decompressing.....

.....Done.

System image is starting...

Waiting for StackBoard to insert, this process may occupy time up to**300** seconds.

.....