

知 为何在S7500交换机启动过程中执行save命令保存配置会造成部分配置文件丢失

曹皓 2006-12-24 发表

S7500交换机的配置信息保存在Flash的配置文件中，单板启动时会读取配置文件来恢复对此单板的配置信息，并在内存中保留一份当前运行的配置信息，可以通过命令display saved-configuration查看配置文件中的配置信息，通过命令display current-configuration查看内存中的配置信息；

在系统所有单板正常运行后，配置文件和内存中的配置信息应该是一致的。在进行增加、修改、删除配置后Flash中的配置文件和内存中的配置信息就不一致了，此时可以通过命令save来保存当前内存中的配置信息到配置文件。

在系统启动阶段，如果所有业务板没有正常启动，配置文件还未完全恢复到内存中，此时执行命令save保存，就会以内存中不完整的配置信息覆盖配置文件，造成部分配置信息丢失，因此需要在确认单板都已经正常加载后，在执行save命令来保存配置。