

IX5000 SCM恢复出厂设置的两种方法

一、组网需求：

无

二、组网图：

无

三、配置步骤：

当需要对IX5000的SCM恢复出厂设置时，有两种方法，第一种方法是通过调试模式来将SCM恢复出厂设置，步骤如下：

1. 串口登录到SCM的配置界面；
2. 进入调试模式：“debug shell”；
3. 在调试模式下对该SCM执行“scm adm reset”命令；
4. 结果返回后，再输入“scm adm reboot”命令，系统重启；
5. 重启后，系统恢复缺省的用户名和密码，任何已有的SSH关键字都会被删除。

这里再介绍另一种方法，使用“module deannex”命令将SCM从域中分离，同时会把该SCM恢复出厂设置，步骤如下：

1. 通过CLI界面登录作为域控制器的SCM；
2. 使用“module display”命令列出所有的SCM，记录下需要恢复出厂设置的SCM的名称，如“SCM000423CF4CF8”；
3. 在作为域控制器的SCM下使用命令“module deannex name = SCM000423CF4CF8”，将该SCM从域中分离；
4. 串口登录到SCM000423CF4CF8上，这是可以发现，该SCM的用户名和密码已经恢复为出厂设置的用户名和密码，进入后系统会提示进行初始配置。可见，该SCM在从域中分离的同时，恢复成出厂设置。

四、配置关键点：

1. 以上两种方法在使用上的区别在于使用“scm adm reset”命令是将当前串口登录的SCM恢复出厂设置；而使用“module deannex”命令是登录到作为域控制器的SCM上进行操作，使域内其他的某个SCM恢复出厂设置。
2. 该操作将导致全部配置信息丢失，也可能导致客户数据丢失。
3. 对域内唯一的SCM无法执行“module deannex”命令。