

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[逐步程序](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述如何恢复在思科Catalyst 6500/6000 LAN仿真模块的一个密码。本文讨论这些模块：

- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (单模光纤[SMF])模块(部件号：WS-X6101-OC12-SMF)
- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (多模光纤[MMF])模块(部件号：WS-X6101-OC12-MMF)

## 先决条件

### 要求

对于此步骤，您需要直连电缆(而不是经典之作，充分地交叉的电缆)。



**警告：** Catalyst 6500/6000 LANE模块的密码恢复流程中断与，在本文最初的出版物时，是Cisco IOS软件版本12.1(4)E2)的最新的软件修订(。参考Cisco Bug ID [CSCdt05579](#) [\(仅限注册用户\)](#)详细Bug信息。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 逐步程序

本文描述密码恢复流程在有Catalyst OS (CatOS)软件版本的6.1 (1b)–Catalyst 6500/6000 Supervisor引擎和在一个Cisco ATM LANE模块用Cisco IOS软件版本12.0(5)XS1。

1. 附加终端或PC有终端仿真的到ATM LANE模块的控制台端口。使用以下终端设置：
2. 发出**show version**命令并且记录配置寄存器的设置。[文档密码恢复程序的密码恢复程序示例](#)部分[思科1600系列路由器的](#)提供输出**show version**命令。配置寄存器设置通常是0x2101或0x101。
3. 去Catalyst 6500/6000的Supervisor引擎并且发出**reset modnr**命令。
4. 按在终端键盘的**中断**在电源的10秒以内放模块到ROM监控器(ROMMON)。如果中断顺序不起作用，请参阅[口令恢复过程中的标准break键序列组合](#)，
5. 发出**confreg 0x2142**命令在rommon1>提示符启动从闪存，无需装载配置。

6. 发出**reset**命令在`rommon 2>`提示符。模块重新启动，但是忽略已保存的配置。
7. 这些问题出现在屏幕上，请输入出现此处黑体字的答复：是否需要进入初始配置对话框？**是**您要不要输入基本管理设置？**否**您要不要发现当前接口设置？**否**回车主机名：**主机名**Enter enable secret:**新密码**输入密码：**密码**键入虚拟终端密码**密码**注意：这是被加密的您输入新密码的地方。配置SNMP网络管理？**否**注意：如果不指定enable secret password，请键入**不加密**。请输入**没有**，直到您得到您能选择保存您的配置的菜单。保存配置的输入**2**。
8. 发出**enable**命令在`ATM>`提示符。
9. 输入您的新密码。您是在特权模式并且看到`ATM-`提示符。
10. 发出**copy start running**命令复制NVRAM到内存。请不要发出 **configure terminal** 命令。
11. 发出**write terminal**命令或**show running**命令。
12. 发出**configure terminal**命令并且做变动。当前的提示是 `hostname(config)#`。
13. 发出**config-register 0x2102**命令或者您在步骤2.记录的值。
14. 按 **Ctrl-Z** 离开配置模式。当前的提示 `hostname#`。
15. 发出**write**命令确认更改。
16. 发出**reload**命令用新的配置寄存器重新启动。

## [相关信息](#)

- [LAN 产品支持页](#)
- [LAN 交换技术支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)