如何使用外部Compact Flash升级我的Codian设备？

目录

[简介](#)
[如何使用外部Compact Flash升级我的Codian设备？](#)
[相关信息](#)

简介

本文涉及思科网真MCU 4203、思科网真MCU MSE 8420、思科网真IP VCR 2210、思科网真VCR MSE 8220、思科网真ISDNGW 3241、思科网真ISDN GW MSE 8321、思科网真IP GW 3510、思科网真MCU 4505和思科网真管理引擎MSE 8050产品。

问：如何使用外部Compact Flash升级我的Codian设备？

答：很有时，需要使用外部闪存插槽升级设备的软件。此类情况的示例包括：

- 已尝试在MCU或IP VCR（反之亦然）上安装ISDN网关软件，并且设备正在重复重新启动，以便无法访问Web界面
- 上一次升级尝试期间发生电源故障，设备无法启动到可访问网络界面的点
- 管理员密码已丢失，设备运行的软件版本没有reset_config命令

按照以下步骤使用外部闪存升级：

1. 从Codian网站获取所需软件版本，作为.zip文件。
2. 将镜像从.zip文件解压到硬盘，然后重命名提取的镜像kupgrade。
3. 获取容量在32 MB到256 MB之间的闪存卡，以及一些写入方法。USB袖珍闪存卡读卡器/写卡器随时可用。
4. 将kupgrade复制到闪存卡。
5. 使用设备背标签上的连接设置将串行终端连接到设备的控制台端口。
6. 将闪存卡插入设备前面板上的插槽，并从Web界面关闭/重新启动设备（如果可用）：否则，在提示符后键入“reboot s”。
7. 观察串行终端的输出。几秒钟后，您将看到几行“……..' 显示，然后显示一条消息，告诉您复制的字节数。这表示将升级映像从外部闪存卡复制到设备的内部内存。
8. 从外部插槽中弹出闪存卡。

设备将自行完成升级过程并重新启动。该过程现已完成。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)