

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[双倍SIM配置](#)

[SIM故障切换的EEM脚本](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述双重订户身分组件(SIM)的概念和配置在4G广域网修复的路由器和模块。它也讨论在两个SIM卡之间的故障切换方案并且为手工的SIM故障切换提供嵌入式活动管理器(EEM)脚本。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- LTE技术
- LTE技术的配置在Cisco路由器的

[使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科4G已修复路由器
- 支持双重SIM功能的模块

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

双倍SIM配置

步骤1.创建SIM的APN配置文件：

这是APN配置示例在Cisco路由器的

您还能创建第二个SIM的—APN配置文件在同样，按照此示例所述：

步骤2.适用于已配置的配置文件的编号SIM和使用这些配置的其他槽编号：

步骤3. SIM slot0主要的默认情况下，并且slot 1是备份。为了配置slot 1作为主要的，请使用这些配置：

SIM故障切换的EEM脚本

万一激活SIM丢失连接对网络，双重SIM功能提供一故障切换机制。当主要的SIM丢失连接时，换成第二SIM。然而，一旦主要的SIM收复连接对网络，它不交换回到主要的。而且，只有当第二SIM丢失连接对网络时，它交换回到主要的。

在某些情况下类似

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

这些display命令在蜂窝电话调制解调器的活动配置文件

这些命令可以用于显示SIM的状态：

这些命令显示双倍SIM状态：

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [4G LTE软件配置](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)