

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[不能添加在CUCM的第二条线路到ATA 187](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述步骤注册ATA用Cisco Unified Communications Manager (CM) 6.x/7.x服务器。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco Unified CM 6.x和以后。
- Cisco ATA 186/187版本3.2 (4)。

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。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 配置

执行这些步骤注册与Cisco Unified CM的ATA。

1. 下载从[Cisco软件下载\(仅限注册用户\)](#)部分的ATA固件文件ata\_03\_02\_04\_sccp\_090202\_a.zip。
2. 现在，您需要创建ATADefault.cnf.xml到文本编辑并且保存它作为ATADefault.cnf.xml。请务必对您的TFTP server的specifythe IP其中需要。

3. 安装在您的PC上的所有思科支持的TFTP server。**注意**：保证此PC从ATA是可访问。
4. 复制**固件文件**和.xml文件到tftp根目录。
5. 通过Web浏览器访问ATA在ATA 186/dev的http://IP地址。
6. 指定Tftp URL字段的TFTP服务器地址路径。
7. 在CA0orCM0字段指定Cisco Unified CM地址。
8. 单击**运用**使更改生效。

## [验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

## [故障排除](#)


本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

### [不能添加在CUCM的第二条线路到ATA 187](#)

问题是您不能添加在Cisco Unified CM的第二条线路到ATA 187。

对Cisco Unified CM的ATA 187自动注册与两MAC地址。一个是从其封底的MAC地址，人一个是被转移的MAC (例如，MAC是AABBCCDDEEFF 并且被转移的MAC是BBCCDDEEFF01)。为了解决此问题，您需要使用被转移的MAC提供DN的第二个端口。

## [相关信息](#)

- [Cisco ATA 180系列模拟电话适配器](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#) 
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)