

# 与Cisco Unified Communications Manager 6.x/7.x的寄存器ATA 186/187

## 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。

```
<device>
<devicePool>
<callManagerGroup>
<members>
<member priority="0">
<callManager>
<ports>
<ethernetPhonePort>2000</ethernetPhonePort>
</ports>
<processNodeName>IP ADDRESS OF YOUR TFTP SERVER</processNodeName>
</callManager>
</member>
</members>
</callManagerGroup>
</devicePool>
<loadInformation>ATA030204SCCP090202A.zup</loadInformation>
<vendorConfig>
<videoCapability>1</videoCapability>
<spanToPCPort>0</spanToPCPort>
</vendorConfig>
</device>
```

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](#)