

# AXIS Client for Unified Communication Systems

### **关于**

AXIS Client for Unified Communication Systems 是一款应用程序，让您可以在支持 SIP 的安讯士设备与关联的 Microsoft® Teams 账户之间进行通话。Microsoft Teams 的许可证随应用一并提供。集成由 Microsoft SIP 网关处理。有关更多信息，请参阅 <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-plan>。

## 开始使用

### 要求

- 支持 SIP 的安讯士设备需搭载 AXIS OS 12.6或更高版本。
- Microsoft Teams 账户，<https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-plan>。
- 您所在区域的专属配置地址（根据您的安讯士设备连接位置确定，Microsoft Teams 用户的所在区域可能不同）。您可以在以下网址找到该地址：<https://learn.microsoft.com/microsoftteams/devices/sip-gateway-configure>

对于单台安讯士设备，我们建议您使用 Microsoft Teams 共享设备许可证。有关更多信息，请参阅 <https://learn.microsoft.com/microsoftteams/teams-add-on-licensing/teams-shared-device-license>。



### 注意

仅需为安讯士网络对讲机和音频设备配置 Microsoft Teams 许可证。

### 下载应用

下载AXIS Client for Unified Communication Systems for your device from [axis.com/products/axis-client-for-unified-communication-systems](https://axis.com/products/axis-client-for-unified-communication-systems)

### 在 AXIS Device Manager 中添加您的设备

1. 运行 AXIS Device Manager Client。
  - 要下载并安装 AXIS Device Manager，前往 [axis.com/products/axis-device-manager](https://axis.com/products/axis-device-manager)。
2. 当 AXIS Device Manager 启动时，它会自动搜索设备。
  - 2.1. 要手动搜索，请单击 。
  - 2.2. 如果未找到设备，请检查您的网络配置。
  - 2.3. 如果应用通知您某些设备有旧固件，单击链接升级到新固件。
  - 2.4. 选择您要添加的设备，单击**下一步**，然后单击**完成**。
3. 为设备设置密码：
  - 3.1. 选择各设备，然后单击 。
  - 3.2. 输入用户名和密码，然后单击**确定**。

### 安全密码

#### 重要



使用 HTTPS（默认已启用）通过网络设置密码或其他敏感配置。HTTPS 可实现安全加密的网络连接，从而保护密码等敏感数据。

设备密码是对数据和服务的主要保护。安讯士设备不会强加密码策略，因为它们可能会在不同类型的安装中使用。

为保护您的数据，我们强烈建议您：

- 使用至少包含 8 个字符的密码，而且密码建议由密码生成器生成。
- 不要泄露密码。
- 定期更改密码，至少一年一次。

## 将应用添加到设备

1. 选择您的设备。
2. 单击 .
3. 单击**浏览**以查找并选择已下载的应用。
4. 单击 **Next ( 下一步 )**。
5. 当系统要求安装应用时，选择**是**，然后单击**下一步**。
6. 单击**浏览**，以找到许可证密钥文件。选择所选设备的许可证密钥文件。连接的 MAC 地址位于文件名中。
7. 单击**下一步**，并单击**完成**。
8. 在设备网页界面中，转到  **Apps ( 应用 )** 以启动应用。
9. 如果要设置其他设备型号，请重做。

## 将您的设备连接到 Microsoft Teams



1. 在设备的网页界面中，转到**通信 > SIP**并确保**启用 SIP**已被选中。
  2. 转到**自动配置**。
  3. 将链接粘贴到 Teams 服务器或从列表中选择服务器，然后单击 **Connect ( 连接 )**。
  4. 单击**登录**。
  5. 登录您的 Microsoft Teams 账户。
  6. 在设备的网页界面中，复制配对码。
  7. 在您的 Microsoft Teams 账户网页中，粘贴配对码并单击 **Pair ( 配对 )**。
  8. 在设备的网页界面中，等待**自动配置**中的状态更改为**已配对**。
- 在**通信 > SIP > 账户**中，添加了一个状态为 **OK (200)** 的 SIP 账户。


## 配置

### 设置安讯士设备，以通过 Teams 向计算机或移动设备拨打电话

您可以将设备设置为向安装 Teams 的计算机或移动设备拨打 Teams 电话。

1. 在设备的网页界面中，转到**通信 > 联系人列表 > 联系人**并添加联系人。
2. 在**姓**这一栏，输入账户名称。
3. 在**SIP 地址**中，输入计算机或移动设备中使用的 Teams 账户号码。
4. 在**SIP 账户**中，选择正确的 SIP 账户。

#### 注意

您可以单击  以拨打测试电话。

5. 单击 **Save (保存)**。

如果您的设备带有呼叫按钮，请查阅设备用户手册以了解如何配置呼叫按钮的说明。您可以在 [help.axis.com](http://help.axis.com) 找到用户手册。

### 设置一台安讯士设备，用于向另一台安讯士设备拨打 Teams 电话

#### 重要

两台设备都必须连接到 Microsoft Teams，请参阅 *将您的设备连接到 Microsoft Teams, on page 4*。

在此示例中，我们设置了安讯士对讲机，用于向安讯士扬声器拨打 Teams 电话。

1. 在扬声器的网页界面中，转到**系统 > SIP > 账户**并复制 Teams 账户的 SIP 地址中的号码。
2. 在对讲机的网页界面中，转到**通信 > 联系人列表 > 联系人**并点击 **+ 添加联系人**。
3. 在**姓**这一栏，输入扬声器的名称，例如 **Teams speaker 1**。
4. 在**SIP 地址**中，粘贴 SIP 地址号码。
5. 在**SIP 账户**中，选择扬声器的 SIP 账户。
6. 单击 **Save (保存)**。

### 使用 DTMF 为访客开门

当某位访客从安讯士对讲机进行呼叫时，接听人员可使用 Microsoft Teams 中的双音多频信号发送装置 (DTMF) 来开门。门禁控制器可开门和锁门。

本示例说明了如何进行操作：

- 定义对讲机的 DTMF 信号
- 设置对讲机以请求门禁控制器开门

您可在对讲机网页上进行设置。

#### 定义对讲机的 DTMF 信号

1. 转到**通信 > SIP > DTMF**。
2. 单击 **+ 添加序列**。
3. 在 **Sequence (序列)** 中，输入 **5**。
4. 在 **Description (描述)** 中，输入 **Unlock door (打开门锁)**。
5. 在 **账户** 中，选择 Microsoft Teams SIP 帐户。
6. 单击 **Save (保存)**。

#### 设置对讲机，以使用内部继电器开门

7. 转到**系统 > 事件 > 规则**，然后添加一个规则。
8. 在 **Name (名称)** 字段中，输入 **DTMF unlock door (DTMF 打开门锁)**。

9. 从条件列表中，在**呼叫**下，选择 **DTMF** 和**打开门锁**。
10. 从操作列表中，在 **I/O**下，选择 **切换 I/O** 一次。
11. 从端口列表中，选择 **继电器 1**。
12. 将**持续时间**更改为 **00:00:07**，这意味着门将打开 7 秒。
13. 单击 **Save (保存)**。

## 日常使用

### 从计算机或移动设备拨打 Teams 电话至安讯士设备

1. 在您的计算机或设备上打开 Microsoft Teams 应用。
2. 使用微软提供的 SIP 账户登录。
3. 在 **Calls ( 呼叫 )** 中，找到安讯士设备使用的账户并轻击它。

故障排查

联系支持人员

如果您需要更多帮助，请转到 [axis.com/support](https://axis.com/support)。





T10228949\_zh

2025-09 (M1.7)

© 2025 Axis Communications AB