

如何分配一个IP地址和访问你的设备

用户手册

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## 目录

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 开始 .....              | 3 |
| 浏览器支持 .....           | 3 |
| 关于默认 IP 地址 .....      | 3 |
| AXIS IP Utility ..... | 4 |
| 访问网络中的设备 .....        | 4 |
| 更改设备的 IP 地址 .....     | 4 |
| AXIS 设备管理器 .....      | 5 |
| 访问网络中的设备 .....        | 5 |
| 更改多个设备的 IP 地址 .....   | 5 |
| 更改设备的 IP 地址 .....     | 5 |
| 其他方法 .....            | 7 |
| 提高设备的安全性 .....        | 8 |
| 关于安全密码 .....          | 8 |
| 为根帐户设置安全密码 .....      | 8 |
| 关于用户帐户 .....          | 8 |
| 更多信息 .....            | 9 |

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## 开始

---

### 开始

若要在网络中查找安讯士设备并为它们分配 Windows® 中的 IP 地址，请使用 AXIS IP Utility 或 AXIS 设备管理器。这两种应用程序都是免费的，可以从 [axis.com/support](http://axis.com/support) 上进行下载

使用 AXIS IP Utility，您可以：

- 搜索网络查找设备
- 更改静态 IP 地址

使用 AXIS 设备管理器，您可以：

- 搜索网络查找设备
- 分配 IP 地址
- 设置密码
- 查看连接状态
- 一次对多个设备执行操作
- 管理固件升级
- 配置设备参数

是否需要有关其他方法的信息？请参见 [其他方法](#) 在第7页。

### 浏览器支持

您可以使用支持以下浏览器的设备：

|          | Chrome™ | Firefox® | Edge® | Safari® |
|----------|---------|----------|-------|---------|
| Windows® | 推荐      | x        | x     |         |
| OS X®    | 推荐      |          |       | x       |
| 其他操作系统   | x       | x        |       |         |

如果您需要更多有关推荐浏览器的信息，请转到 [axis.com/browser-support](http://axis.com/browser-support)

### 关于默认 IP 地址

安讯士设备被设计为在以太网中使用。若要访问设备的网页，您需要一个 IP 地址。大多数网络都有 DHCP 服务器，可自动向连接设备分配 IP 地址。

如果您的网络没有 DHCP 服务器，则默认 IP 地址为 192.168.0.90。

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## AXIS IP Utility

---

### AXIS IP Utility

#### 备注

运行 AXIS IP Utility 的计算机必须与安讯士设备位于相同的网络段（物理子网）。

### 访问网络中的设备

1. 为安讯士设备连接电源和网络。
2. 启动 AXIS IP Utility。网络中的可用设备将自动显示在列表中。
3. 若要从浏览器访问设备，双击列表中的名称。

### 更改设备的 IP 地址

1. 启动 AXIS IP Utility。网络中的可用设备将自动显示在列表中。
2. 右键单击列表中的设备并选择为选定设备分配新 IP 地址。
3. 输入可用的 IP 地址并单击分配。
4. 若要从浏览器访问设备，双击列表中的名称。

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## AXIS 设备管理器

---


### AXIS 设备管理器

#### 访问网络中的设备


1. 为安讯士设备连接电源和网络。
2. 启动 AXIS 设备管理器。
3. 若要连接服务器，转到“主菜单” > “服务器” > “新连接”：
  - 如果服务器在网络中，选择远程服务器并从下拉列表中选择服务器，或在远程服务器字段中输入 IP 地址或 DNS 地址。
  - 如果服务器在计算机上本地运行，则选择本机。
4. 若要以当前的 Windows 用户身份登录，单击登录。  
如果取消选择以当前用户身份登录，您需要在下一步中输入用户名和密码。
5. 添加设备：
  - AXIS 设备管理器自动搜索网络中的安讯士设备，并将它们添加到设备列表中。
  - 若要手动添加设备，转到“设备管理” > “添加设备”。从列表中选择您要添加的设备，单击下一步，然后单击完成。
  - 若要添加 IP 范围内的设备，转到“设备管理” > “添加 IP 范围内的设备”。
  - 若要通过特定 IP 地址添加设备，转到“设备管理” > “通过地址添加设备”。
6. 若要从浏览器访问设备，单击列表中的地址链接。

#### 更改多个设备的 IP 地址

为了加快分配 IP 地址的过程，AXIS 设备管理器会建议位于指定范围内的 IP 地址。

1. 在 AXIS 设备管理器内，转到设备管理。
2. 选择您要配置的设备，然后单击向选定设备分配 IP 地址 。
3. 在设备维护对话框中，单击是。
4. 选择分配以下 IP 地址范围。
5. 若要更改建议的 IP 地址范围，在 IP 范围文本字段中输入该 IP 地址范围。
6. 单击下一步。
7. 若要更改 IP 地址，选择设备并单击编辑 IP。
8. 单击完成。

#### 更改设备的 IP 地址

1. 选择您要配置的设备，然后单击为选定设备分配 IP 地址 。
2. 选择分配以下 IP 地址。
3. 输入 IP 地址、子网掩码和默认路由器。

## 如何分配一个IP地址和访问你的设备

### AXIS 设备管理器

---

4. 单击确定。

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## 其他方法

---

### 其他方法

下方的列表显示了可用于分配或发现 IP 地址的其他方法。

#### Windows®

- UPNP™  
UPnP 会自动检测安讯士设备并将它们添加到网络或网上邻居。

#### Mac OS X® 10.4 或更高版本

- Bonjour (适用于支持 Bonjour 的浏览器)  
在浏览器 (例如, Safari) 中导航到 Bonjour 书签, 然后单击相应链接访问网页。

#### 所有操作系统

- DHCP 服务器  
要查看网络 DHCP 服务器的管理页, 请参见服务器的用户文档。
- 托管视频服务  
若要连接托管视频服务, 请参见服务提供商的安装指南。有关如何查找本地服务提供商的信息和帮助, 请转到 [www.axis.com/hosting](http://www.axis.com/hosting)

# 如何分配一个IP地址和访问你的设备

## 提高设备的安全性

---

### 提高设备的安全性

#### 关于安全密码

##### 重要

安讯士设备通过网络以纯文本形式发送初始设置的密码。若要在首次登录后保护您的设备，请设置安全加密的 HTTPS 连接，然后更改密码。

设备密码是对数据和服务的主要保护。安讯士设备不强制执行密码策略，因为这些设备可能用于各类安装。

为保护您的数据，我们强烈建议您：

- 更改每台设备随附的默认密码。
- 使用至少含 8 个字符的密码，最好由密码生成器创建。
- 不要泄露密码。
- 定期更改密码，至少一年一次。

#### 为根帐户设置安全密码

##### 重要

默认的管理员用户名为 `root`。如果 `root` 的密码丢失，请将设备重置为出厂默认设置。

1. 键入密码。请按照安全密码的相关说明操作。请参见关于安全密码 在第8页。
2. 重新键入密码以确认拼写。
3. 单击创建登录信息。密码现在已配置完成。

#### 关于用户帐户

默认的根帐户具有完全权限，应保留用于执行管理任务。创建用户帐户时应始终只提供有限的日常使用权限。这可以减少管理帐户的曝光。



## 如何分配一个IP地址和访问你的设备

### 更多信息

---

#### 更多信息

- 用户手册可从 [axis.com](http://axis.com) 获取
- 要检查是否有设备的可用更新固件，请参见 [axis.com/support](http://axis.com/support)
- 如需有用的在线培训和在线研讨会，请参见 [axis.com/academy](http://axis.com/academy)

