

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 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

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。网络中的所有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。网络中的所有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. 若要更改任何 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

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 获取
- 要检查是否有设备的可用更新固件，请参见 axis.com/support
- 如需有用的在线培训和在线研讨会，请参见 axis.com/academy

