

# MXIO 编程库

管理 I/O 设备更便捷



## 特点和优势

- 通过直观方式获取远程 I/O 数据
- 大型代码库，可缩短开发时间
- 充分利用主动通信优势
- 网络故障后，从 SD 卡自动更新数据

## 介绍

MXIO 编程库支持 WinCE 和 Linux 操作系统，以及 C++、VB/VC 和 .NET 开发平台。MXIO 编程库使用大量的 C# 和 Visual Basic 代码示例库，因此通过高级计算机语言管理以太网或 RS-485 网络上的 I/O 设备和数据传输变得更容易。借助 Moxa 的免费 MXIO 库，Linux 程序员可以轻松开发自定义应用程序，与主机建立透明的通信，享受 Linux 与 ioLogik 产品系列搭载使用所带来的优势。

### 通过直观方式获取远程 I/O 数据

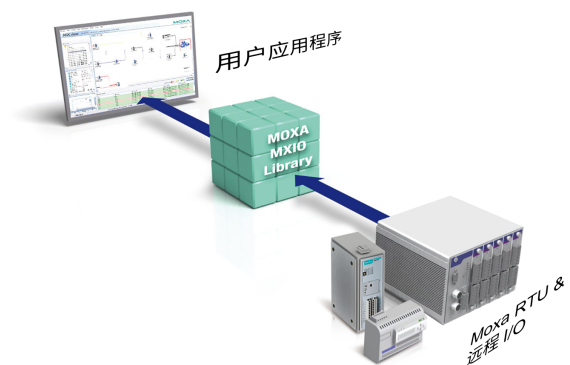
MXIO 编程库是一套编程工具，用于开发以太网或 RS-485 网络的数据管理应用程序，并连接 Moxa 的控制器和远程 I/O 设备。MXIO 编程库包括了 direct I/O 命令集，通过此命令集更直观地获取 I/O 数据。软件开发人员无需再研究复杂的 Modbus 协议来管理 I/O 监视和控制功能，工程师可以使用 MXIO 的 direct I/O 命令访问任何 I/O 点或通道，从而轻松获取 I/O 数据。

### 大型代码库，可缩短开发时间

MXIO 库包含多个示例代码，可帮助程序员节省软件开发时间并快速熟悉 API。开发人员安装 MXIO 库后即可使用 MXIO 功能和演示程序。

### 充分利用主动通信优势

MXIO 库提供主动推送通信功能，可接收 Moxa 控制器和远程 I/O 产品的 I/O 配置和状态更新。与传统服务器的轮询功能相较，用户可凭借这种革命性的推送技术，更快、更准确地完成数据收集。



## 规格

### 硬件要求

CPU	Intel Pentium 4 或更高版本
RAM	512 MB ( 推荐 1024 MB )

## 软件要求

操作系统

Linux Debian 7.8  
Microsoft Windows 7/8/10  
Microsoft Windows Server 2003/2008/2012

© Moxa 中国 | 保留所有权利。更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使本档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。