

MXIO 程控程式庫

方便管理 I/O 裝置



特色與優點

- 透過直觀方式獲取遠端 I/O 數據
- 大型程式碼庫，可縮短開發時間
- 充分利用主動通信優勢
- 網路故障後，從 SD 卡自動更新數據

簡介

MXIO 程式庫支持 WinCE 和 Linux 操作系統，以及 C++、VB/VC 和 NET 開發平台。MXIO 程式使用大量的 C# 和 Visual Basic 程式碼範例庫，因此透過高階計算機語言管理以太網路或 RS-485 網路上的 I/O 設備和數據傳輸變得更容易。借助 Moxa 的免費 MXIO 庫，Linux 程式開發人員可以輕鬆開發自訂應用程式，與主機建立透明的通信，享受 Linux 與 ioLogik 產品系列搭載使用所帶來的優勢。

透過直觀方式獲取遠程 I/O 數據

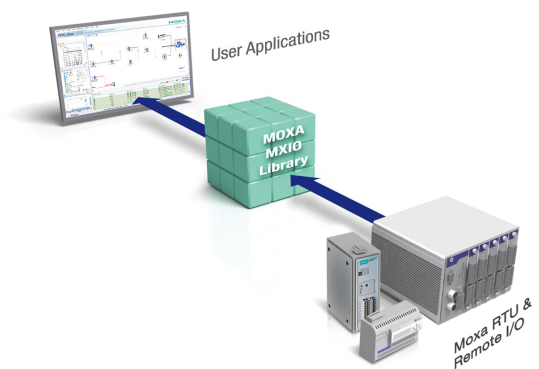
MXIO 程式庫是一套編寫程式工具，用於開發乙太網或 RS-485 網路的數據管理應用程式式，並連接 Moxa 的控制器和遠端 I/O 設備。MXIO 程式庫包括了 direct I/O 命令集，通過此命令集更直觀地獲取 I/O 數據。軟體開發人員無需再研究複雜的 Modbus 協議來管理 I/O 監視和控制功能，工程師可以使用 MXIO 的 direct I/O 命令取得任何 I/O 點或通道，進而輕鬆獲取 I/O 數據。

藉由大型程式碼存放庫減少開發時間

MXIO 程式庫中包括許多範例程式碼的例子，可協助程式設計者減少軟體開發的時間，並且更快地熟悉 API。在開發人員安裝程式庫之後，即可馬上利用 MXIO 功能以及示範程式。

充分利用主動通訊

MXIO 程式庫提供透過 Moxa 的控制器以及遠端 I/O 產品接收 I/O 配置與狀態更新的主動功能。透過這個完全創新的推送技術，使用者可以享受有比傳統輪詢伺服器更快速與更準確的資料蒐集體驗。



規格

Hardware Requirements

CPU	Intel Pentium 4 or above
RAM	512 MB (1024 MB recommended)

Software Requirements

Operating System

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

© Moxa Inc. 版權所有.2018 年 11 月 12 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。