

安装 MPLAB® IPE



使用 MPLAB® X IDE 需要 64 位 Windows 才能获得合理的性能。MPLAB X IDE 可以在 32 位 Windows 安装上运行，但性能可能会降低。建议在安装 MPLAB X IDE 之前将操作系统更新到 64 位 Windows。

1 下载 MPLAB® X 安装程序

安装人员

工具

关于

视图

Linux

MPLAB® X 集成开发环境

(/mplabx:start)

(<https://www.microchip.com/mplabx-ide-windows-installer>)

(<https://www.microchip.com/mplabx-ide-linux-installer>)

2 运行安装程序

从以下选项卡中选择您的操作系统：

视图

Linux

Mac OSX

1 运行安装程序

转到您下载安装程序的位置。解压缩下载的文件并运行安装程序：
`MPLABX-v X.XX -windows-installer.exe`。根据您的 Windows® 安全设置，您可能会看到一个窗口，询问您是否确定要运行该程序。单击是。

2 设置

单击下一步 >。

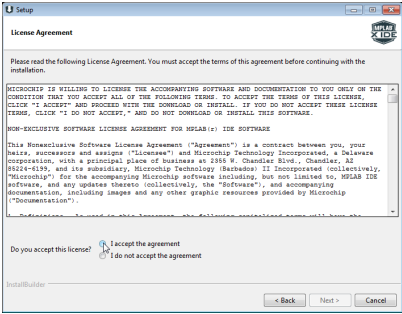


(/local--files/install-i:mplabx-win/install1.png)

点击图片放大。

3 许可协议

单击我接受协议单选按钮。单击下一步 >。



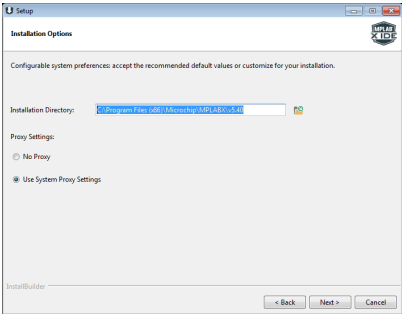
(/local--files/install-i:mplabx-win/install2.png)

点击图片放大。

4 安装选项

默认情况下，MPLAB® X IDE 将安装在 C:\Program Files (x86)\Microchip\MPLABX 或 C:\Program Files\Microchip\MPLABX v5.45 中。如果您希望使用其他目录，请单击文本框右侧的文件夹图标并选择所需的安装位置。

如果您没有 Internet 连接，请选择**No Proxy**。否则，选择**使用系统代理设置**。单击**下一步 >**。



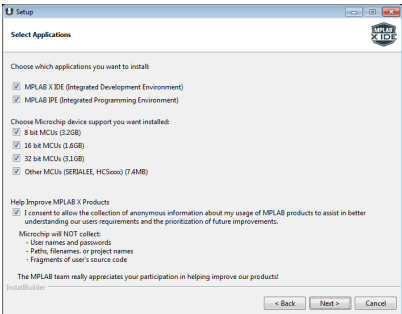
(/local--files/install-i:mplabx-win/install3.png)

点击图片放大。

5 选择应用程序

如果您只想安装MPLAB X IDE (/mplabx:start)或MPLAB IPE (/ipe:start)，请选中或取消选中相应的框。通常，您应该安装这两个程序。

选择要安装的设备系列。只选择你想要的可以使安装更小。您始终可以再次运行安装程序来添加其他器件系列或使用 MPLAB Pack Manager 安装单个器件系列包 (/xcc:introduction-to-dfps)。单击**下一步 >**。

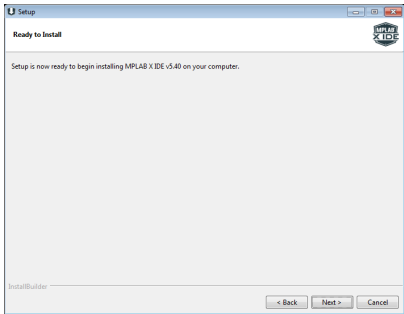


(/local--files/install-i:mplabx-win/install4.png)

点击图片放大。

6 准备安装

单击**下一步 >**。

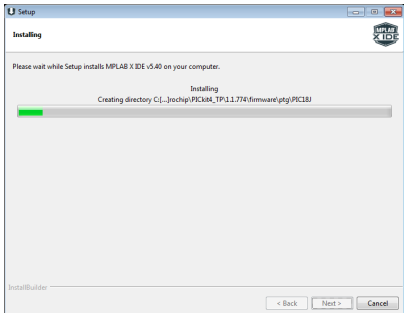


(/local--files/install-i:mplabx-win/install5.png)

点击图片放大。

7 安装

等待安装程序完成 IDE 的所有组件的安装。

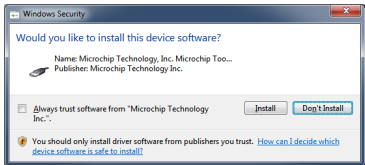


(/local--files/install-i:mplabx-win/install6.png)

点击图片放大。

8 允许安装设备驱动程序

USB 设备驱动程序需要与 Microchip 的硬件开发工具进行通信。选中**Always trust software from Microchip Technology**框以防止该对话框在将来出现。



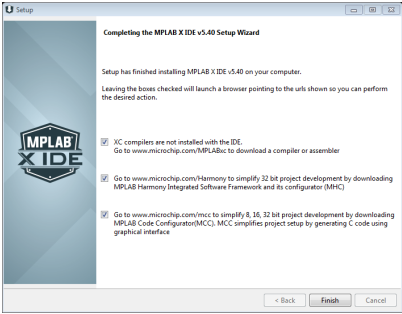
(/local--files/install-i:mplabx-win/install7.png)

点击图片放大。

9 完全的

如果您想让 Web 浏览器打开 Microchip MPLAB XC 编译器下载页面以下载用于 MPLAB X IDE 的编译器，请选中该框。如果您已经有编译器或想稍后下载，请取消选中该框。单击**完成**。安装完成。桌面上会出现 MPLAB X IDE (/mplabx:start)和 MPLAB IPE 的图标。 (/ipe:start) **在所有程序 > Microchip > MPLAB X IDE**下的 Windows/开始菜单中也将有启动器。

(/mplabx:start) (/ipe:start)



(/local--files/install-i:mplabx-win/install8.png)

点击图片放大。