



FX3 SDK 安装教程



一、 FX3 SDK 安装教程.....	3
1.1 软件安装.....	3
1.2 驱动安装.....	6
二、 程序下载说明.....	9
2.1 下载 FX3 程序.....	9



一、FX3 SDK 安装教程

1.1 软件安装

1. 双击打开“FX3SDKSetup_1.3.4.exe”，开始安装 FX3 SDK 软件。



FX3SDKSetup_
1.3.4.exe

图 1.1.1

2. 按照安装导向，选择安装路径。

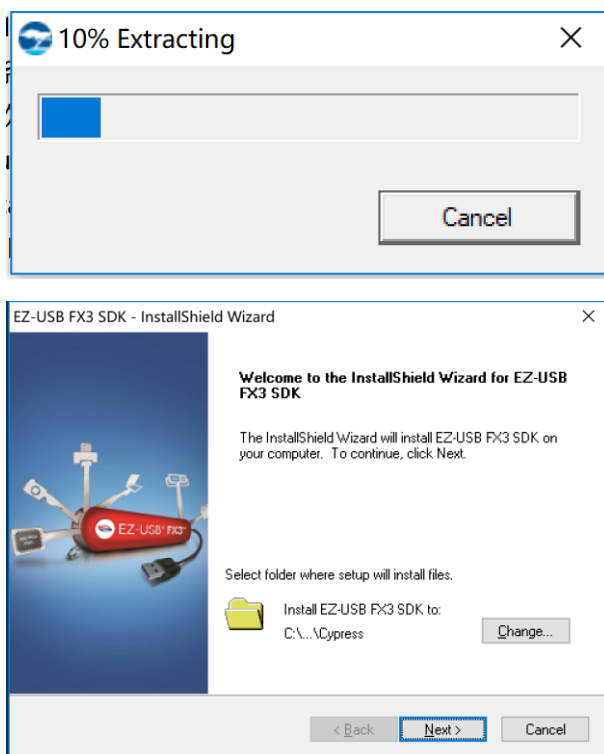


图 1.1.2

- 3.若弹出此提示则执行步骤 4，若是没有此提示可以跳过。

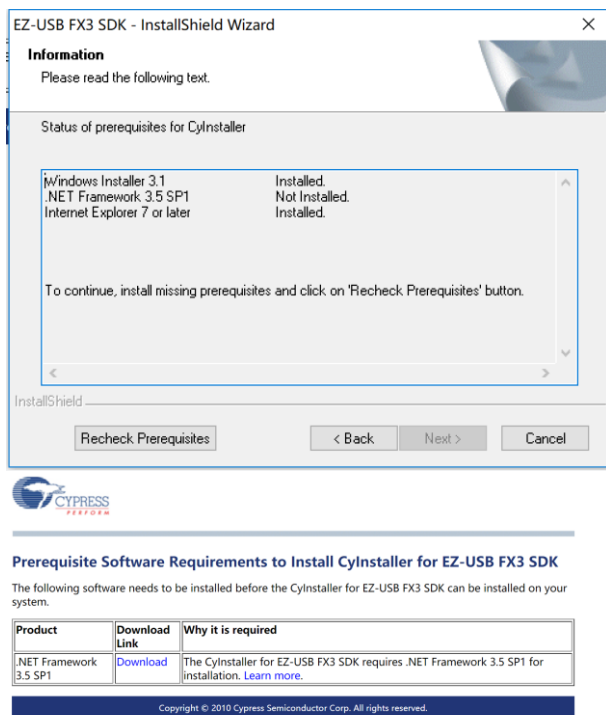


图 1.1.3

4. 点击“dotnetfx35.exe”，安装缺少的插件。

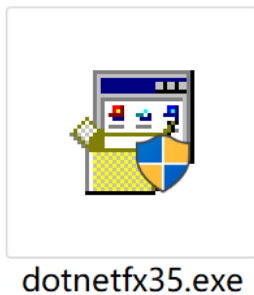


图 1.1.4

5. 完成“dotnetfx35.exe”安装后，重新点击“FX3SDKSetup_1.3.4.exe”，开始安装 FX3 SDK 软件，并选择路径。
6. 按照安装向导，继续安装。（默认即可）

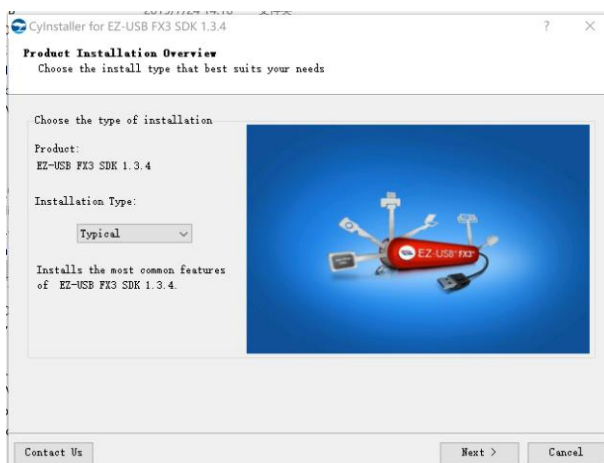


图 1.1.5

7. 接下来将弹出几个协议界面，都点击接受即可。

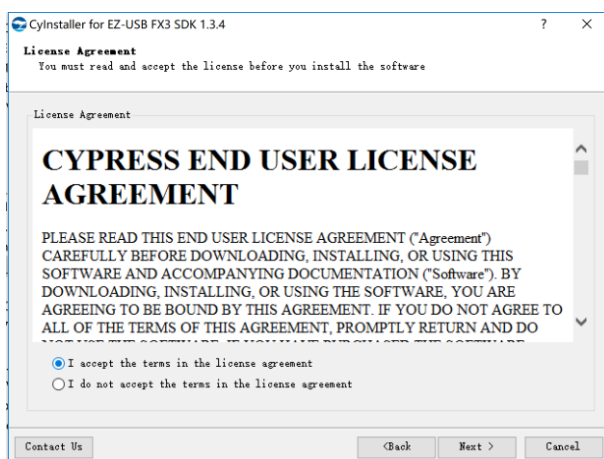


图 1.1.6

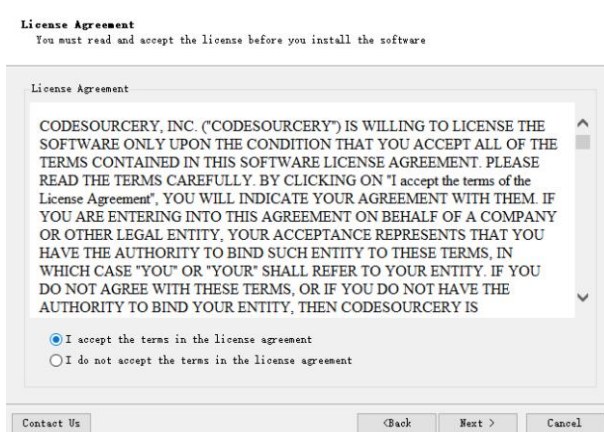


图 1.1.7

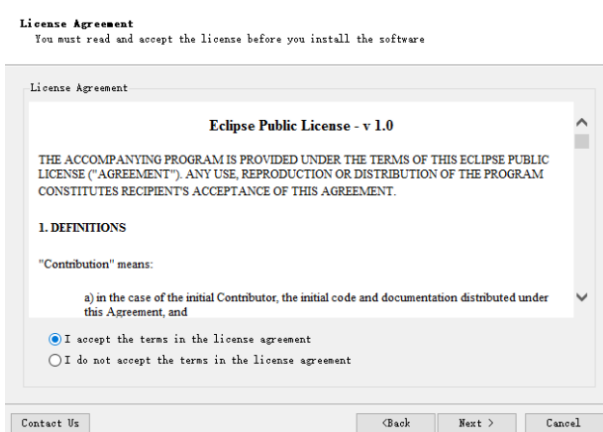


图 1.1.8

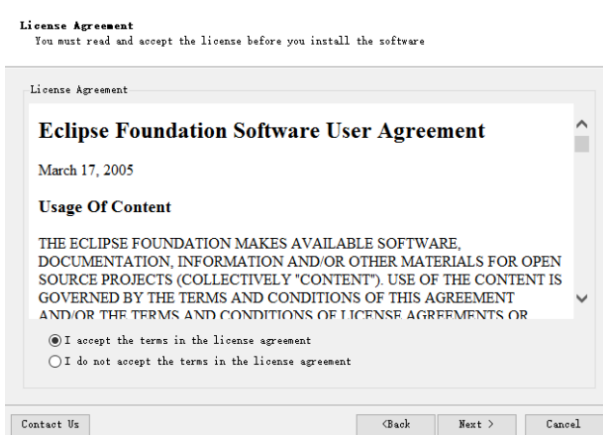


图 1.1.9

8. 等待安装完成。

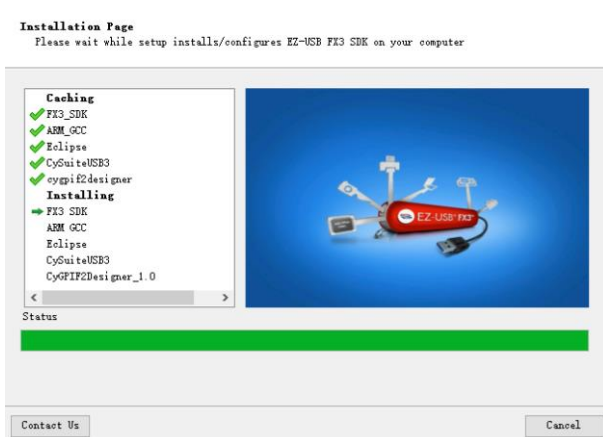


图 1.1.10

1.2 驱动安装

1. 将设备通过 USB3.0 的数据线连接至电脑，打开电脑设备管理器，可以看到“WestBridge”的设备，但此时，驱动还是未安装的。

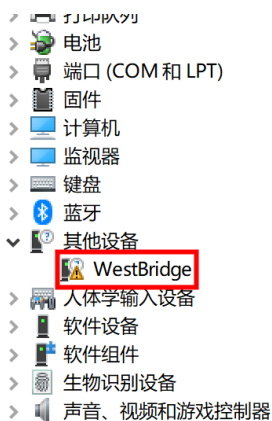


图 1.2.1

2. 选中设备，右键选择“更新驱动程序”。

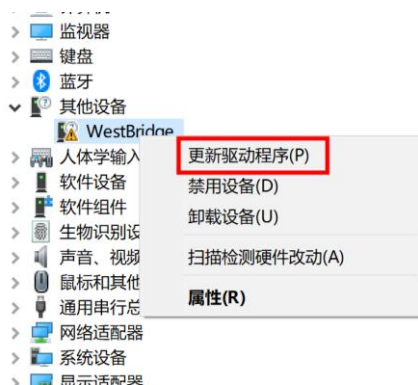


图 1.2.2

3. 选择“浏览我的计算机以查找驱动程序软件”。

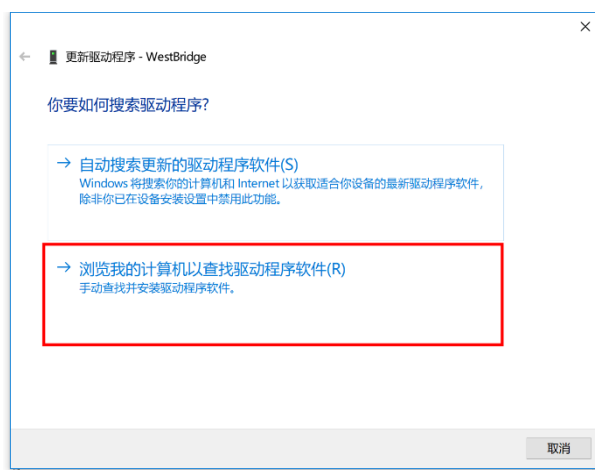


图 1.2.3

4. 选择软件安装路径，点击“下一步”，等待驱动安装完成。

浏览计算机上的驱动程序

在以下位置搜索驱动程序:

D:\Program Files (x86)\Cypress\EZ-USB FX3 SDK\1.3\driver

☒ 包括子文件夹(I)

浏览(R)...

→ 让我从计算机上的可用驱动程序列表中选择(L)

此列表将显示与该设备兼容的可用驱动程序, 以及与该设备属于同一类别的所有驱动程序。

下一步(N)

取消

图 1.2.4

5. 安装完成后, 在电脑的开始菜单找到 “Cypress -> Control Center”, 点击打开软件。

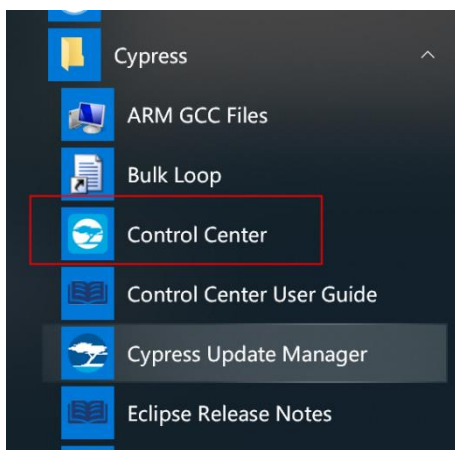


图 1.2.5

6. 打开软件后, 在软件中看到 “Cypress FX3 USB BootLoader Device”, 即表示驱动已经安装完成。

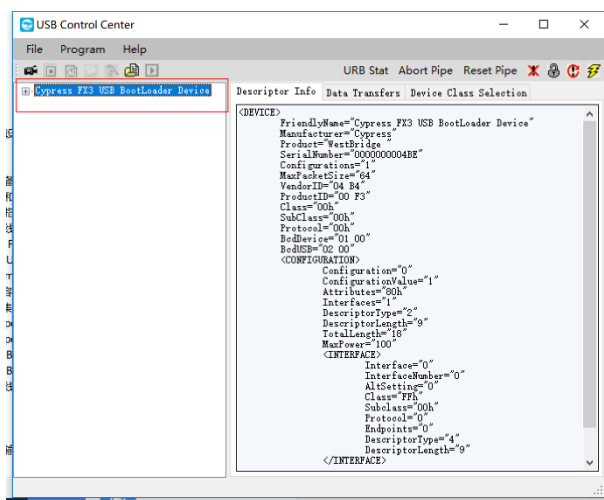


图 1.2.6

二、程序下载说明

2.1 下载 FX3 程序

1. 使用 USB3.0 数据线连接信号源模块至电脑。信号源接通电源。
2. 打开软件 Cyperss 软件的 Control Center 界面，在界面左侧的“Cyperss FX3 USB BootLoader Device”为发现的可用设备，点击选择设备。

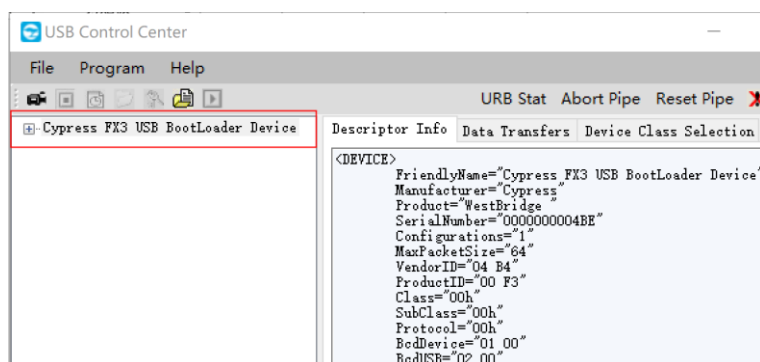


图 2.1.1 选择 FX3 设备

3. 点击菜单栏的“Program”下的 FX3，选择“RAM”。

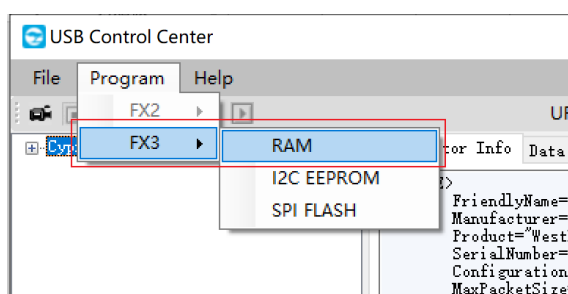


图 2.1.2 选择下载方式

4. 选择打开资料包中的“.img”文件，FX3 的程序下载完成后，界面左侧可用设备字样变成 Cyperss FX3 USB StreamExample Device。

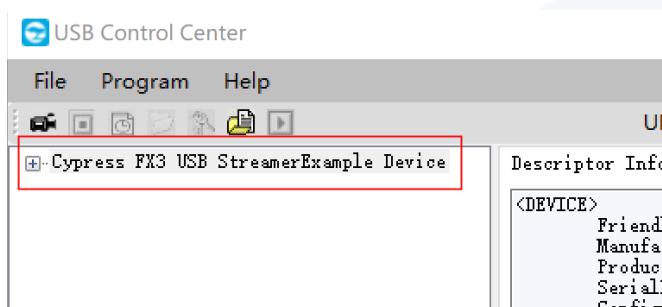


图 2.1.3 FX3 程序下载完成