

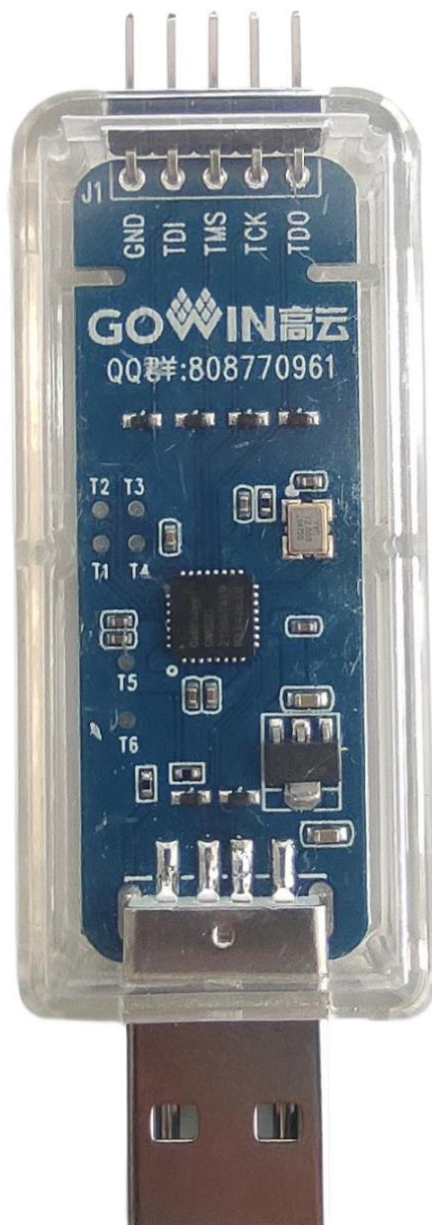
U2X_JTAG Dongle 使用说明

资料链接:

<http://www.magicjellybean.org/>

<http://www.magicjellybean.org.cn/>

注意事项: 第一版本 U2X_JTAG Dongle 仅支持 LVCOMS 3.3V JTAG 电平标准

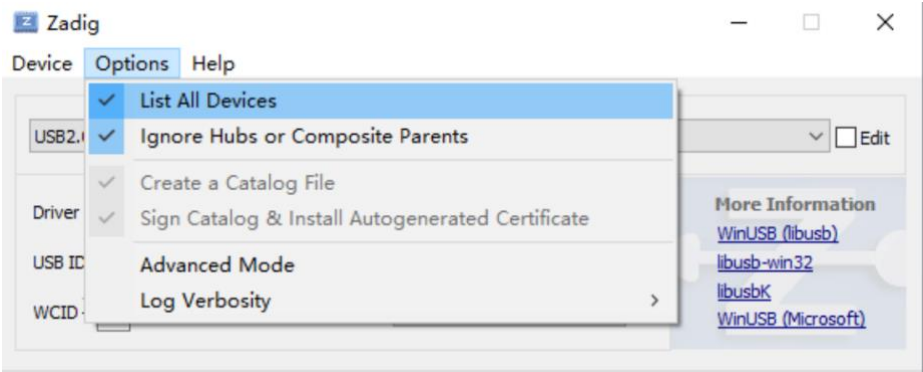


产品图片: U2X_JTAG Dongle

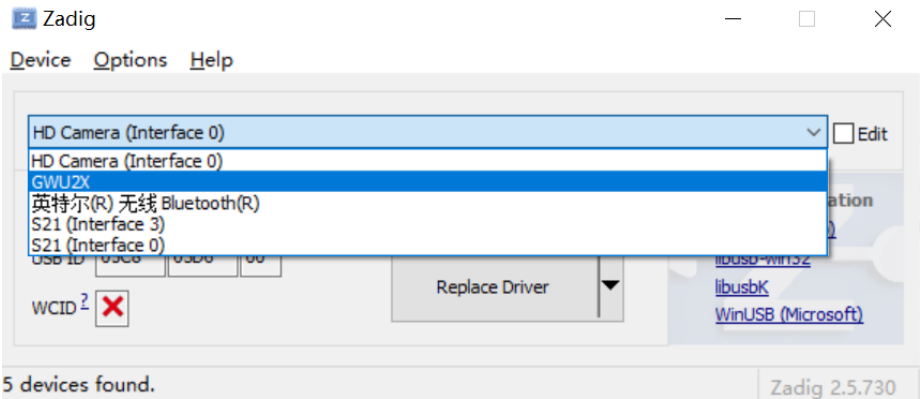
第一步: GWU2X_JTAG 可使用开源 USB 函数库 libusb 进行编程操作。使用该函数库编程时,需安装 WINDOWS USB 驱动程序 WinUSB.sys。安装驱动,可使用开源驱动安装工具 Zadig (<https://zadig.akeo.ie/>)。安装驱动需要使用管理员权限。

连接 GWU2X 设备到电脑 USB 接口，双击打开 Zadig（需要管理员权限）， 点击 Options，勾选“List All Device”选项，此时会列举出所有连接到电脑的 USB 设备。

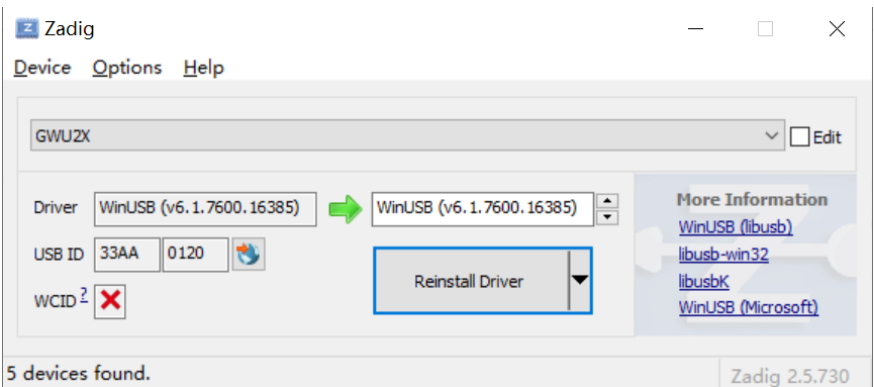
选择“List All Device”选项



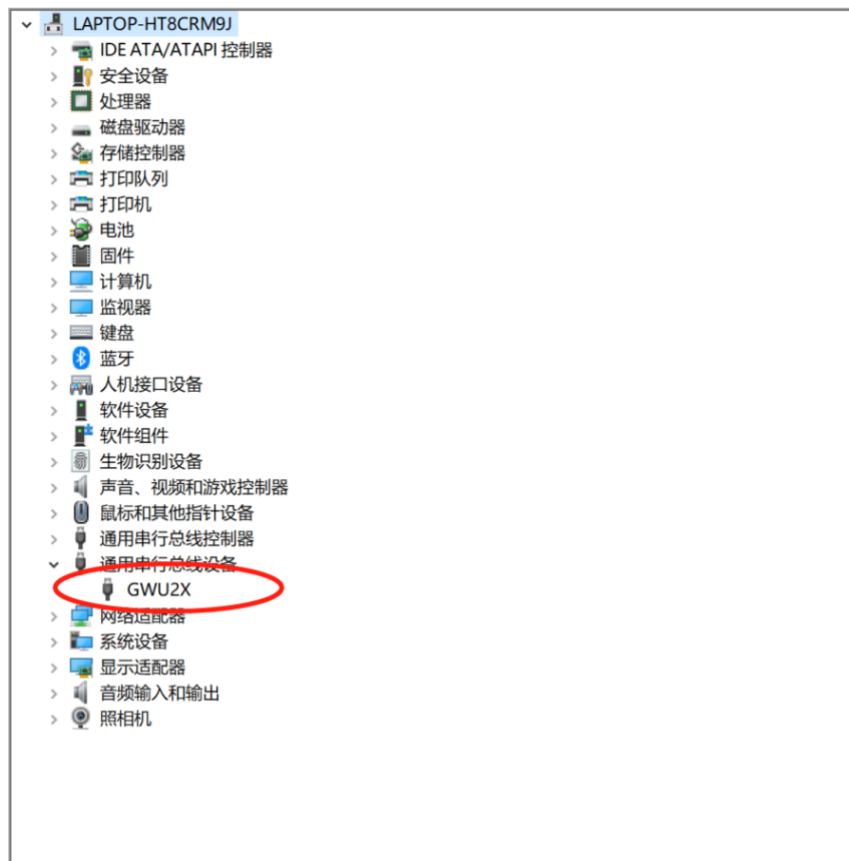
选择需要安装驱动的设备 GWU2X。



选择 WinUSB，点击“Install Driver”按钮安装驱动。稍等片刻即可完成驱动安装（图示为 Reinstall Driver,首次安装为 Install Driver）



安装成功以后，连接 GWU2X 设备到电脑，打开 windows 设备管理器， 在“通用串行总线设备”列表中，可以找到 GWU2X 设备（如下图）。




























第二步：点击，打开压缩包 programmer1.9.8.03(build20120).Win32.x86.zip（版本持续更新），打开解压文件夹

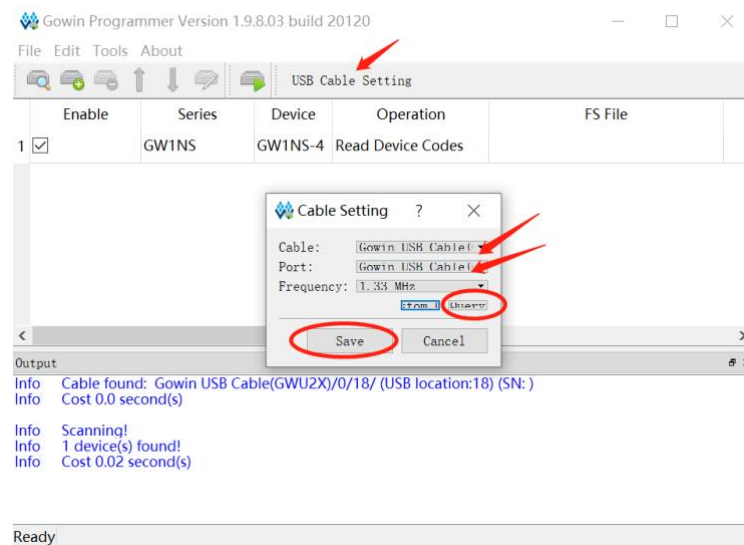


点击 bin 文件夹下 programmer.exe

名称

	data
	Lib
	tools
	.settings.ini
	Cable5.uid.up.exe
	ftd2xx.dll
	JTAGLoading.exe
	jtagserver.exe
	jtagserver_lpt.exe
	libusb-1.0.dll
	msvcp100.dll
	msvcr100.dll
	programmer.exe
	programmer_cli.exe
	programmer1.9.8.03(build20120).Win32.x8...
	python3.dll
	python34.dll
	python34.zip
	pythoncom34.dll
	pywintypes34.dll
	qt.conf
	Qt5Core.dll
	Qt5Gui.dll
	Qt5Network.dll
	Qt5Widgets.dll

点击 USB Cable Setting -> query -> Save



扫描找到 FPGA，即可进行下载

