

EGo1 板卡使用注意事项

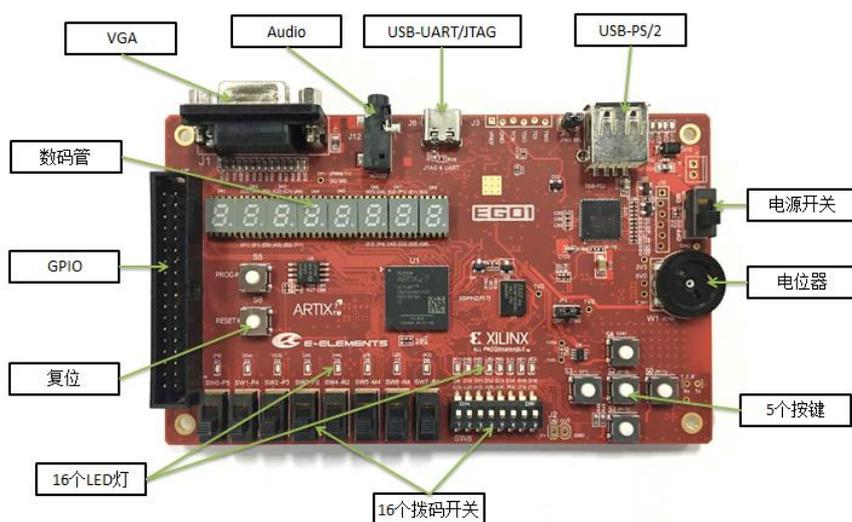
EGo1 板卡使用必读



每次操作 EGo1 板卡之前，人体应短暂接地(例如用手摸一下接地的金属导体)以泄露身上的静电荷。或者使用专用防静电工具，例如防静电手环，如下图所示。

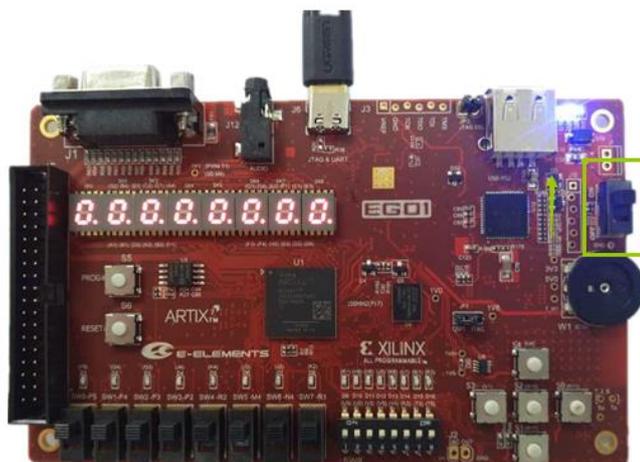


EGo1 板卡图示

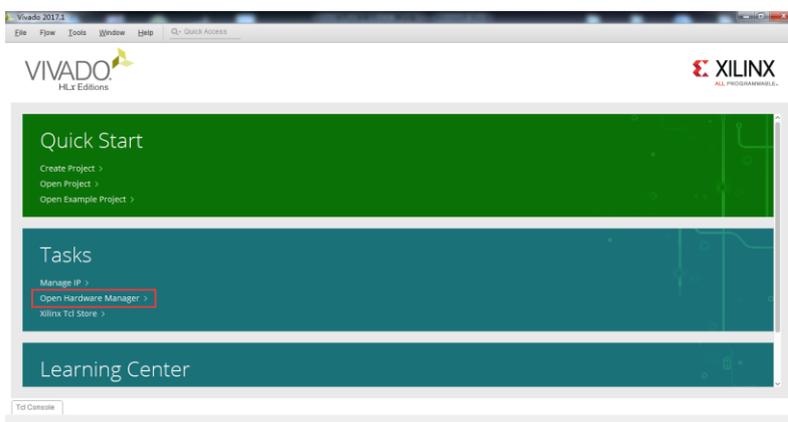


使用流程

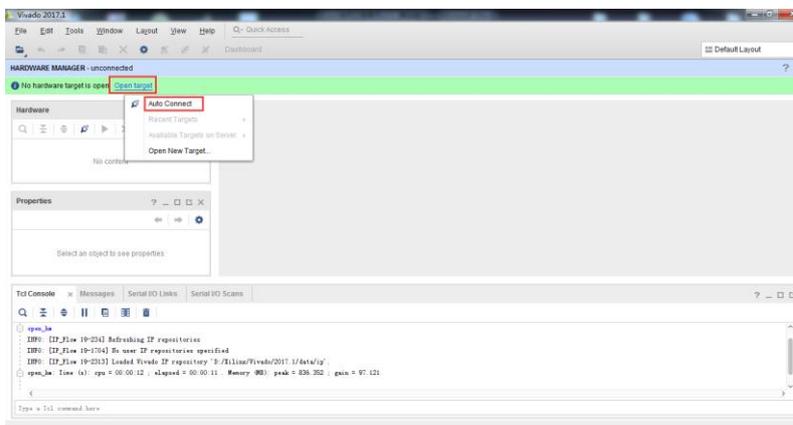
1、用 usb 线的一端插入 EGo1 板卡 USB-UART/JTAG 端口，另一端插入电脑。然后打开电源开关。（usb 插拔注意：轻插轻拔，一定不能垂直于板卡方向扭动，否则 usb 口容易松动甚至脱落。）



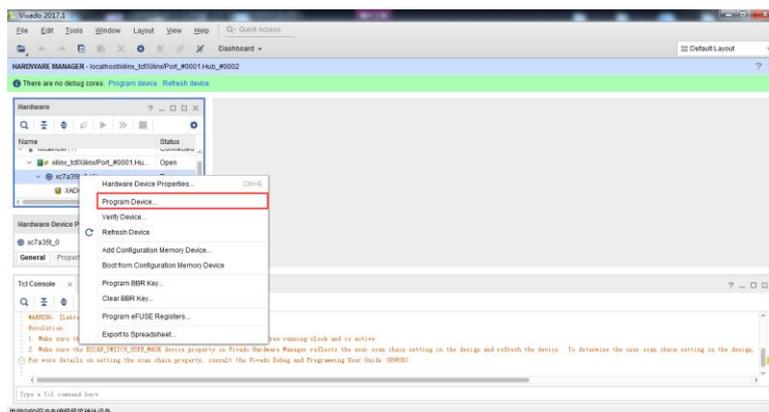
2、打开 vivado 开发工具，选择 Open Hardware Manager，如图所示。



4、在“Hardware Manager”界面点击“Open target”，选择“Auto Connect”。



5、连接成功后，在目标芯片上右击，选择“Program Device”。



6、在弹出的对话框中“Bitstream File”一栏中加载需要下载的 bitstream 文件，点击“Program”对 FPGA 芯片进行编程。

