

Altera FPGA 全速漂移 开发指南

USB3.0 控制器 FX3 驱动安装说明

欢迎加入 FPGA/CPLD 助学小组一同学习交流：

EDN:

http://group.ednchina.com/GROUP_GRO_14596_1375.HTM

ChinaAET: <http://group.chinaaet.com/273>

淘宝店链接: <http://myfpga.taobao.com/>

技术咨询: orand_support@sina.com

特权 HSC 最新资料例程下载地址:

<http://pan.baidu.com/s/1pLmZaFx>

版本信息		
时间	版本	状态
2016-06-12	V1.00	创建。



目录

Altera FPGA 全速漂移 开发指南	1
USB3.0 控制器 FX3 驱动安装说明	1
1 PC 与 USB 连接	3
2 PC 与 USB 连接	3
3 USB3.0 控制器 FX3 驱动安装	5

1 PC 与 USB 连接

HSC 开发板上的 P5 是 USB3.0 Micro-B 连接器，用 USB 线将其和 PC 连接好。给 HSC 开发板供 12V 电源。



2 PC 与 USB 连接

对于我们自己所使用的电脑到底是 USB2.0 接口还是 USB3.0 接口，简单做下普及。如图所示，这里有 3 个 USB 端口，蓝色的那个就一定是 USB3.0 接口了，而另外两个是普通的 USB2.0 接口。



当然了，也有一些 PC 的 USB3.0 接口不使用蓝色标记，而是和 USB2.0 一样的黑色标记，此时大家注意到如图所示的 USB3.0 图标在旁边就可以确认它也支持 USB3.0 了。

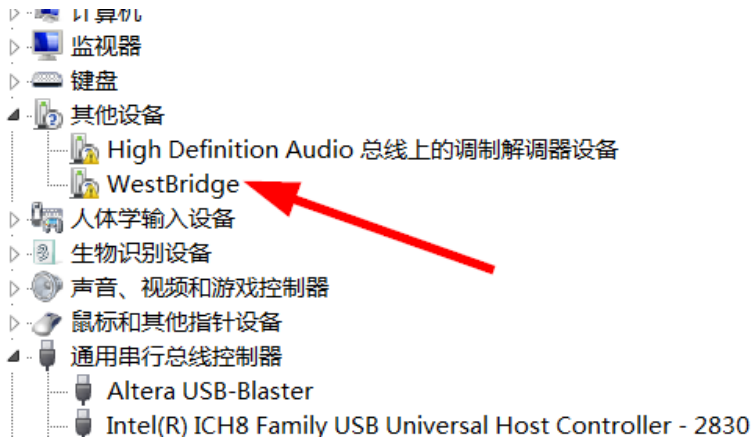


同样的，如图所示，对于 USB 线缆，若插头为蓝色的，就支持 USB3.0。若是白色的，那么就是普通的 USB2.0 线缆。



3 USB3.0 控制器 FX3 驱动安装

插入 USB 口，上电后如图所示，出现新的设备 WestBridge。右键单击该设备，选择“更新驱动程序软件”或相关选项。



定位新的驱动路径到以下文件夹（以实际的 SDK 安装路径为准）。

C:\Program Files (x86)\Cypress\EZ-USB FX3 SDK\1.3\driver\bin\win7\x64

注意：WIN7 系统选择 win7 文件夹，WIN8 和 WIN10 系统选择 win8 文件夹。

安装好 FX3 的驱动后，如图所示。

