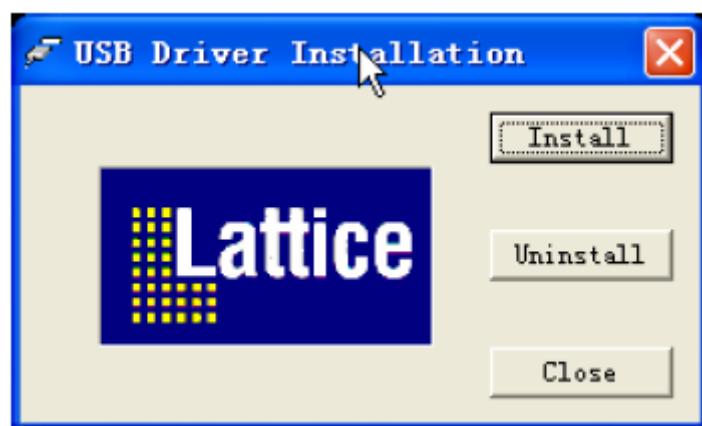
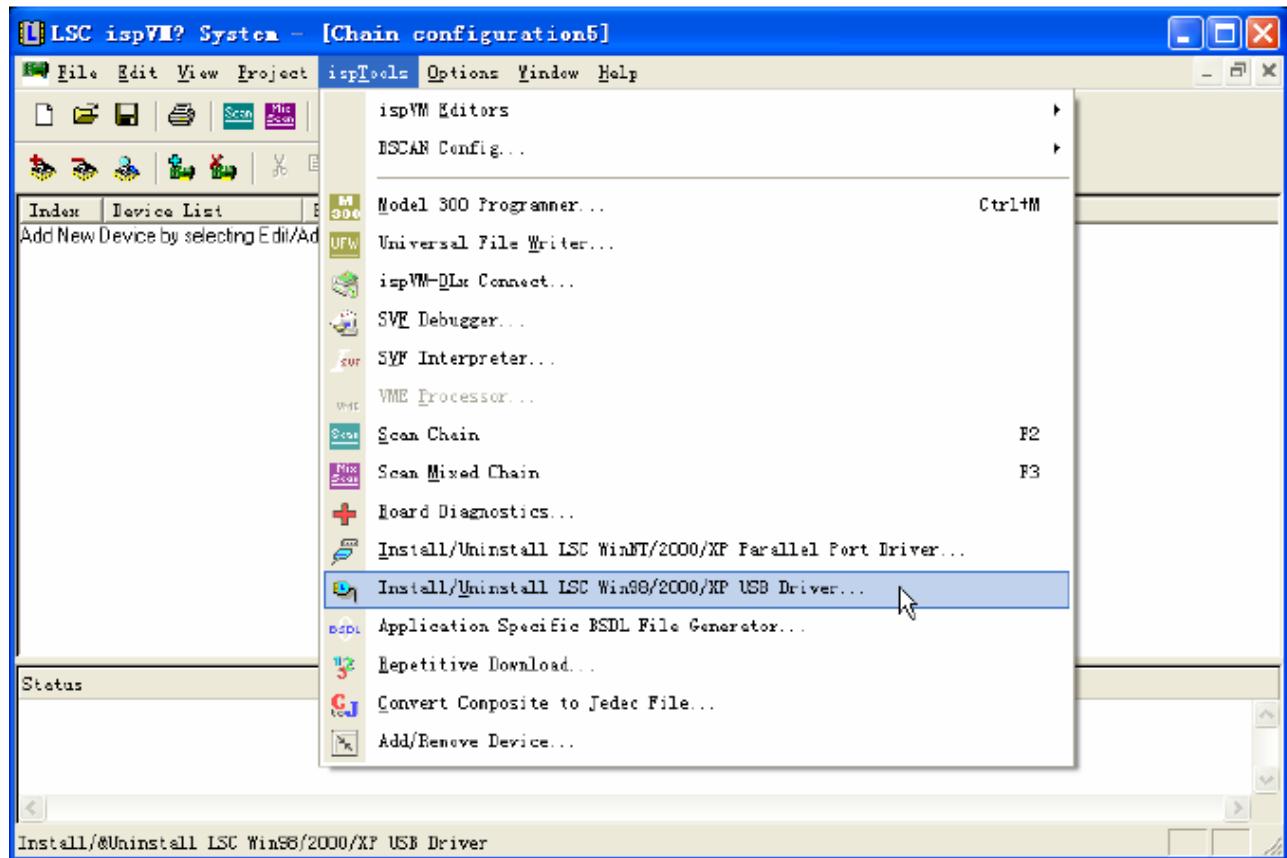


Lattice USB 下载线的设置方法

1、 打开 ispVM；

2、 按下图所示，装载 USB 下载线的驱动程序，在弹出的对话框内点 **Install** 完成安装；



3、 安装完成后，按提示要求重新启动电脑；

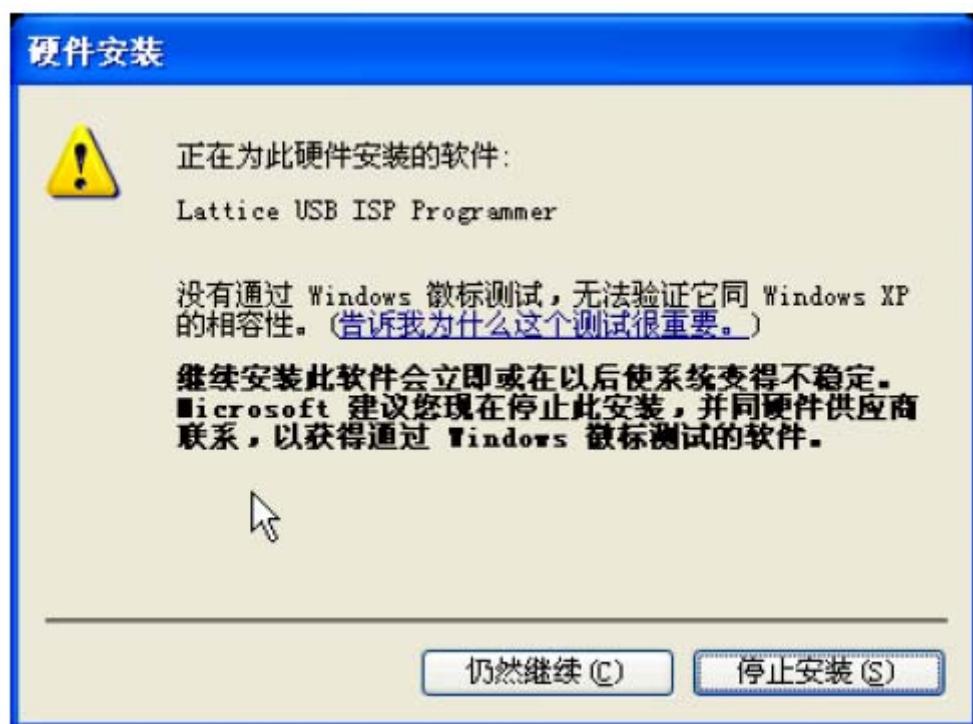
4、 将下载线的 VCC,TDO,TDI,TMS,GND,TCK 与板上相应的管脚接好；

5、 将 USB 端接入电脑的 USB 口内；

6、 此时，电脑会显示找到 USB 器件，显示出：

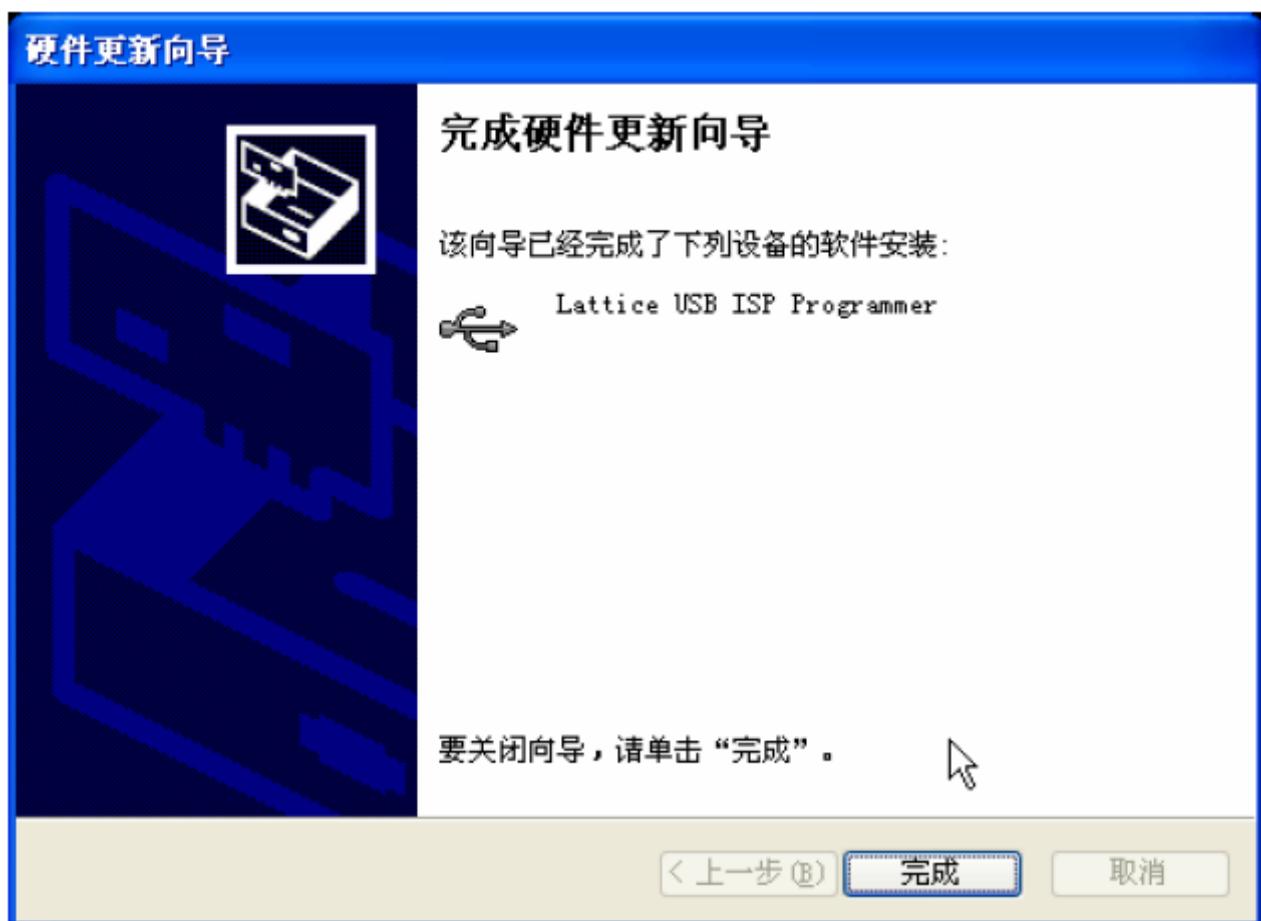


7、点下一步，会出现：

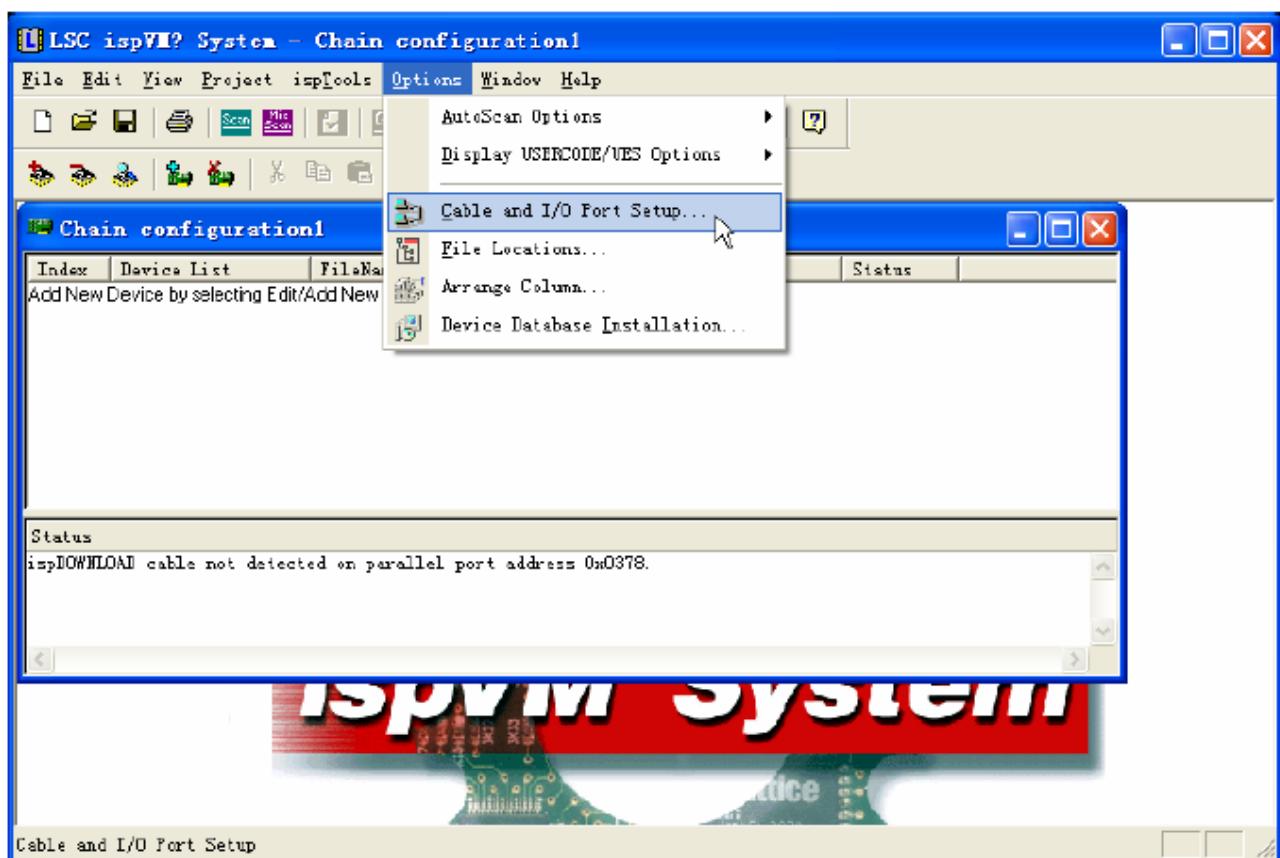


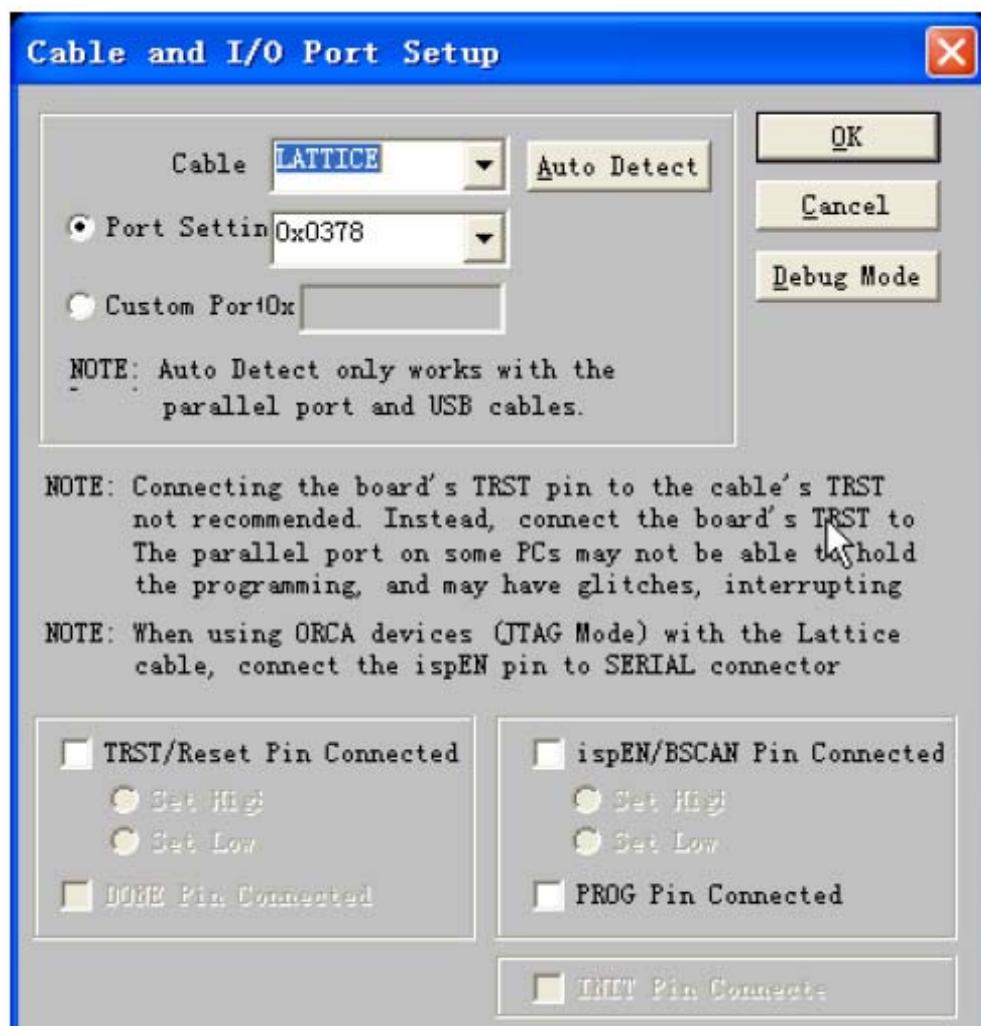
8、点仍然继续，

9、点完成；

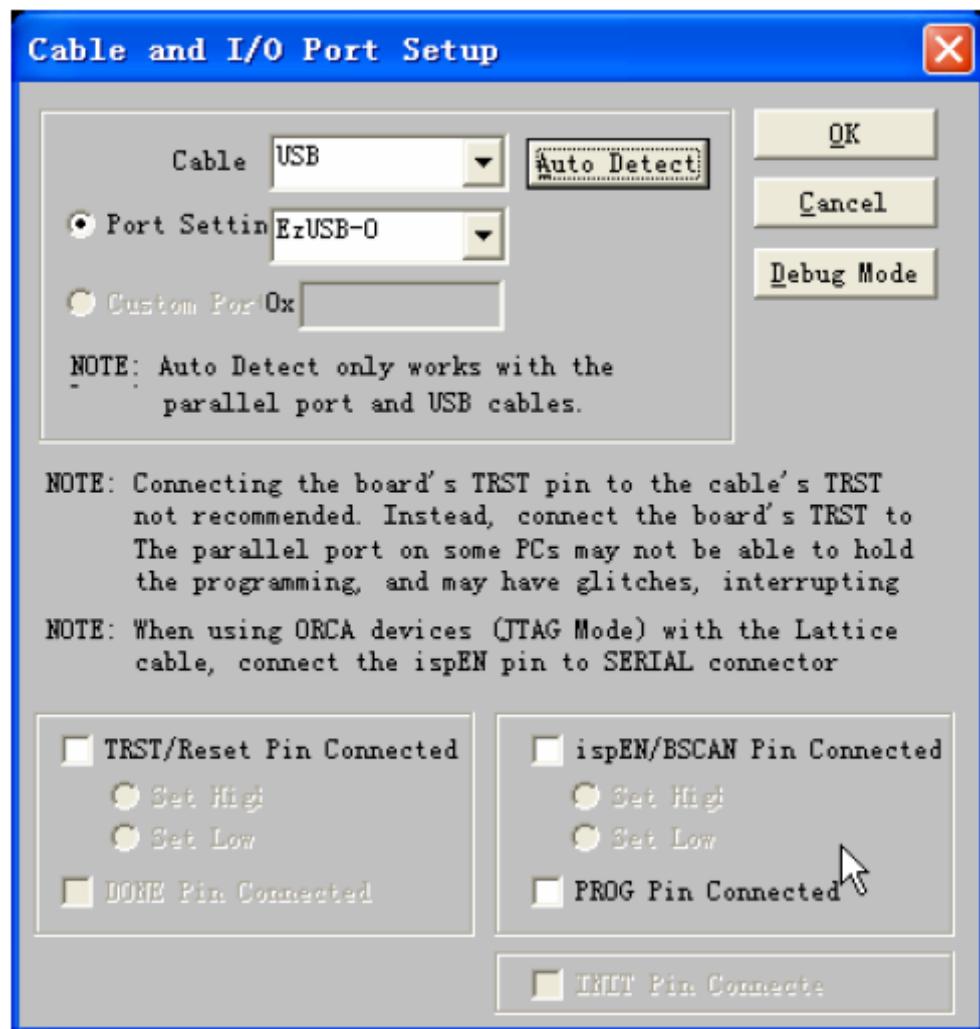


10、按下图所示，进入下载线端口设置界面：





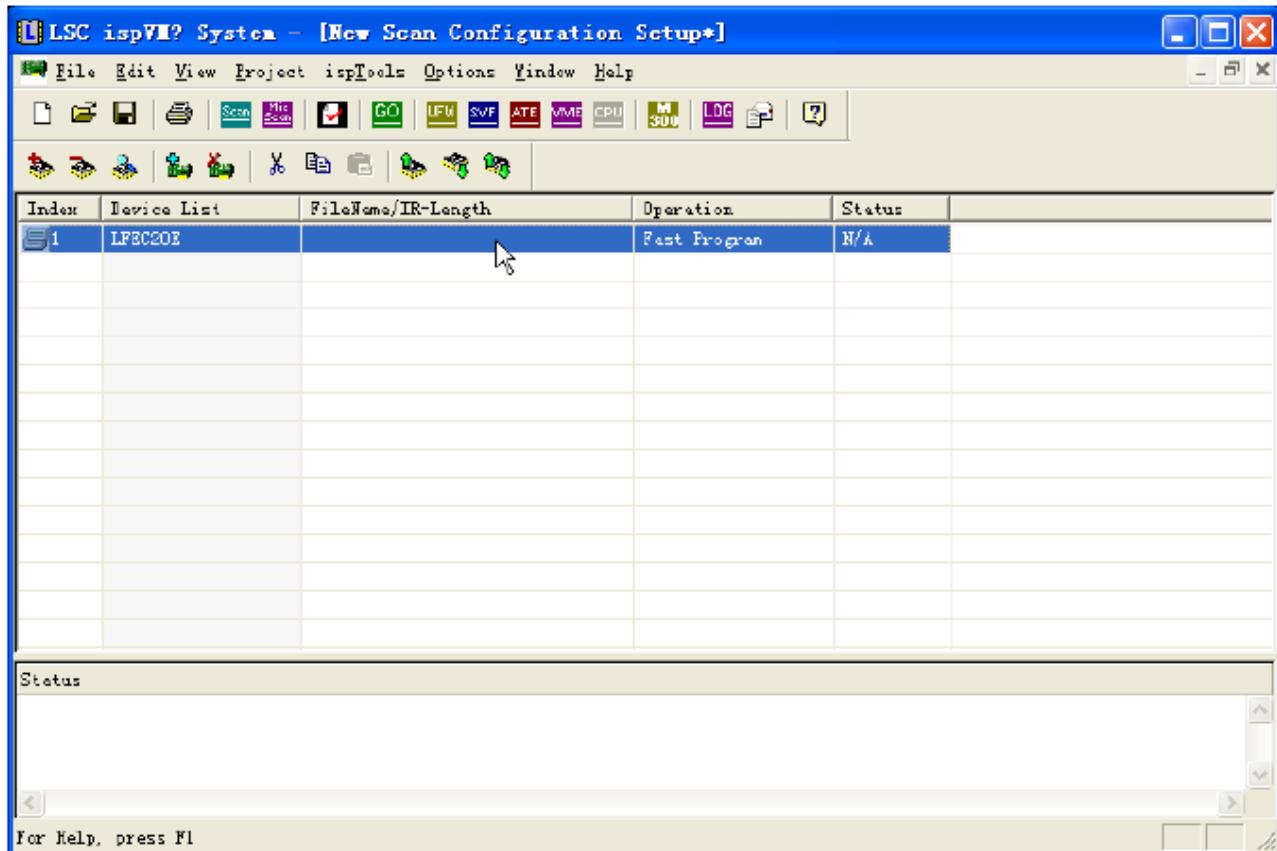
11、点按钮 Auto Detect，会扫描到 USB 下载线，



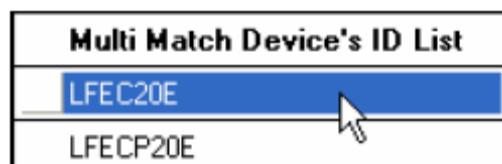
12、点 OK。

13、再点  即可以扫描到器件。以下以一块 EC20 的板子为例：

14、点 Scan 后，扫出器件，



15、双击上图的鼠标处，弹出下图列表，选择 LFEC20E，



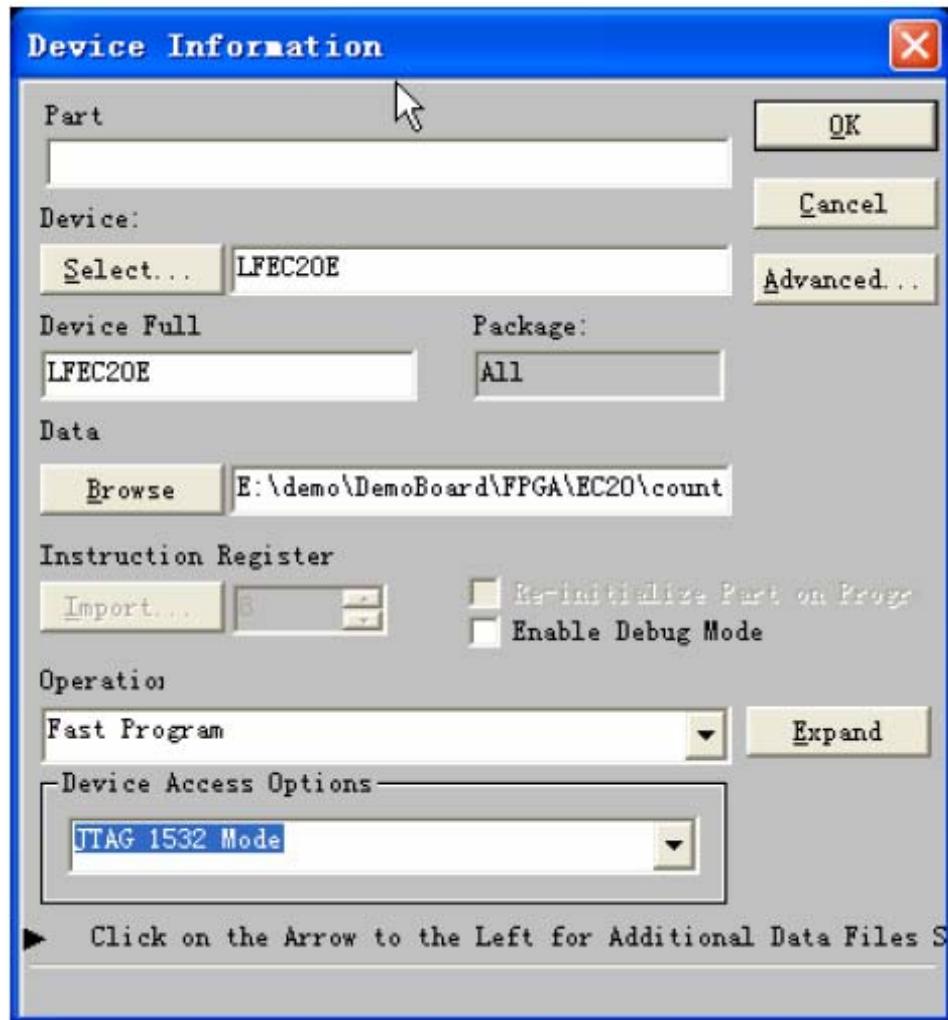
16、在弹出对话框内，点 指定 JED 文档 (XP,CPLD) 或 Bit 文档(EC/ECP)的



路径，在 中选择下载的方式，在

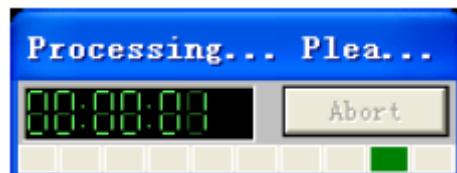


中选择操作的类型，



17、设置好后,点 OK, 再点工具栏上的  开始下载。

18、会显示出进度条:



19、成功后始可显示  **PASS**。

东营市荣燕商贸有限公司

公司网址: www.eda121.com

邮件: 51edacn@163.com

电话: 0546-7870320 13371507828