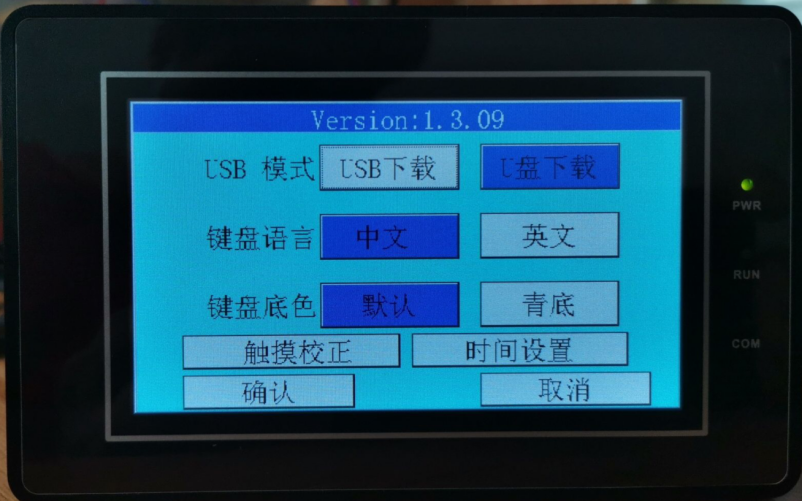
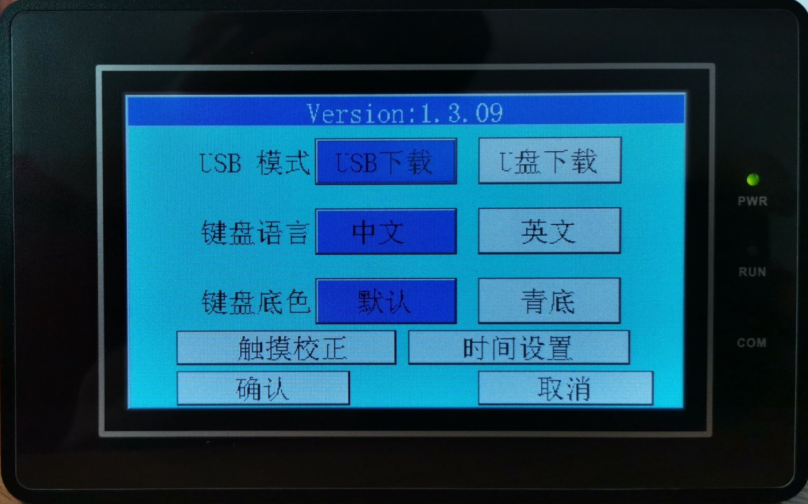
**不能用USB下载线下载工程怎么办？**

**1、先检查触摸屏是否为U盘下载模式，检查方法如下：** ① 将触摸屏断电，然后按住触摸屏上电，会进入系统启动设置画面，如图1-1所示，  
 当前为**USB 下载**模式，如图1-2所示，，当前为**U盘下载**模式



**图1-1 图1-2**

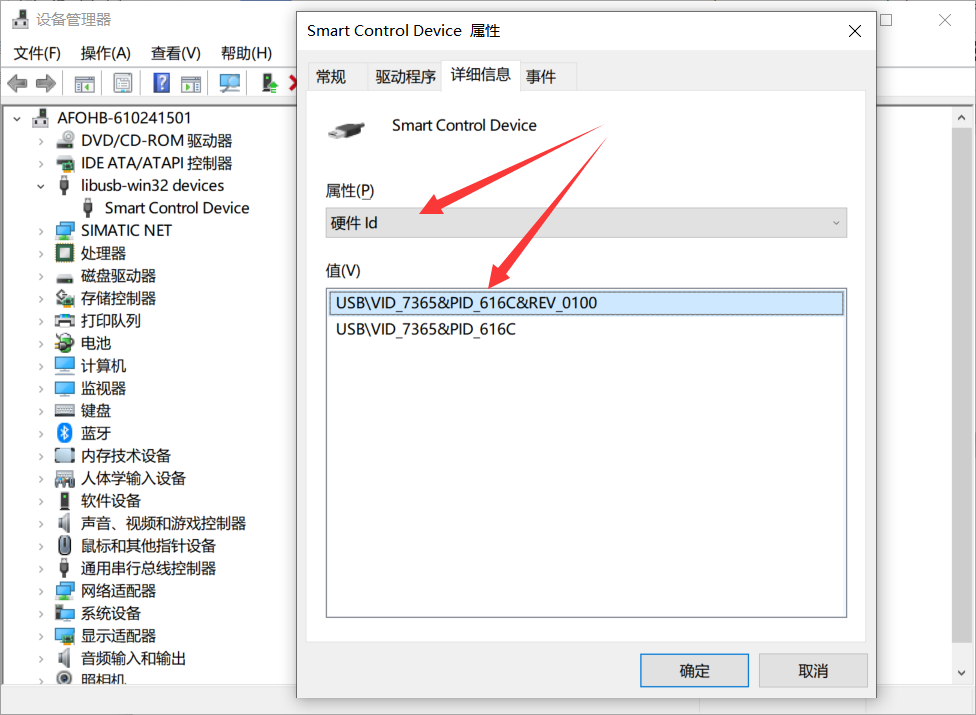
② 如果当前为**U盘下载**模式，就选择**USB下载**并点击确定，触摸屏重启后即可用USB下载工程。



1. **打开电脑设备管理器，检查电脑是否识别到USB驱动，如图2-1**

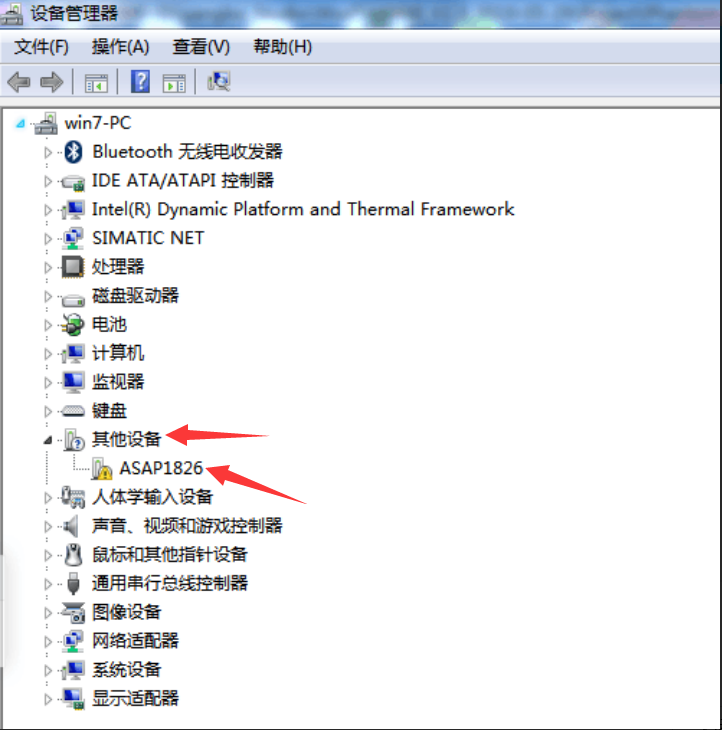
图2-1

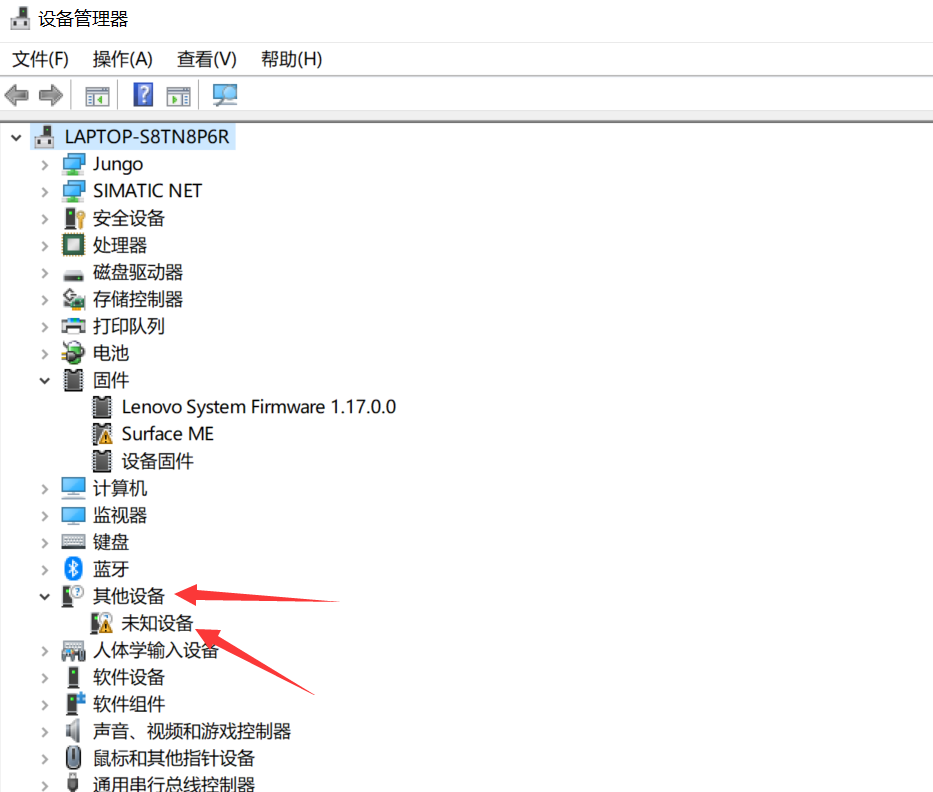
1. 如果有识别到图2-1的驱动，选择该驱动，右键查看属性——详细信息——硬件ID，如果和图2-2不同，只有单独一个USB\VID\_7365&PID\_616C&REV\_0100或者USB\VID\_7365&PID\_616C，就将这个驱动卸载了，然后拔插USB下载线

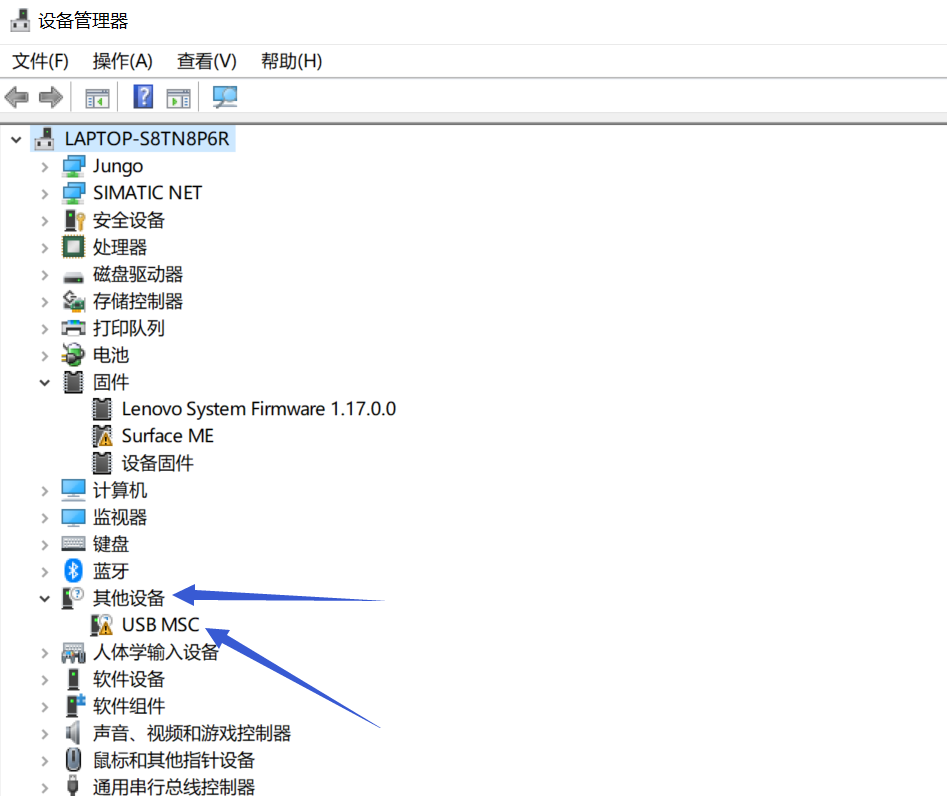


**图2-2**

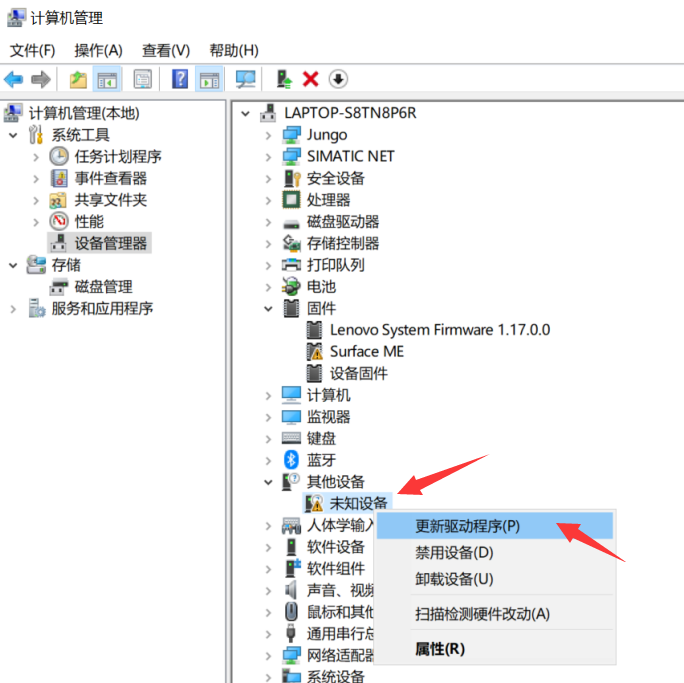
1. 在拔插USB下载线过程中，查看设备管理器是否有刷新，如果有刷新检查是否会出现ASAP1826或者USB MSC或者未知设备

****

****

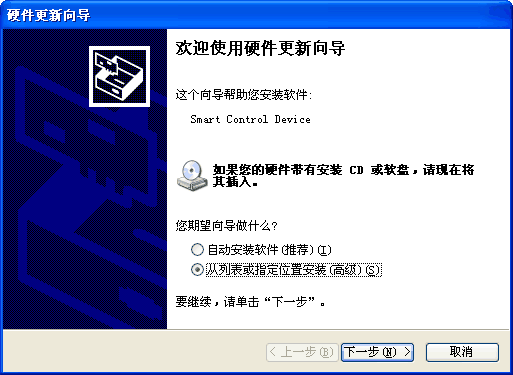
****

1. 如果又出现以上现象，右键单击带黄色叹号的驱动（ASAP1826或者USB MSC或者未知设备）——>单击更新驱动程序软件（在安装驱动时建议把其他的USB设备拔掉，如PLC下载线或者其他数据下载线等以免安装时有影响）

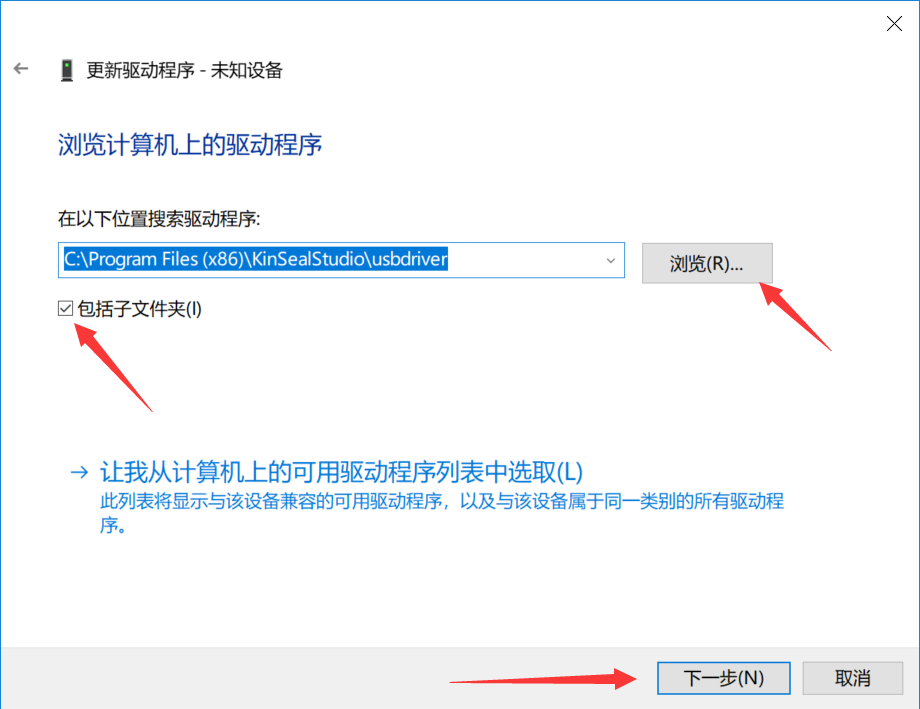


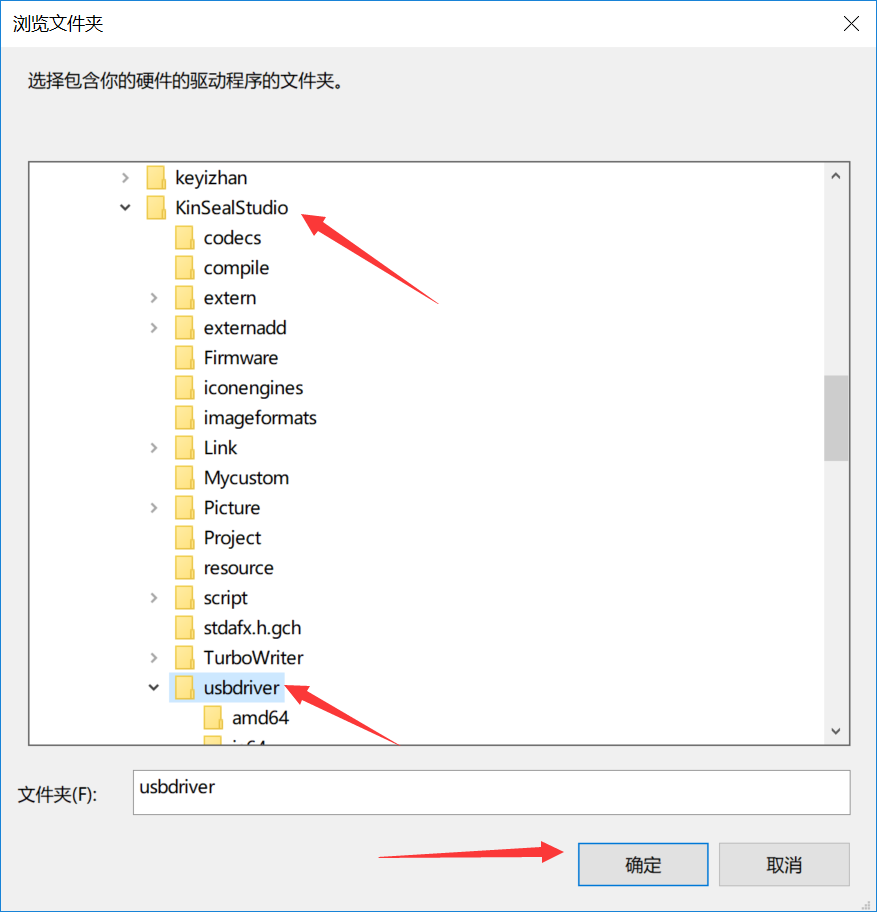
1. 点击浏览计算机以查找驱动程序软件R（如下图）XP系统请选择（从列表或指定位置安装）



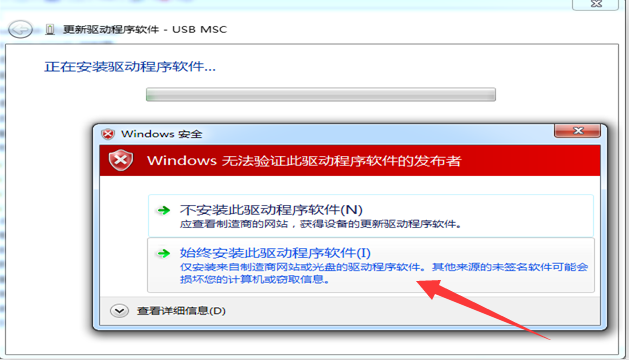


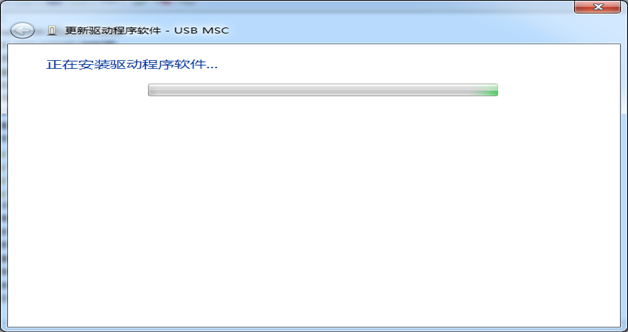
1. 5.点击浏览找到KinsealStudio软件的安装目录，选择目录下 的usbdriver文件夹点击确定，再点击下一步（如下图）



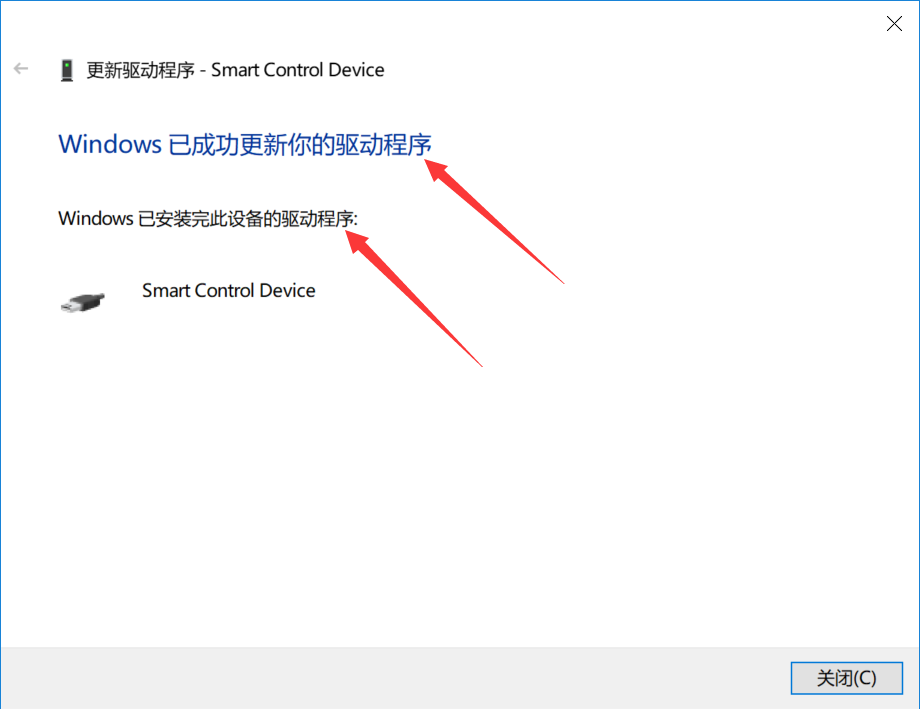


1. 6.点击始终安装此驱动程序软件（如下图）

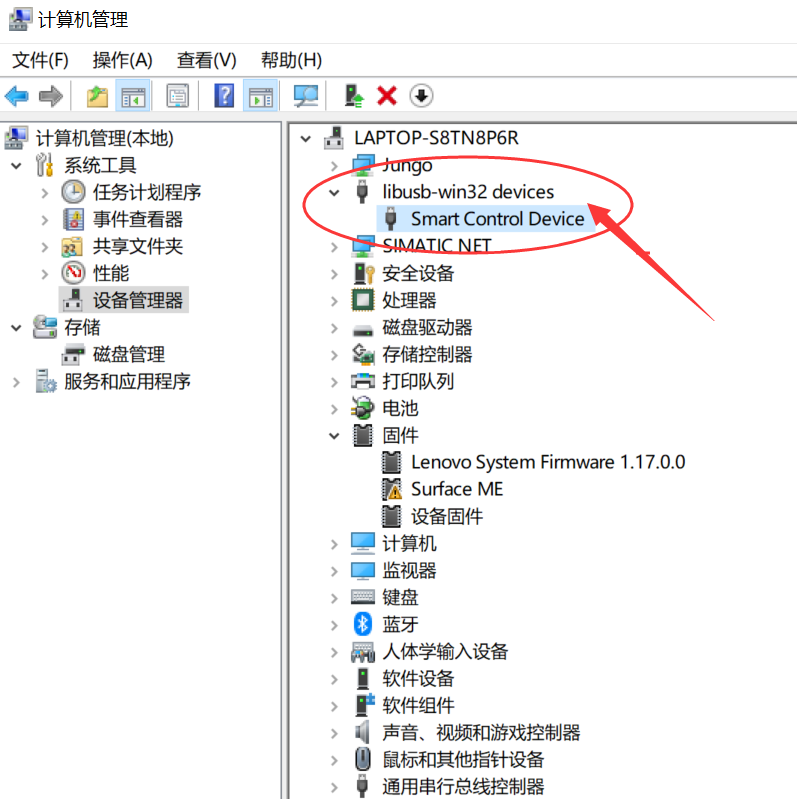




1. 7.直到USB驱动安装成功，点击关闭（如下图）



1. 8.在设备管理器里可以看到驱动已经安装成功（如下图）



**3、如以上可以解决不能用USB下载工程的问题**