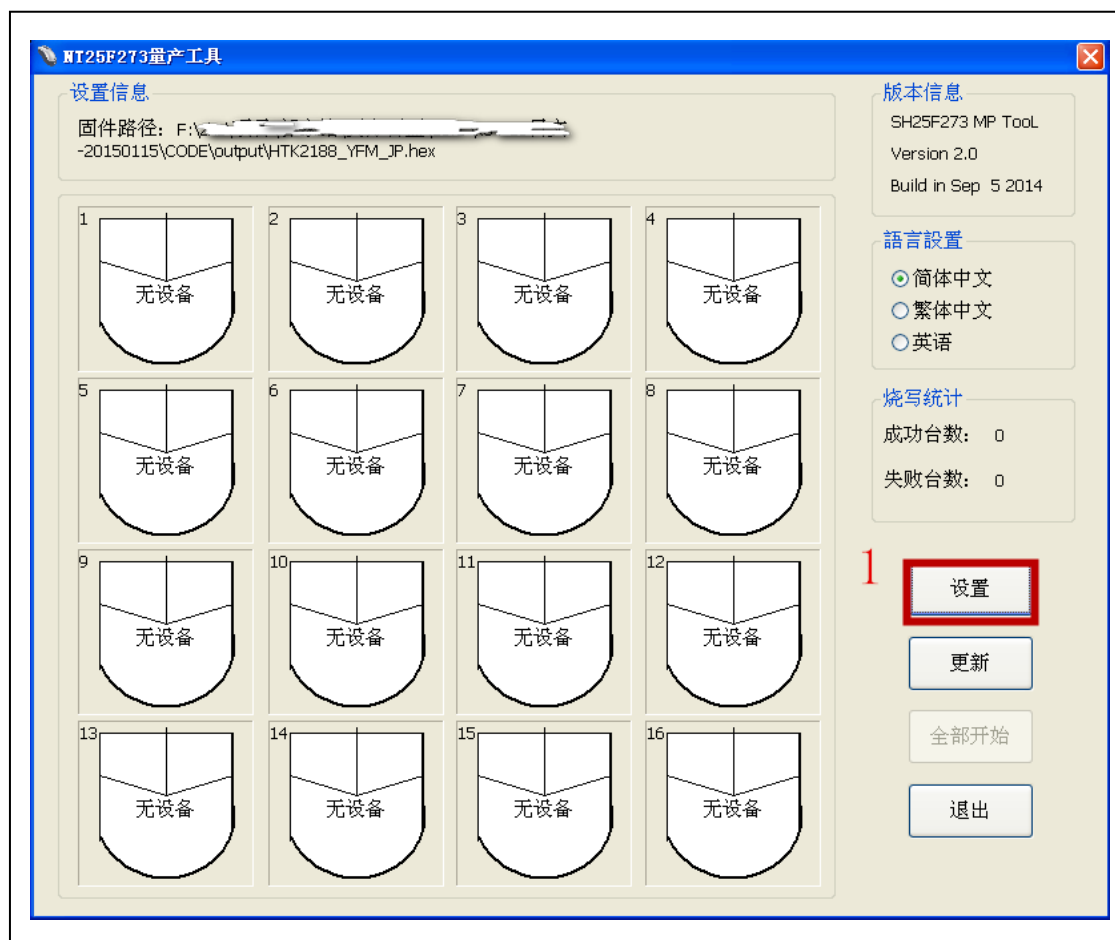


- 一、 将键盘连接 PC
- 二、 打开软件“HTK2188_Update_toolw8.1.exe”，该软件只支持 WINDOWS 系统
- 三、 点击设置选项



- 四、 载入需要更新的软件

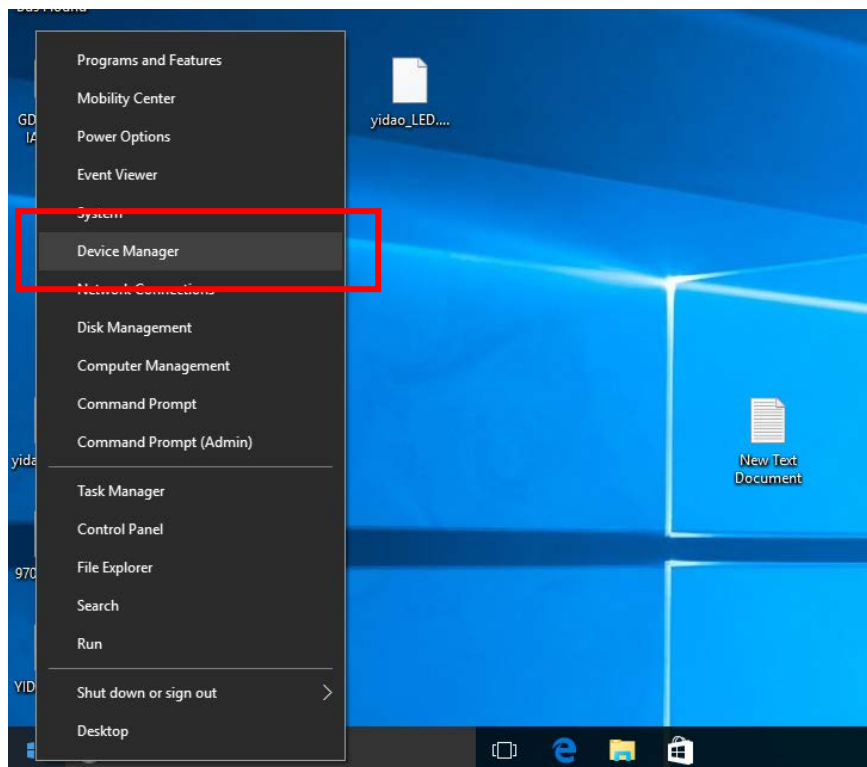


五、 设置 VID/PID 值，

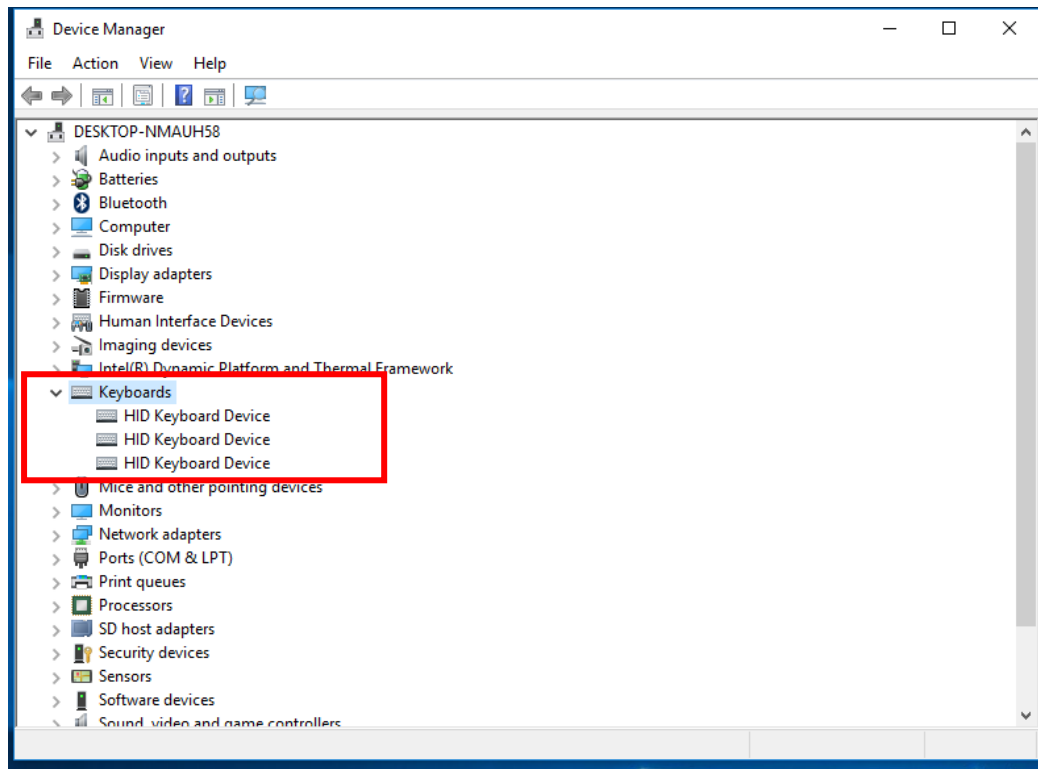


VID/PID 值由于不同的方案公司使用的值不同，所以请查看设备管理器内的 **Keyboard** 选项中的属性，找出当前的 VID/PID 值，如下图

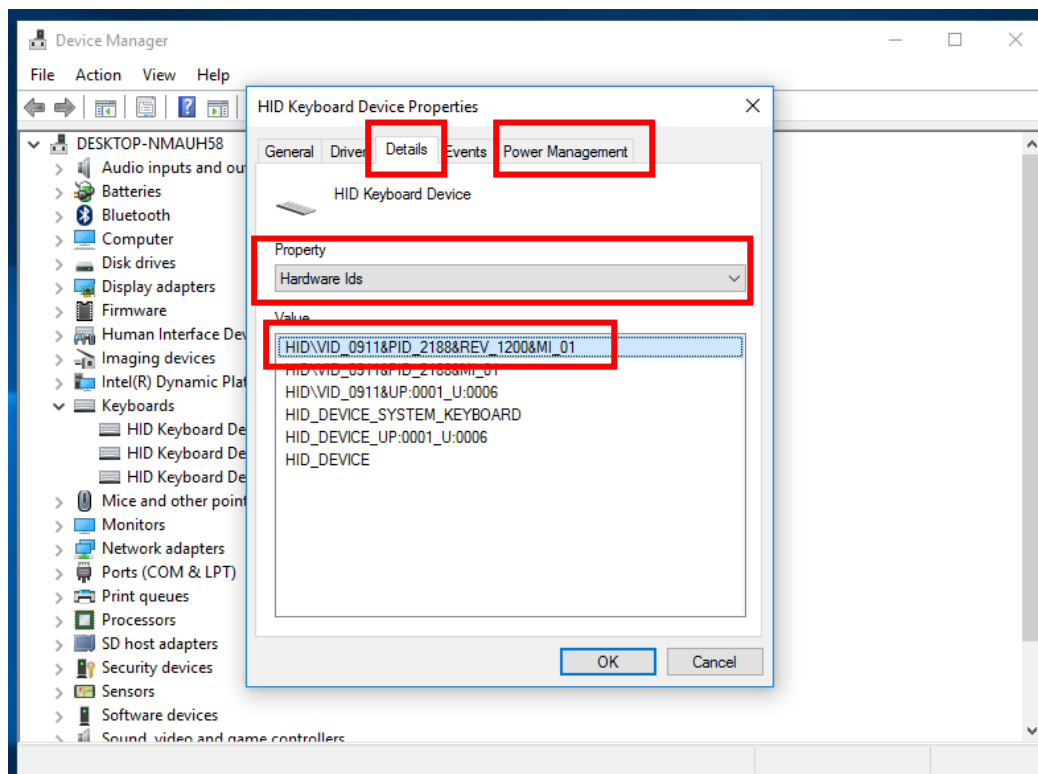
- 1) 右键点击 WIN 图标，然后左键点击 **Device Manager**(设备管理器)选项；



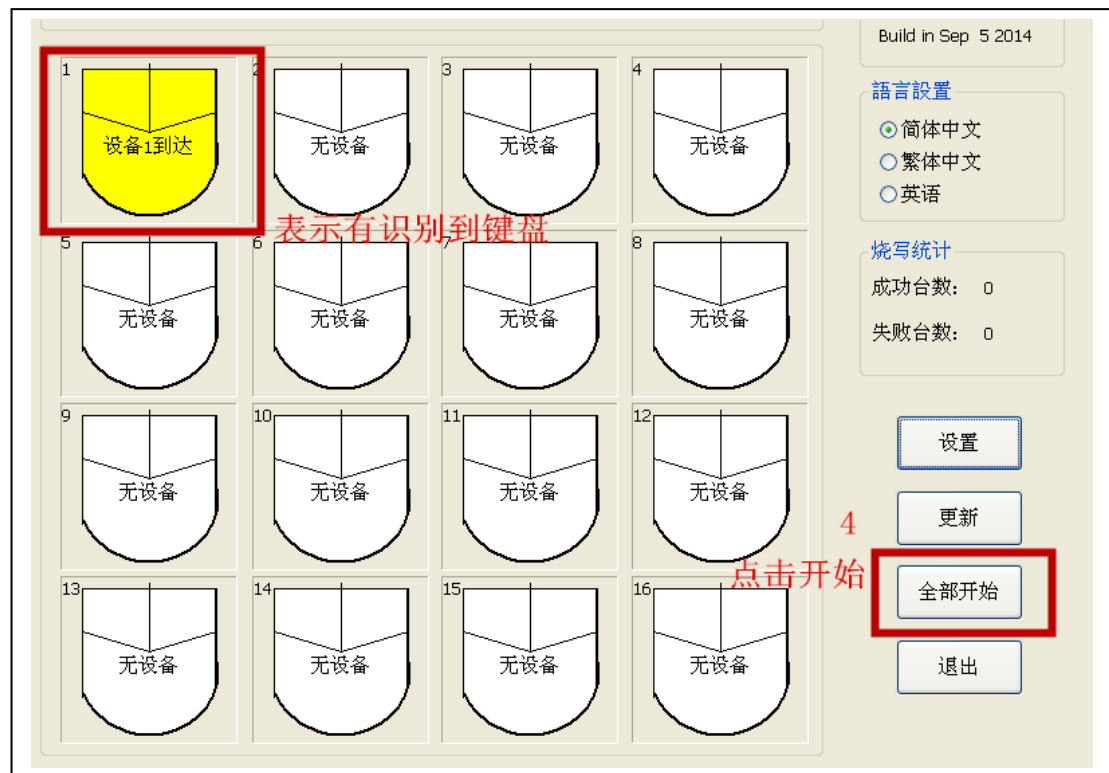
2) 在 Device Manager(设备管理器)列表中选择展开 Keyboards 列表，如果其中有多于一个 HID Keyboard Device，只有一个才是正确的，请逐个逐个双击查看属性窗口；



3) 双击 HID Keyboard Device 后弹出属性窗口，如果可以看到带有 “Power Management” 该选项，即正确，选择 Details 一栏中的 Hardware Ids 选项，即可查看到 VID/PID 值，例如下图的 VID/PID 值为 VID: 0911 PID: 2188，请将该值填入烧录工具中，点击工具中的 “更新” 选项，即可识别到设备。



- 六、 识别到设备后，点击“全部开始”，即可开始更新，如果没有，请重新拔插键盘，或者请继续查看设备管理器内另一个 HID Keyboard Device 的 VID,PID 值是多少，重新输入后点击“更新”。



- 七、 更新完成后退出软件，重新拔插键盘即可使用新的软体，如果为上网本电脑则点击关机，等待 POWER 灯熄灭后再手动重启，即可生效，如果直接选择 PC 重启，有可能造成烧录不成功。

