

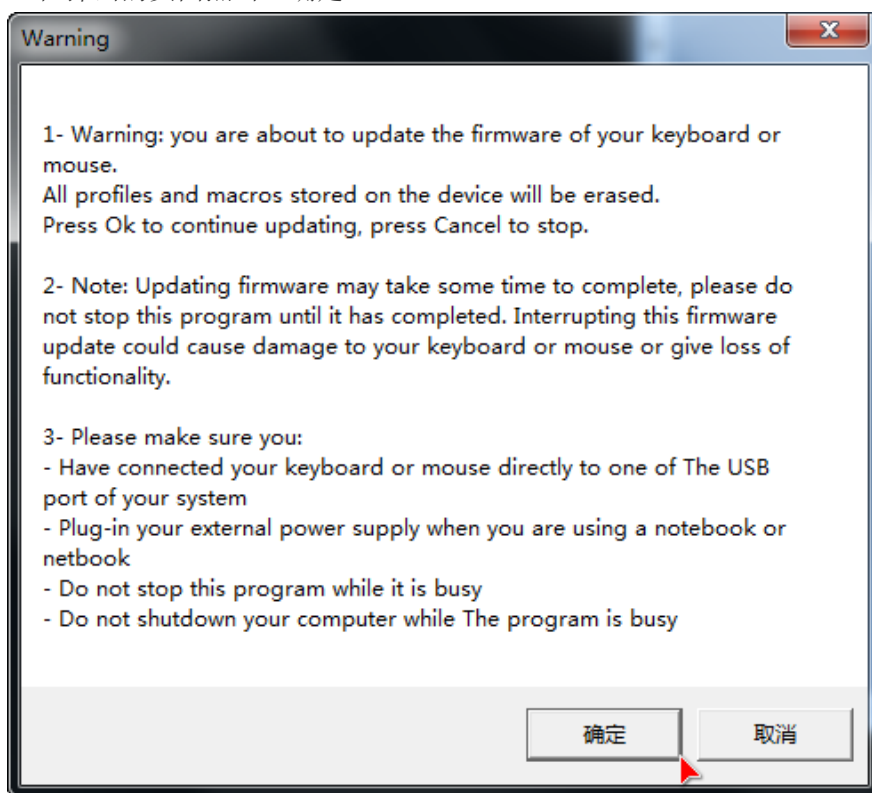
G3NL/G5NFL/G7NL/G7NFL 固件更新程序使用方法

方法一 更新/恢复方法：(必须使用 win7 及以下系统—不支持 win10 系统)

- 1、进入官网—技术支持 页面下载 [FW update 程序](#)（根据自己键盘背面的型号下载 例：TS-G3NL）。
- 2、解压后，双击运行其中的 **FW update.exe**，如图：

Driver	2014/5/19 16:58
CheckPidVid.dll	2009/6/24 8:58
FWUpdate.exe	2014/1/2 13:13
G3_206.bin	2014/6/27 13:20
GetOSVer.dll	2011/7/25 17:13
license.txt	2012/3/27 10:58

- 3、在弹出的页面点击“确定”。



- 4、之后，查看软件中 MODE 及 FW Version 后有无字母或数字（如图）



- 5、如果确定有内容，则点击左下方的“Update Firmware”进行更新动作。
- 6、等待 30 秒左右，更新完成~~之后点击 Exit 退出即可。



如果出现: Cannot open USB device, please plug the device into a USB port or reinstall driver!
请使用**方法三**

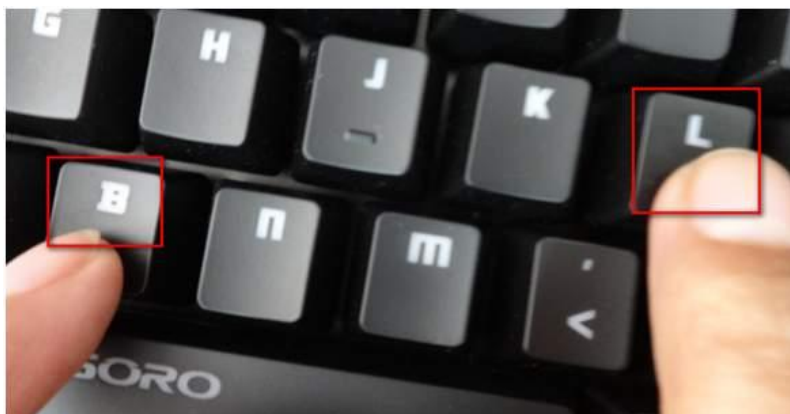
方法二

注意: 如果更新时, 软件第 4 项 MODE 及 FW Version 后无字母或数字, 可更换 USB 接口或电脑进行尝试, 再按以下步骤查看:

1、拔下键盘, 先运行 Fw 更新程序 (这时 Mode 及 Fw version 后面没有字母)



2、同时按 B 和 L 键不要松开, 插上键盘约 5 秒后松手, 如第 3 项所述。



3、这时 MODE 及 FW ver 后面会出现字母。



4、点击左下方的“Update Firmware”进行更新。



5、更新 OK。



5、个别情况下，点击 Update Firmware 后，会有更新不成功的现象，请多次尝试，或更换电脑重新操作。

方法三、另外，如产品可以在设备管理器中识别，但是 Mode 和 FW Version 后无内容，无法更新，点击后如图：



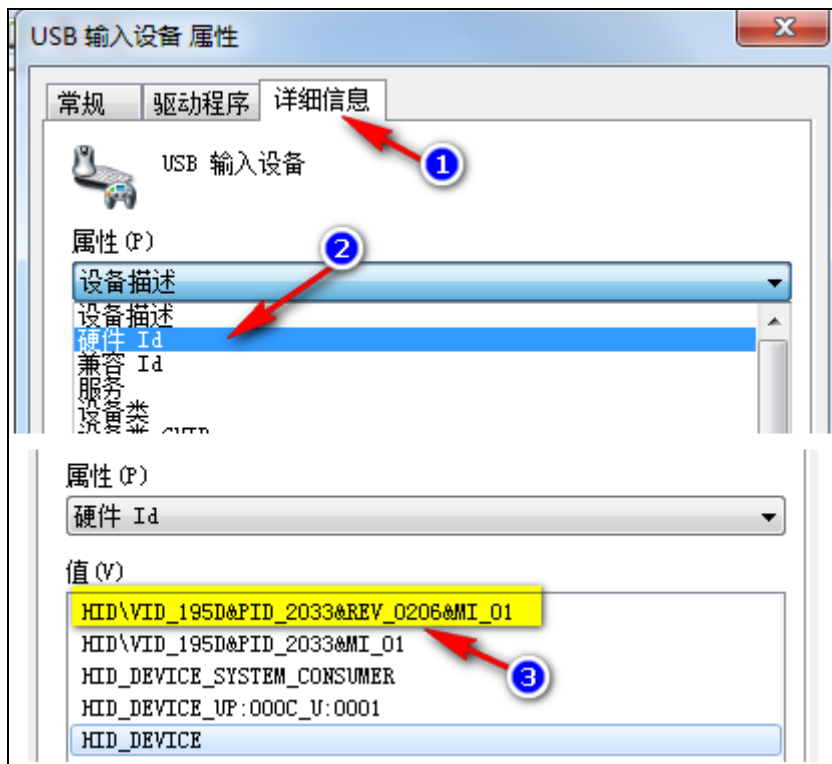
1、请右键“我的电脑”-->“设备管理器”，将“键盘及人体学输入”点开，在所有的子项上右键--属性

（HID Keyboard Device、符合 HID 标准的用户控制设备、USB 输入设备，至少多出两个选项）

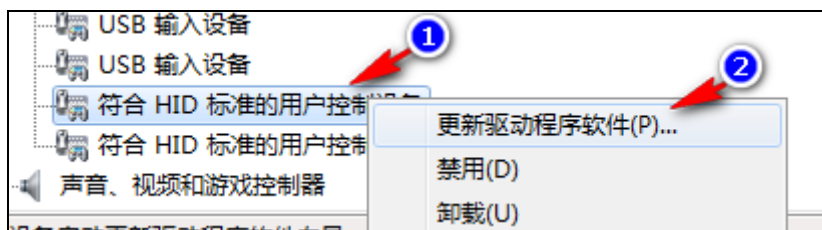
正常情况下，安装好键盘本身驱动有 G3 Gaming 字样的驱动项目两个；如果没有就到 USB 输入设备中查找。



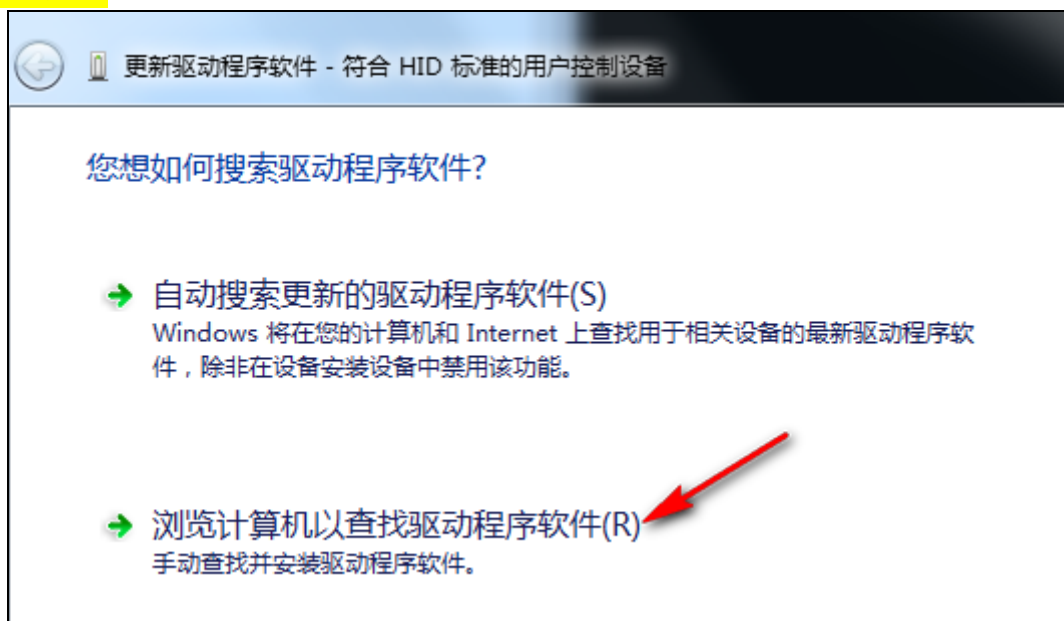
2、详细信息--属性--硬件 ID，查看 PID 是否为 2033 或 2034，Rev 是否为 0201 或 0206，如果不是的话，请手动更新驱动。



3、更新驱动方法：在项目上右键—更新驱动程序。



4、在出现的页面中，点击下面的“浏览计算机以查找驱动程序软件”——注意，必须用这一项。



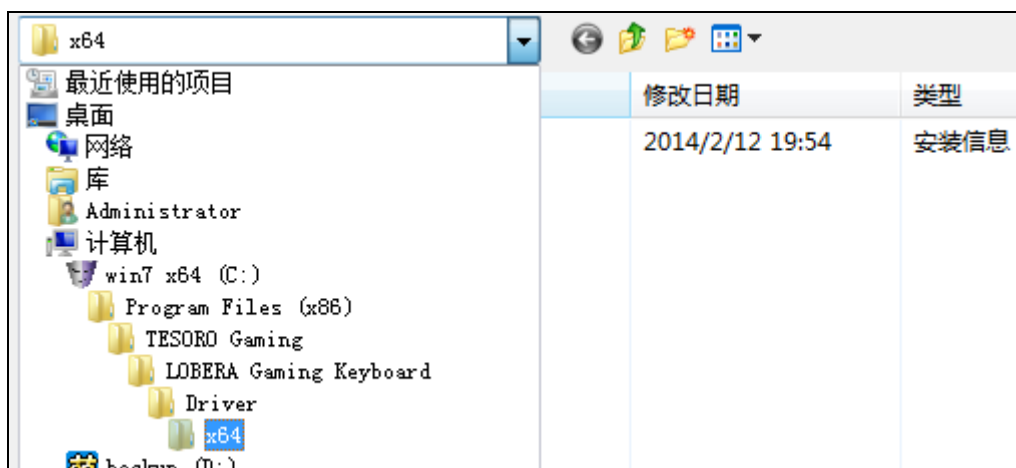
5、下一步，选择“从计算机的设备列表中选择”。



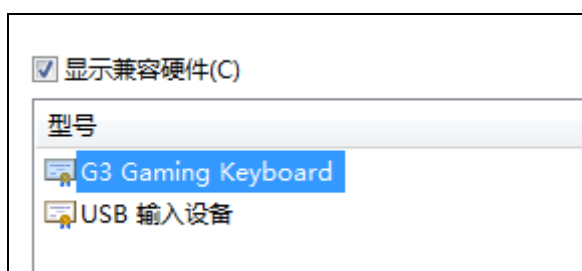
6、点击“从磁盘安装”——浏览。



7、指向 Fw 更新目录下的 Driver 文件夹（根据系统版本选择 64 or 86），确定。



8、确定后会出现“G3 Gaming Keyboard”证书。



9、点击“下一步”更新完成后，关闭即可。这时，设备管理器中会出现 1~2 个 G3 驱动。



注意：如出现与系统不匹配，不建议安装时，可点击“仍然安装”。
这时，FW 更新程序出现数值 2.01，即可更新。

