

WG2稳定器固件升级操作说明（Mac适用）

温馨提示

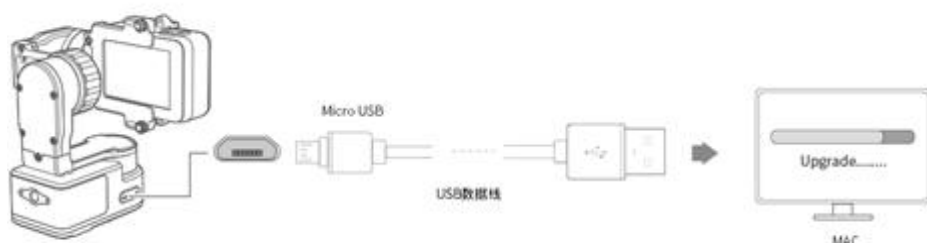
1. 本升级软件和USB驱动暂只支持Mac OSX系统。
2. 固件升级过程禁止操作除说明以外的其他功能按钮。
3. 如果需要读取稳定器当前使用的固件版本号，请执行以下连接步骤1-8步。

操作步骤

1. 请在飞宇官方网站下载USB驱动程序，固件升级软件以及WG2的最新固件，解压后备用。
2. 双击“USB Driver for Mac.dmg”，解压出“Silicon Labs VCP Driver.pkg”。
3. 双击“Silicon Labs VCP Driver”并按提示一步步安装USB驱动，图标如下图



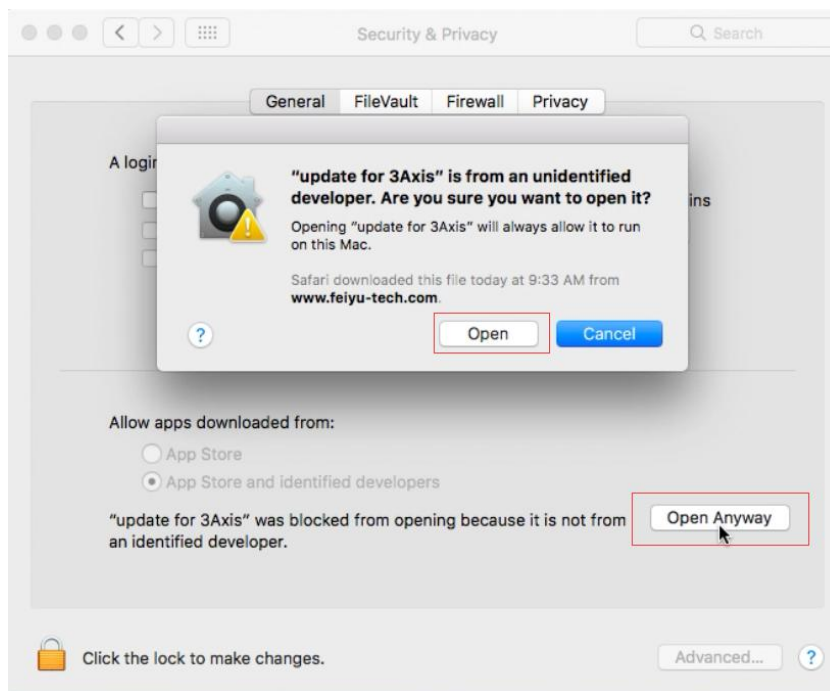
4. 将 USB 数据线的一端接入电脑USB口，另一端（Micro头）连接到稳定器手柄的USB端口，如下图。插好USB线之后，手柄上的指示灯显示红色（充电状态）。请保持稳定器的关机状态直至步骤8。



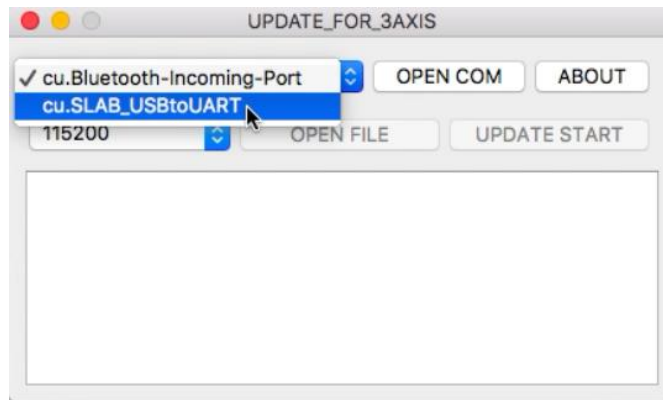
5. 确认USB端口。点击“关于本机” -- “系统报告” --- “USB” 中查看USB端口，确认“CP2102 USB to UART bridge controller” 是否出现在USB列表里。



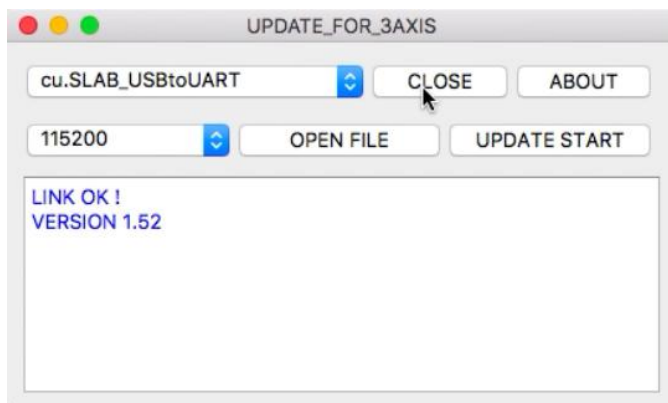
6. 双击“Gimbal-Update-3AXIS”运行软件，如果在Mac上第一次打开升级软件，电脑会提示软件未经过认证。请在“系统偏好设置” --- “安全性与隐私” 对软件进行“仍然打开”的确认，如下图：



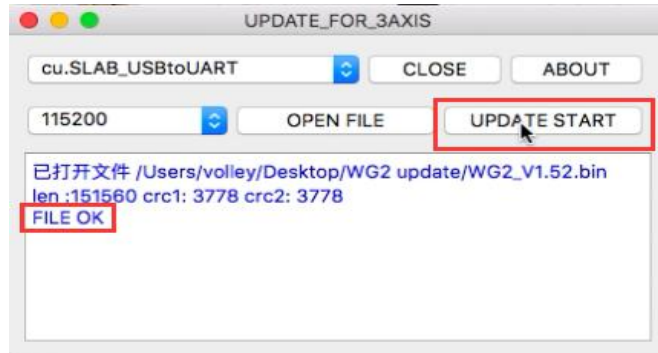
7. 软件界面如图 ,在USB端口选择“cu.SLAB_USBtoUART” ,波特率选择 115200 , 单击 **OPEN COM** 按钮打开USB端口。



8. 长按稳定器上的功能键，指示灯绿色亮起时软件窗口会提示“LINK OK” 和当前固件版本信息（如图“LINK OK! VERSION 1.52”）。出现版本号之后，2~3s 后再松开按键，指示灯出现蓝红灯交替闪烁，说明电源已启动，稳定器跟电脑连接成功。（提示：如无蓝红灯交替闪烁，请再长按功能键2s）

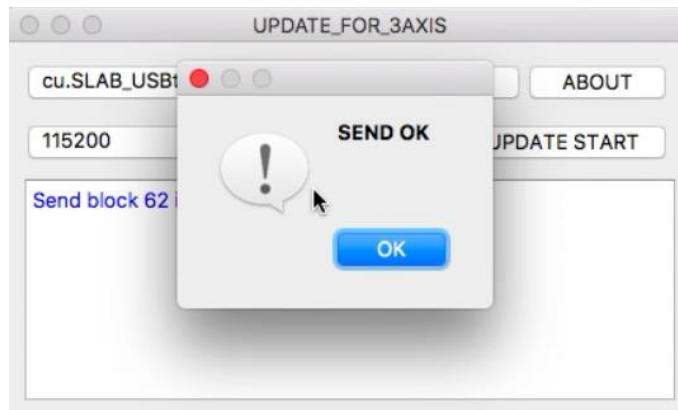


9. 点击 **OPEN FILE** 按钮，选择解压后的产品固件。点击 **UPDATE** 按钮，开始升级，软件窗口将提示升级进程。



10. 所有数据发送完成后提示“SEND OK”，点击 **OK** 按钮以确认升级进程完成。

关闭升级软件，并移除 USB 线。长按功能键到指示灯红色常亮，关闭稳定器。



常见问题

NO.1 按下功能按键时，未出现 Link ok 的提示。

A：请确认 USB 线是否插紧 USB 端口，USB 线是否是产品包装内标配的线。

连接 USB 线之前，稳定器是否处于关机状态并一直保持到步骤 8。

是否选择正确的 USB 端口:cu.SLAB_USBtoUART 和波特率 115200。

是否有“OPEN COM”之后再按下功能按键。

如果确认以上操作均没问题，请换根产品标配的 USB 线试试。

NO.2 出现“LINK OK”和固件版本号后，单击“UPDATE START”按钮，出现“SEND FAIL”。

A：可能是按功能键的时间过短，没有让电源成功启动。

电源成功启动的标志是：指示灯出现蓝红灯交替闪烁。

如无蓝红灯交替闪烁，请再长按功能键 2s。

NO.3 单击“UPDATE START”按钮后，界面提示升级进程“send block 10...”，在发送数据过程中，出现“SEND FAIL”。

A：在数据发送过程中出现“SEND FAIL”，可能是控制板之间的通信有问题。

建议您重新开始升级步骤，如果出现同样的问题，建议寄回厂家处理。

升级固件操作视频可参考此视频：

(因 WG2 为内置电池，升级操作步骤除装电池部分，其他操作与 G5 一致)：

https://v.youku.com/v_show/id_XMjUxNDMyMjY4MA==.html?spm=a2h0w.8278793.2736843.3&qq-pf-to=pcqq.c2c

—— END ——

备注：我公司保留未经通知随时更改对本说明书的最终解释权和修改权！最新版本的更新将在我公司网站 www.feiyu-tech.com 公布。