

# Revo-happy 60% 组装及使用教程

Cary works

2022.03

前言：阅读此教程前，建议在群文件（群号 856850522）中下载官方刷机包

## 一、组装



### 组装小 tips:

1. 由于 Pom 定位板较为柔软，安装步骤建议先将轴体卡进定位板，确保轴体全部安装到位后，再与其他组件合体，防止由于轴体安装不到位导致的定位板弯曲；
2. gasket 胶条如果贴歪，在刚粘上时可撕下重复粘贴，若胶条长度因为拉扯变长，可以进行适当裁剪，不影响使用。

## 二、使用教程

Revo-happy 蓝牙操作及说明

快捷键	操作	说明
Fn+z	长按	蓝牙连接 I 进行配对状态，成功配对后进入蓝牙模式
	短按	状态切换至蓝牙连接 I
Fn+x	长按	蓝牙连接 II 进行配对状态，成功配对后进入蓝牙模式
	短按	状态切换至蓝牙连接 II
Fn+Space	有线连接时	强制进入有线连接状态
Fn+Caps	长按	无线状态时，进入携带模式，所有按键失效； 有线状态时，此组合键无效
	再次长按	无线状态时，恢复键盘正常状态

Revo-happy 指示灯灯光状态说明

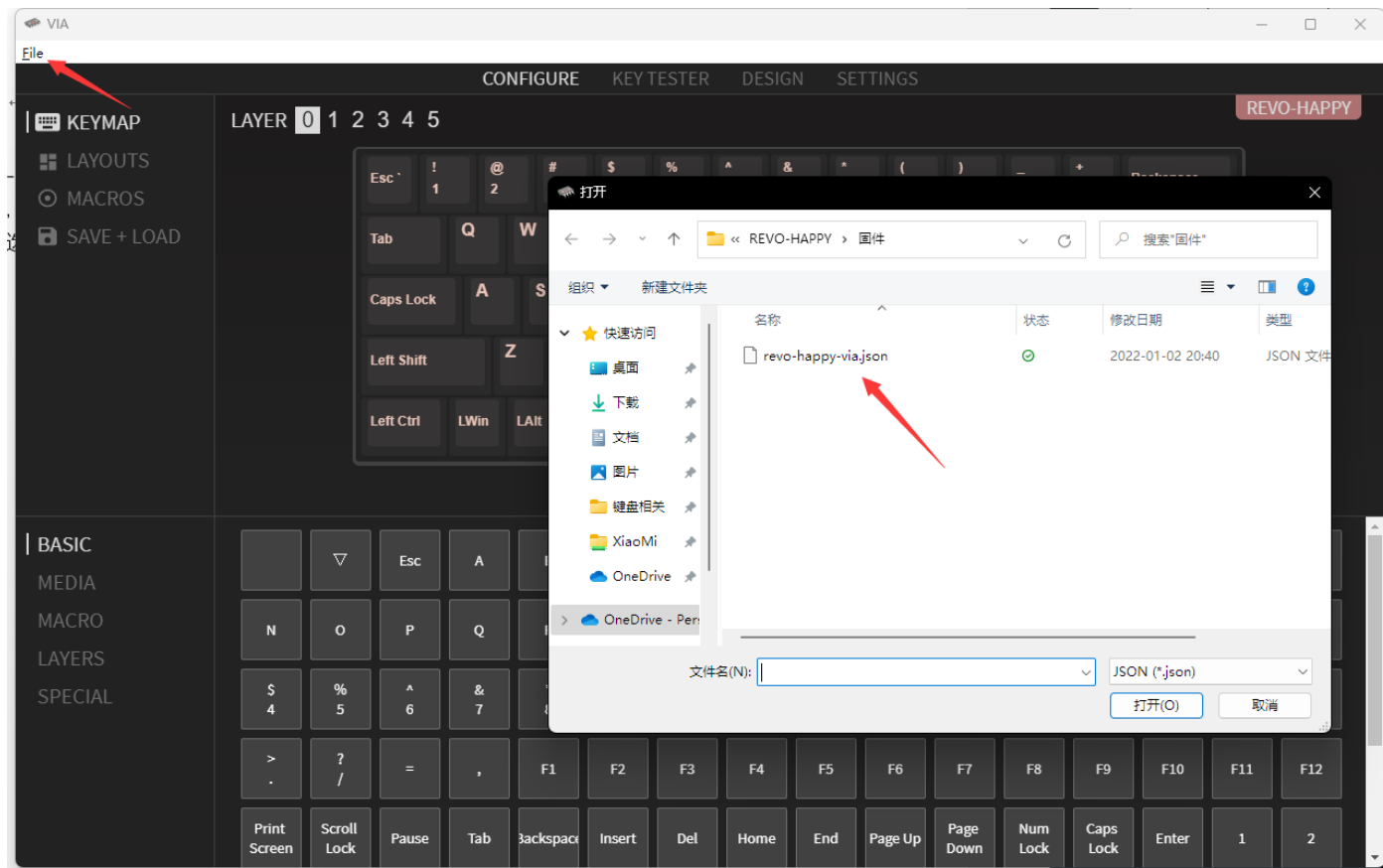
快捷键	状态	灯效
Fn 指示灯	充电中	绿灯闪烁
	充电完成	绿灯长亮
	电量不足	红灯闪烁
Caps 指示灯	蓝牙 I 配对	绿灯快速闪烁
	蓝牙 II 配对	蓝灯快速闪烁
	蓝牙 I 连接	绿灯慢速闪烁，连接成功后熄灭
	蓝牙 II 连接	蓝灯慢速闪烁，连接成功后熄灭
	大小写指示灯	大写状态（红灯）
	进入携带模式	绿灯点亮 1 秒
	退出携带模式	红灯点亮 1 秒

Revo-happy 键盘功能操作及说明

功能	操作	快捷键	说明
全键无冲突	按住快捷键后接线	Spase+N	键盘默认 6 键无冲突，操作后实现全键无冲突
Switch Lctrl/Caps	按住快捷键后接线	Spase+LCtrl	交换 Lctrl 和 Caps 键值
Switch LAlt/ Lgui	按住快捷键后接线	Space+LAlt	交换 LAlt 和 Lgui 键值
Switch RAlt/Rgui	按住快捷键后接线	Space+RAlt	交换 RAlt 和 Rgui 键值
禁用 Lgui	按住快捷键后接线	Space+Lgui	禁用/开启 Lgui
将 Caps 更改为 Control 键	按住快捷键后接线	Space+Caps	将 Caps 更改为 Control 或恢复
Switch Backspace/ “\”	按住快捷键后接线	Space+\\	交换 backspace 和 \键值
恢复出厂设置	按住快捷键后接线	Space+Backspace	恢复出厂设置（固件初始状态）
重启键盘	短按	FN+SHIFT+R	手动重启键盘
关闭 FN 指示灯	按住快捷键后接线	Spase+M	关闭 FN 指示灯（充电闪烁等）
切换 60 分钟休眠	按住快捷键后接线	Spase+X	休眠时间切换至 60 分钟（静置 60 分钟后进入休眠状态）
切换 10 分钟休眠	按住快捷键后接线	Spase+Z	休眠时间切换至 10 分钟（静置 10 分钟后进入休眠状态）

### 三、via 使用教程

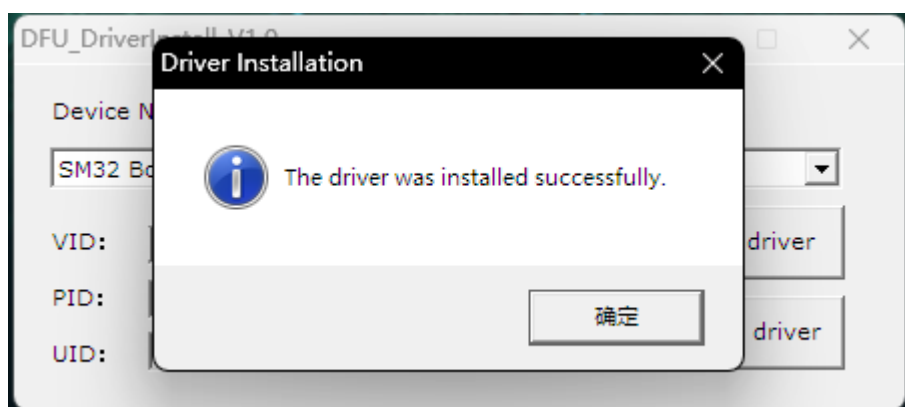
1. 使用数据线连接 revo-happy 至 PC 或者 mac
2. 打开刷机包/VIA 软件，根据操作系统双击安装 VIA 软件
3. 打开 via，打开 File，选中刷机包内“刷机固件”文件夹，选择响应版本的“revo-happy-via.json”



4. 可根据需求修改键值，在 layer1-5 层会有一些按键设置，是键盘功能的快捷键，如非必要不要修改
5. 如有需求，可按住 space+backspace，同时连接 USB 线缆，键盘将会恢复出厂设置，所有键值恢复默认
6. R1 的 happy 出厂版本的固件在 mac 环境 VIA 不能正确识别，请更新至最新版固件
7. VIA 使用不熟练者，可以安装 VIA 汉化包，安装方式详见汉化包内安装说明。

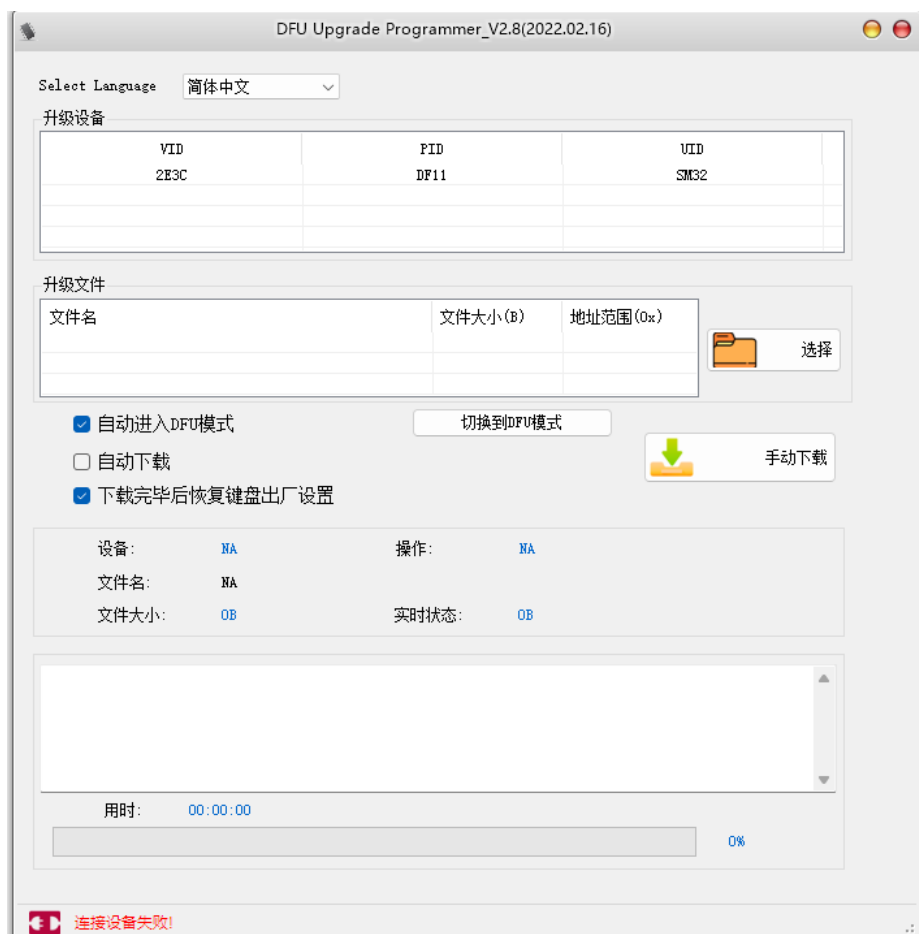
### 四、固件刷写

1. 打开刷机包/驱动安装，打开“DFU\_DriverInstall”，点击 Install driver



2. 使用数据线连接 revo-happy 至 PC，并确保 VIA 关闭
3. 打开刷机包/刷机软件，打开 “DFUUpgradeProgrammer.exe”

有线连接键盘至电脑后，在“升级设备”栏中会出现键盘型号，等待几秒后自动进入 DFU，此时窗口底部显示“设备未连接”，选择响应版本固件后，点击“手动下载”，等待几秒后即可刷机完成。



**刷机过程中，不要断开 USB 连接**

thanks