



固件升级手册

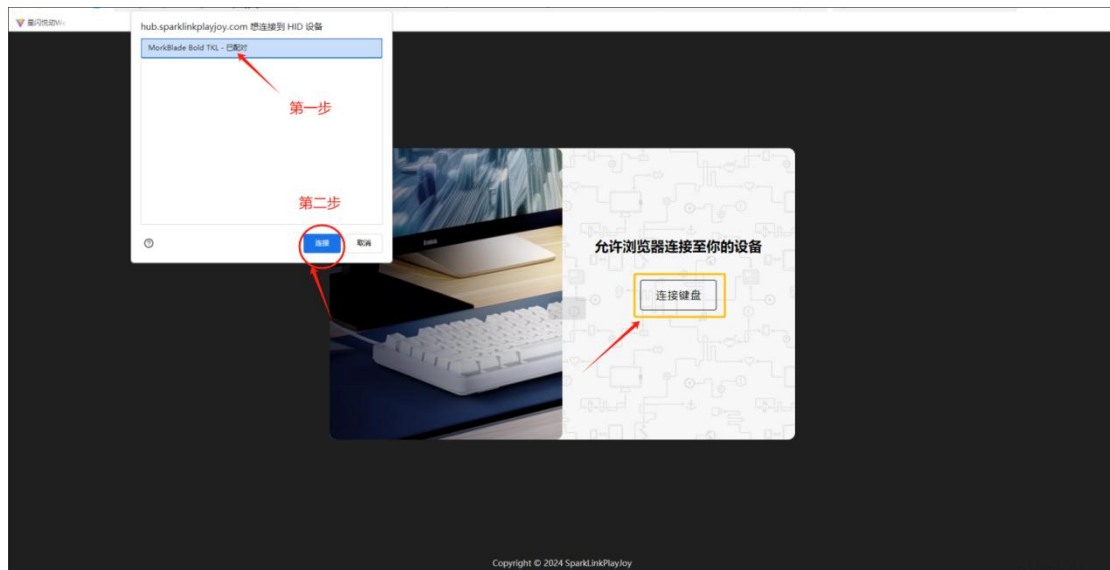
V1.0

目录

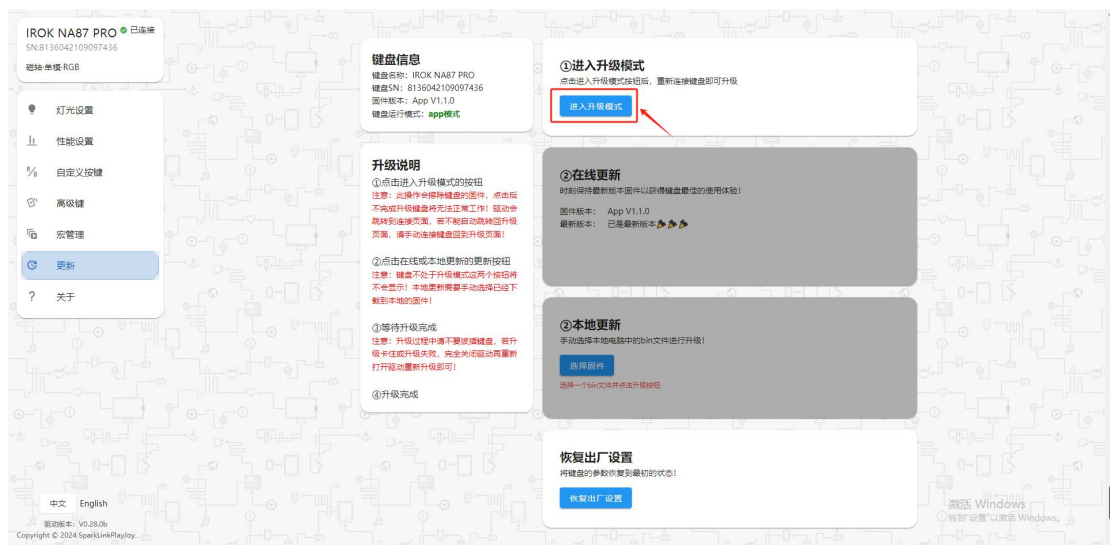
固件升级手册	1
一、驱动本地升级说明:	3
二、FWUpdateToolPack 使用说明	7
三、升级失败情况解决	10

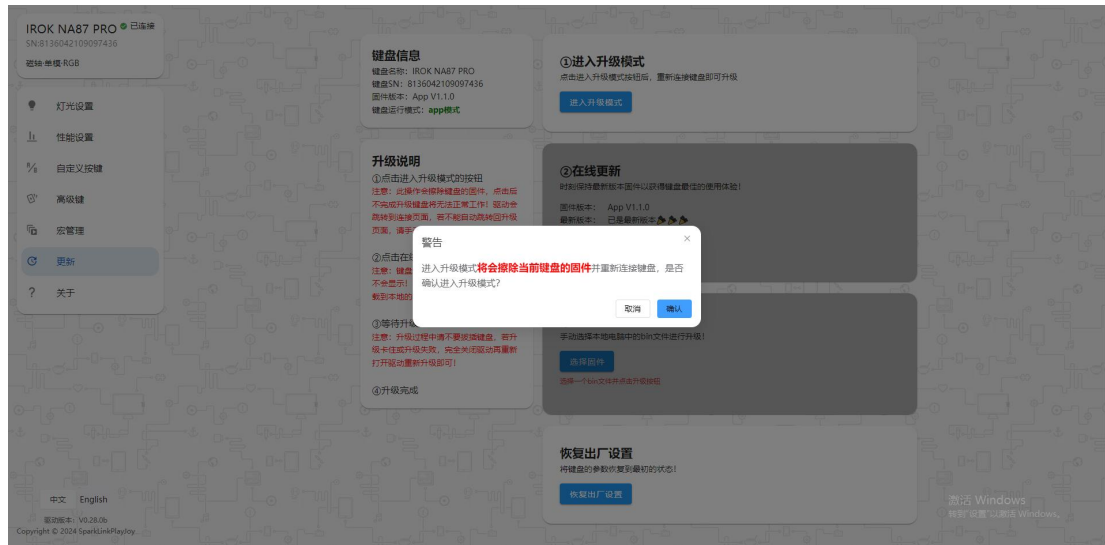
一、驱动本地升级说明:

- 1、将键盘与电脑连接，键盘背光灯亮。
- 2、在浏览器中打开网页驱动网址：<https://hub.sparklinkplayjoy.com/>，出现如下图界面，点击“连接键盘”弹出窗口，按照步骤进行键盘配对：

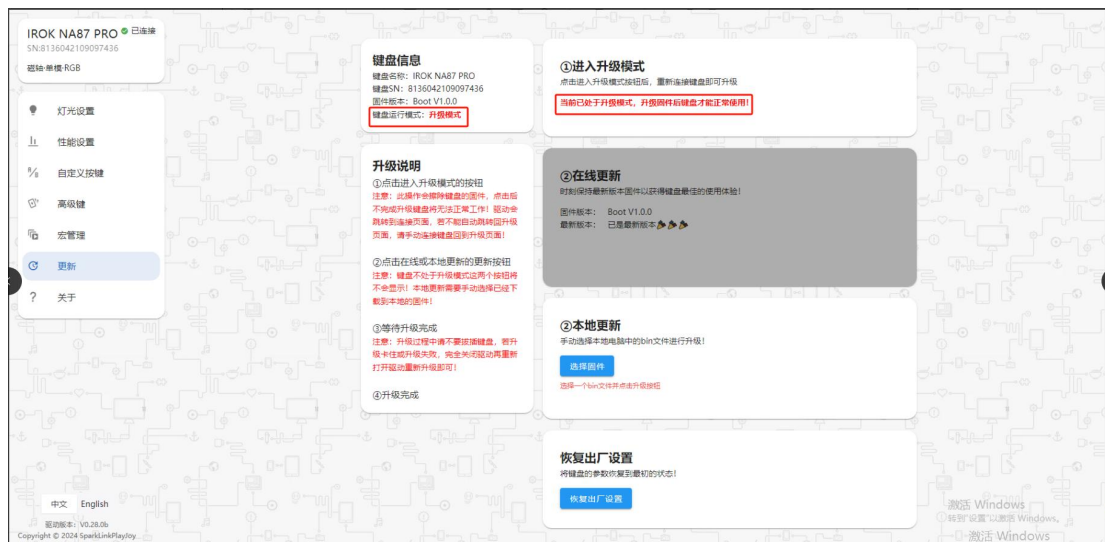


- 3、配对后进入主界面，在功能区选择“更新”，切换升级界面后点击“进入升级模式”；弹出警告框点击“确认”

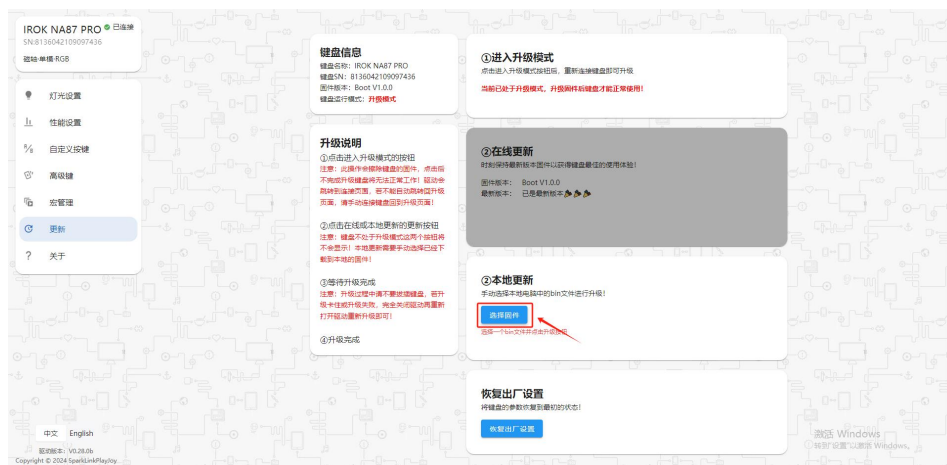


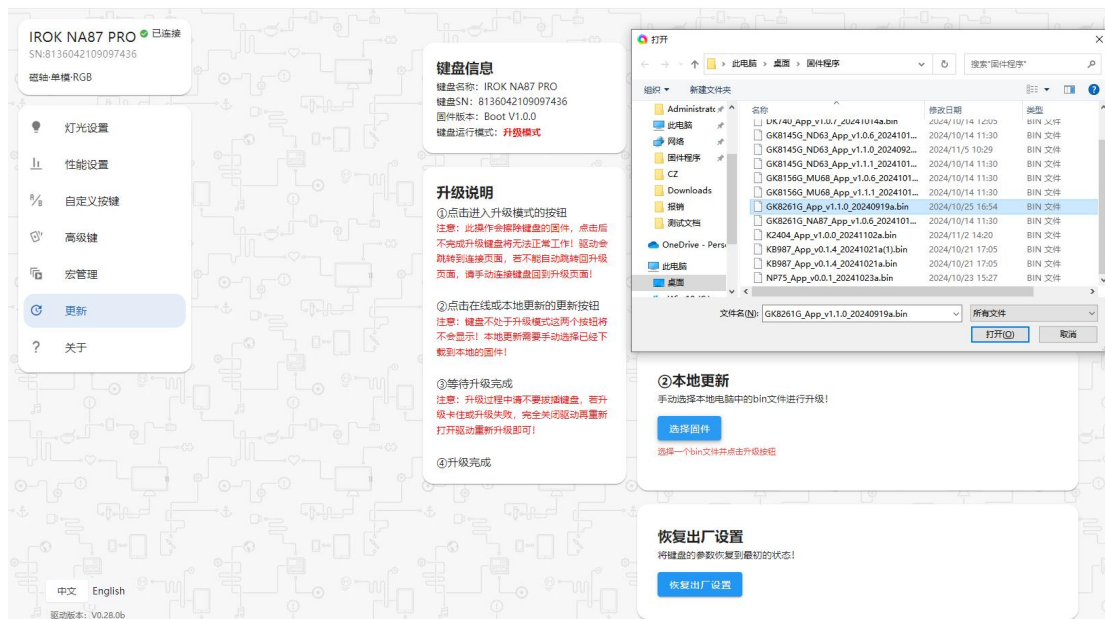


4、显示当前已处于升级模式，升级固件后键盘才能正常使用！

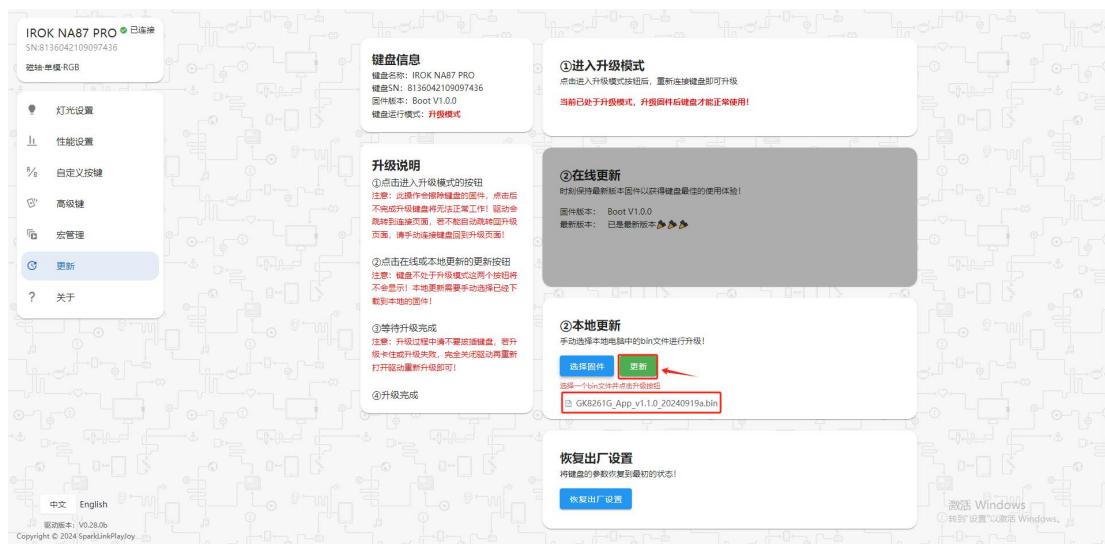


5、在第三项“本地更新”中点击“选择固件”，弹出文件选择窗口，选择需要升级的 bin 文件并点击“打开”

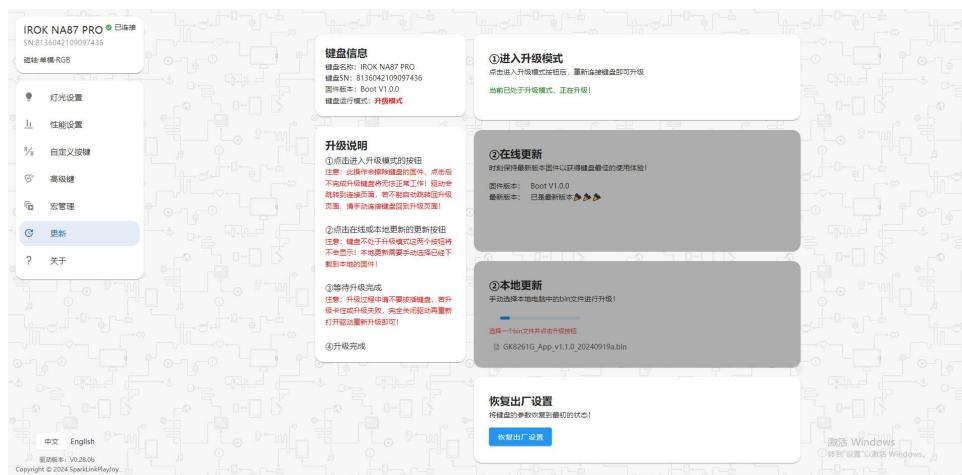




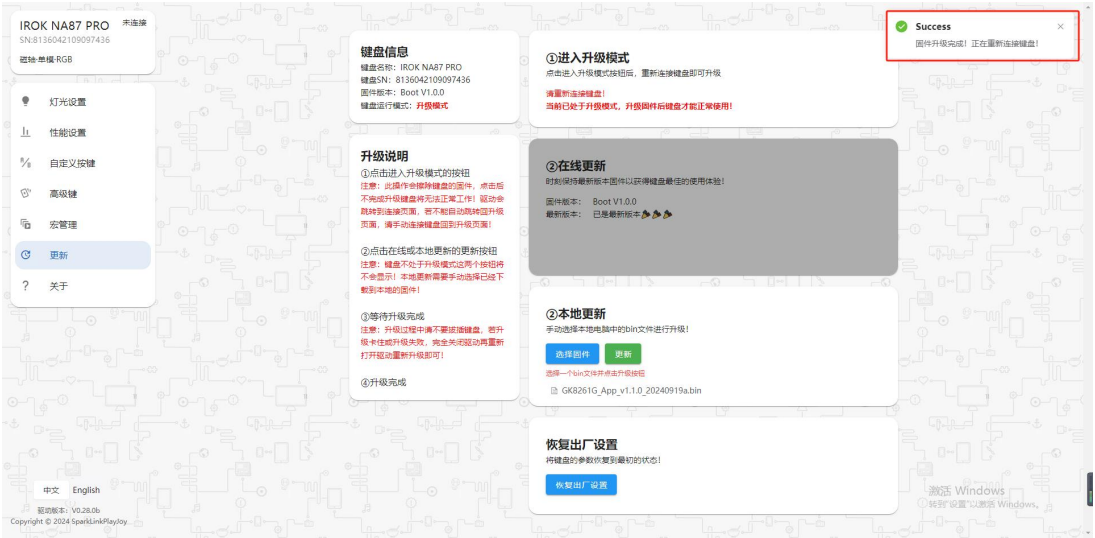
6、出现所需更新的 bin 文件后点击“更新”



7、等待升级完成



8、提示升级完成，重新连接键盘



9、查看当前固件版本

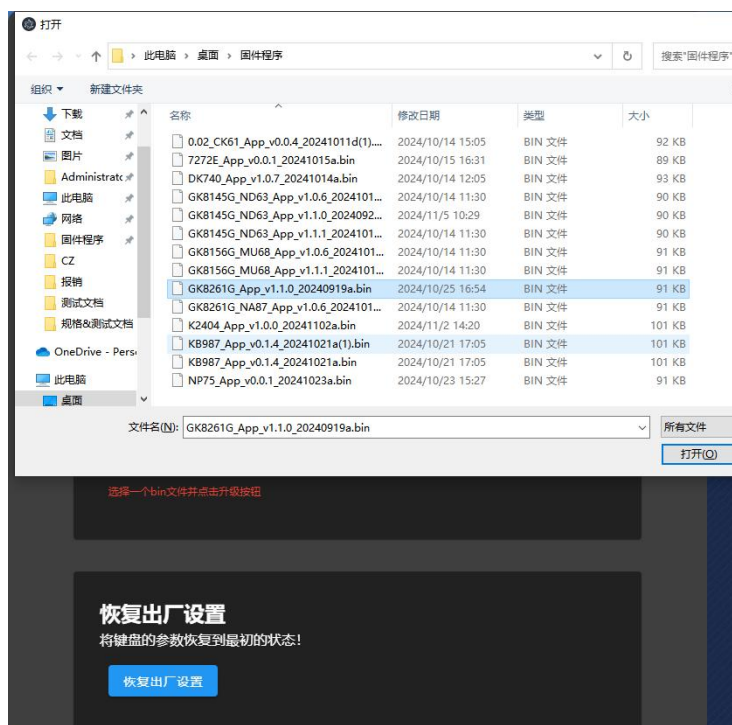


二、FWUpdateToolPack 使用说明

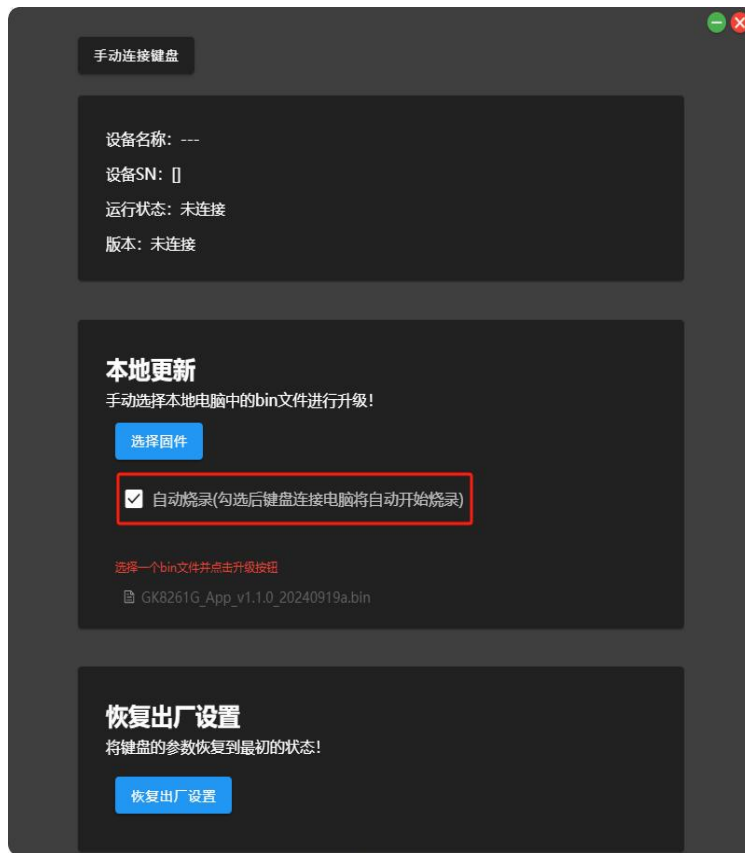
1、双击打开升级工具（FWUpdateToolPack）点击“选择固件”



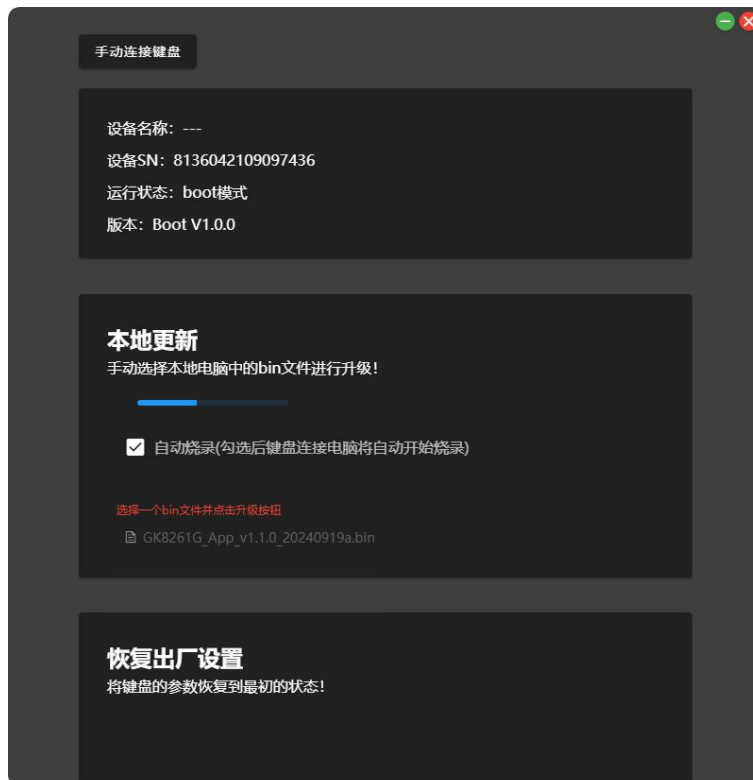
2、选择需要升级的 bin 文件并点击“打开”



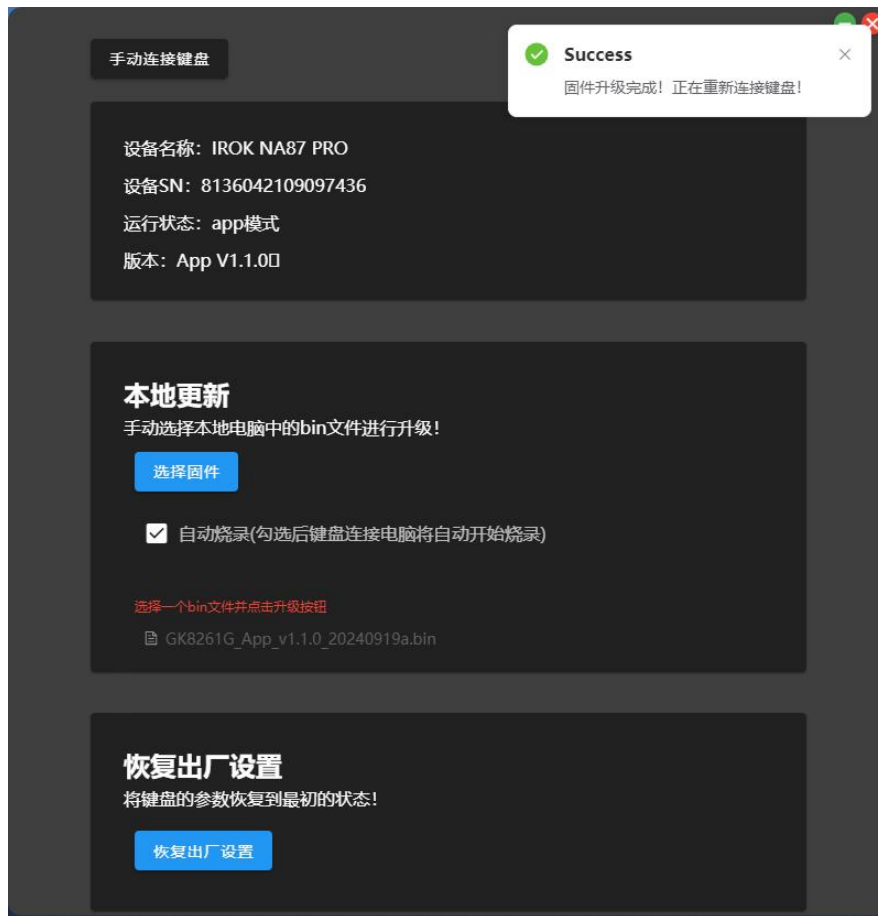
3、勾选自动烧录



4、连接键盘，进入 boot 模式开始自动烧录



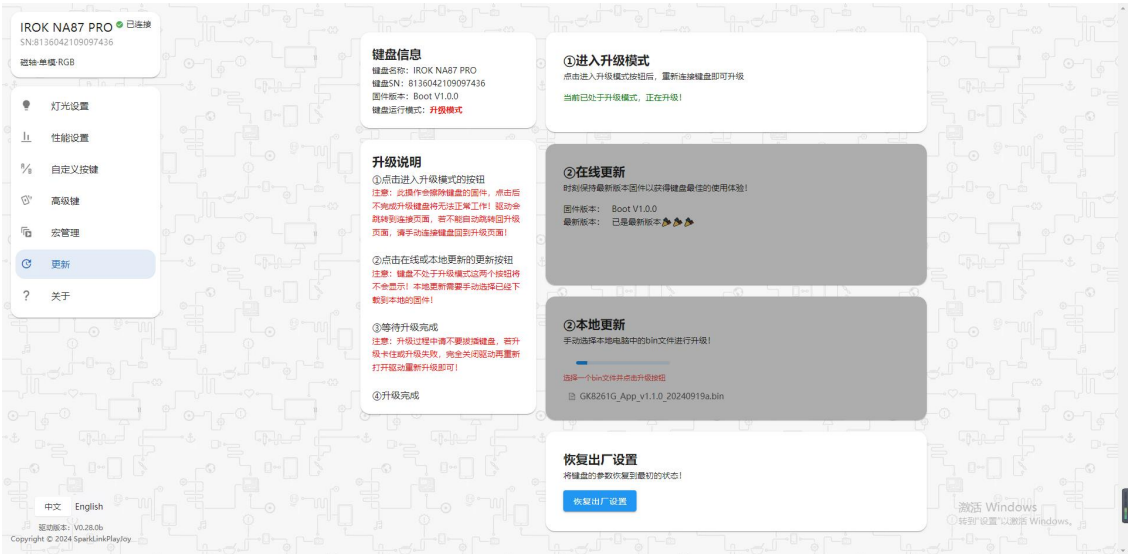
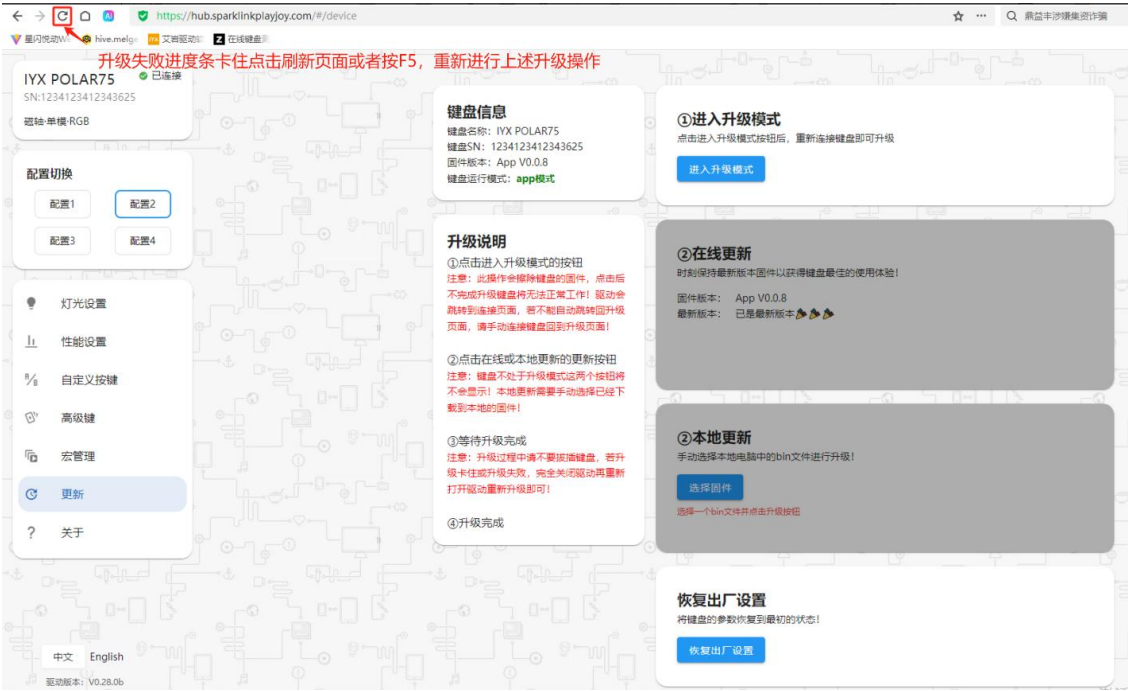
5、等待升级完成，重新连接键盘



三、升级失败情况解决

#升级失败情况 升级失败后拔插键盘 按 F5 刷新页面重新选择升级文件再次进行更新

注：升级文件可进行重复更新



#反复升级失败 更换数据线重复上述升级步骤，如若再次失败拆机检查端子线是否连接正常

