**K11 R2R固件升级教程**

在为K11 R2R升级固件之前，请注意以下事项：

1）请使用Windows 10或更高版本软件的电脑；

2）除了将K11 R2R连接到电脑外，电脑USB接口上的其他设备或DAC建议都拔掉；

3）固件升级过程中，请不要断开电源、拔掉USB线。如果出现断电，下次上电时会主动进入固件升级状态。

1. 安装Windows电脑驱动，安装完成后，可以在飞傲控制面板中看到Fiio K11 R2R：https://bbs.fiio.com/note/showNoteContent.do?id=201911191752415983705&tid=16



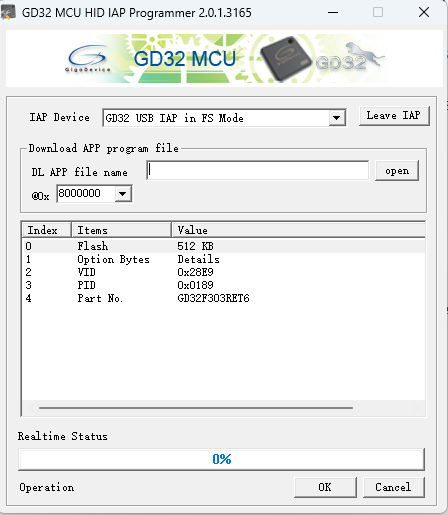
1. 打开K11 R2R，长按旋钮2秒钟进入菜单设置，旋转旋钮直到屏幕出现“UPDATE”字样。再短按旋钮，进入“Y/N”选项，旋转旋钮并选中“Y”，短按进入固件升级状态。此时，K11 R2R的屏幕上显示“RETURN”字样。





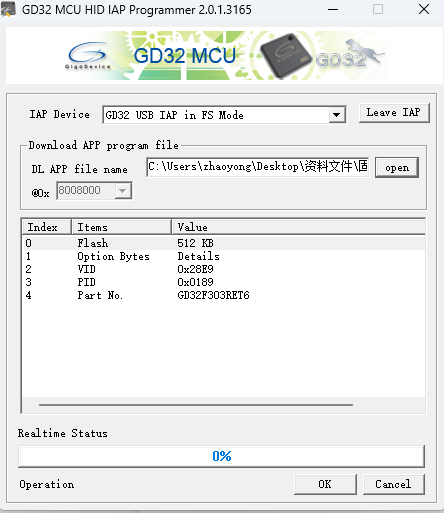


3. 打开“GD32\_MCU\_HID\_IAP\_Programmer”烧录工具（该工具免安装）：

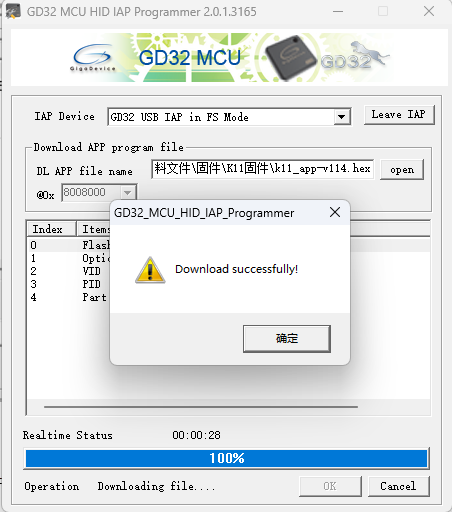


注意：“IAP Device”这个设置必须是“GD32 USB IAP in FS Mode”，请不要更改！

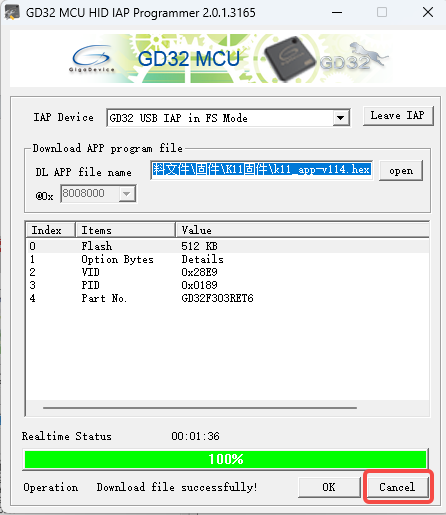
4. 点击“open”，选择文件“K11 R2R\_app1-v63.hex”（文件名以最新固件为准）。



5. 点击“OK”开始升级固件，升级完成后，会显示“Download successfully!”。点击“确定”，再点击“Cancel”就可以退出升级工具。



注意：如下图所示，此界面请点击“Cancel”按钮，退出软件；不要点击“OK”，否则软件又会重新进入升级状态。



1. K11 R2R固件升级完成后，屏幕会显示“RETURN”字样，短按旋钮可以看到“Y/N”选项，选择“Y”即可退出升级模式。之后，可以在菜单中看到“FW M63”标志，即说明K11 R2R固件升级成功。