

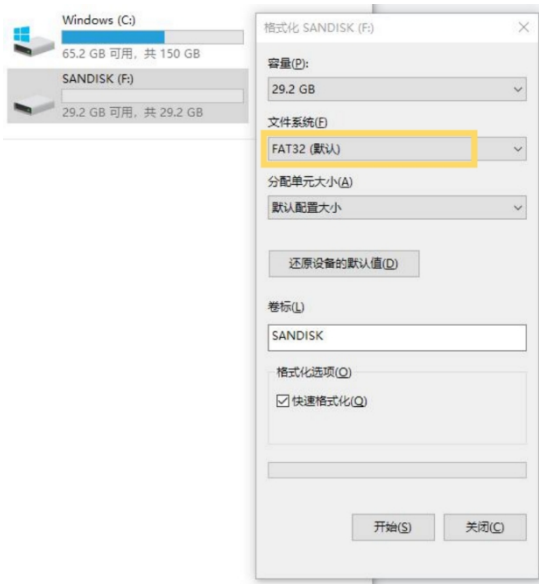
七彩虹主板一键更新 MCU 教程

1、准备一个容量大于 1GB 的 U 盘。

2、将 U 盘插入电脑 USB 接口，并格式化为 FAT32 格式。

2.1、如 U 盘容量 $\geq$ 64GB，需要用 Diskgenius 等工具格式化为 FAT32 格式。

*格式化 U 盘会清除 U 盘中的全部数据，操作前请对 U 盘中的数据进行备份



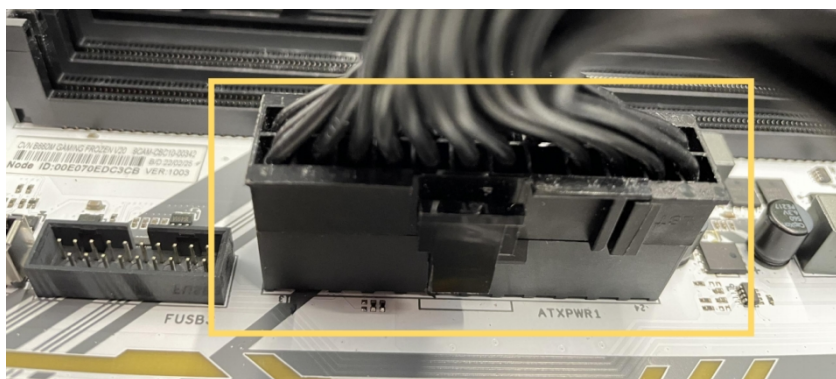
4、将 MCU 固件包解压，并将 MCU 更新文件（CF_APFW.bin 文件）复制到 U 盘根目录

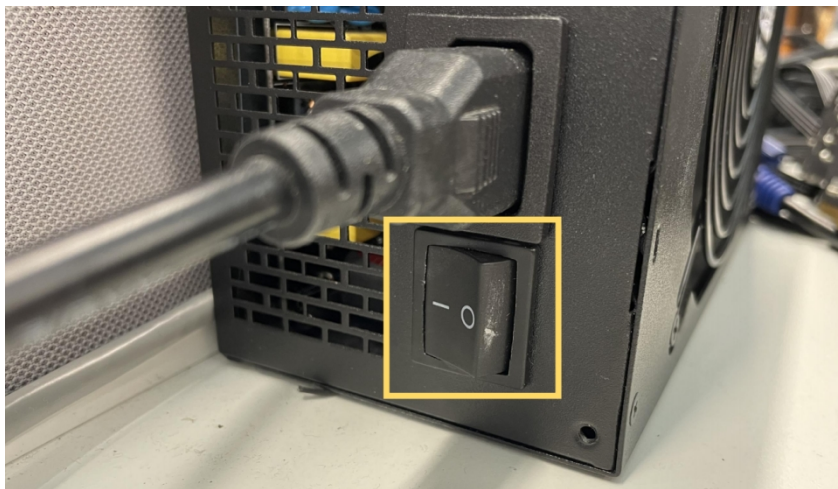
5、将 U 盘插入主板 I/O 面板的“BIOS UPDATE”专用接口。（插入 U 盘前请彻底断开主板供电线路，且断电后等待 3 分钟后再插入 U 盘。若您已将主板装入机箱中，可拔除主机电源 AC 线插头，再长按机箱开机按钮多次让主板彻底放电，等

待约 1 分钟后再插入 U 盘。在主板带电时插入 U 盘可能会导致 U 盘识别失败，无法顺利执行 MCU 更新操作）



6、将电源 24-pin 供电线与主板 24-pin 供电接口相连，并将电源开关拨到“I”。





7、长按主板上的 BIOS UPDATE 按钮 5 秒，当主板上的蓝色/红色/黄色指示灯开始闪烁，MCU 更新功能已开始执行。等待约 10-20 秒后，蓝色/红色/黄色指示灯熄灭且主板重启，则主板 MCU 已更新完成。

