

中文升级指南

U 盘格式：fat32 或者 exfat

升级文件放置位置：可以在 U 盘的任意位置

灯子运行状态：编码器和显示屏功能正常即可

电源状态：控制盒需要灯体供电

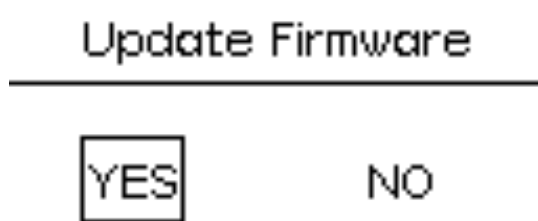
升级操作具体步骤

1、插入 U 盘后暂时不操作给灯控 3 秒时间识别 U 盘

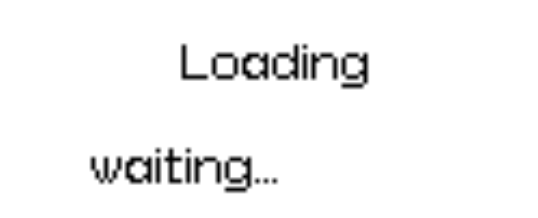
2、进入 main menu，选择 Update Firmware



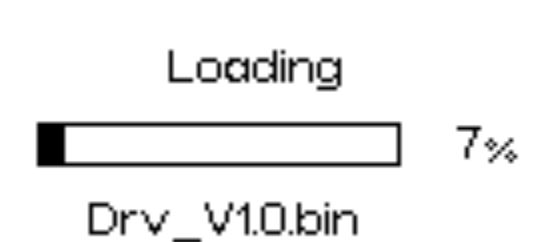
3、选择 YES



4、看到 waiting 表示 U 盘能正常识别并且灯体灭灯，如果返回到上一级表示 U 盘识别失败，尝试给灯控重新上电或者换其他 U 盘




5、升级的循序是先灯体后灯控，看到进度条表示正在升级灯体



如果 U 盘没有灯体固件或者命名不规范则会显示 no drv file，并且会跳到步骤 7 升级灯控

Loading
no drv file!

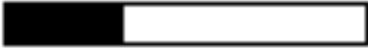
6、灯体升级成功显示 OK

Loading
 100%
Body USB OK!!

7、继续升级灯控

Loading
waiting...


8、看到进度条表示正在升级灯控

Loading
 33%
Ctr_V1.0.bin

如果 U 盘没有灯体固件或者命名不规范则会显示 no ctr file

Loading
no ctr file!

9、灯控升级成功则显示 OK

Loading
 100%
Box USB OK!!

10、升级结束后，灯体和灯控会重启

升级失败的情况

1、read bin file fail

表示 U 盘升级成功中，U 盘被拔出或者 USB 接口松了，等待几秒可以回到升级选择界面

Loading

read bin file fail!

2、match ctr file fail!

表示版本不对应，比如硬件版本为 1.1 的控制盒使用 1.0 的固件，则会出现该问题，请换对应的固件。

3、erase flash fail!

单片机擦除 flash 失败，尝试灯控重新上电后再升级，如果问题仍然有则应该是单片机损坏