**AST升级说明**

目录

[一、 升级底层 1](#_Toc61699259)

[二、 下载组态 3](#_Toc61699260)

[三、 同时升级底层和下载组态 4](#_Toc61699261)

**准备条件：**AST升级/下载都需要用SD卡来完成，首先准备一个读卡器，一张SD卡

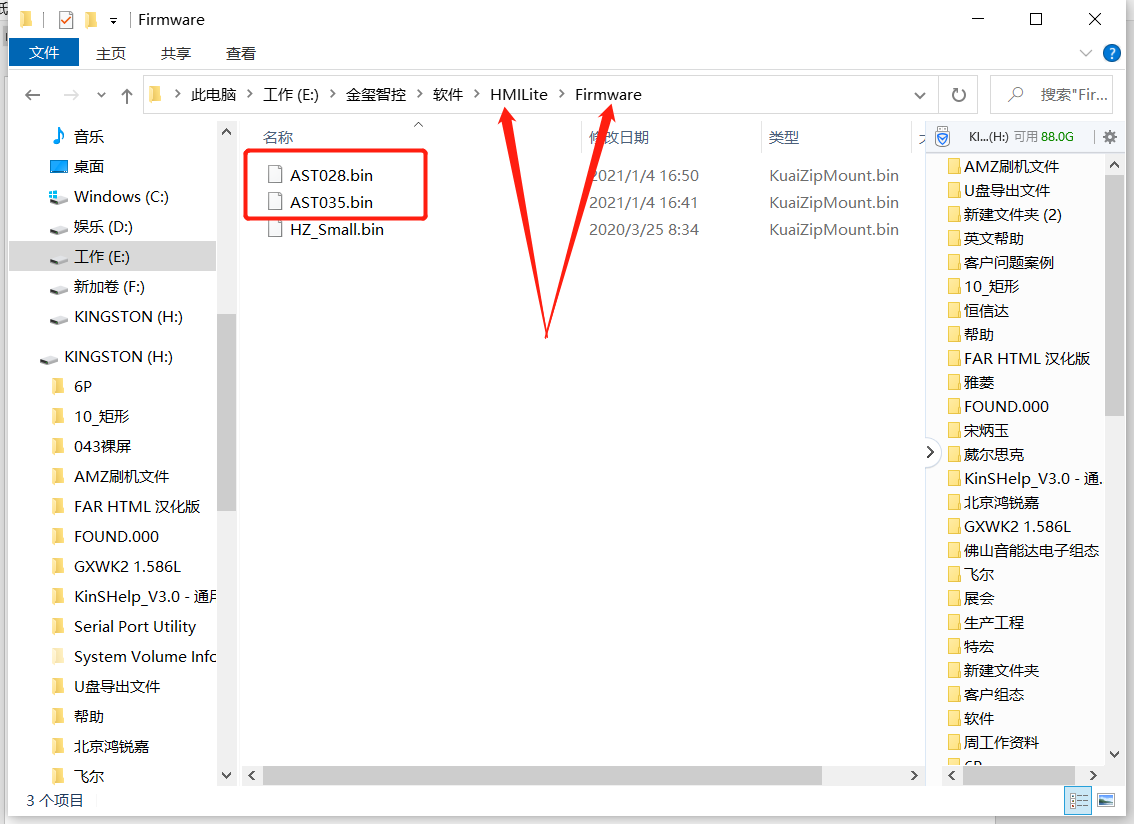


1. **升级底层**
2. 把SD卡插到读卡器上，连接电脑

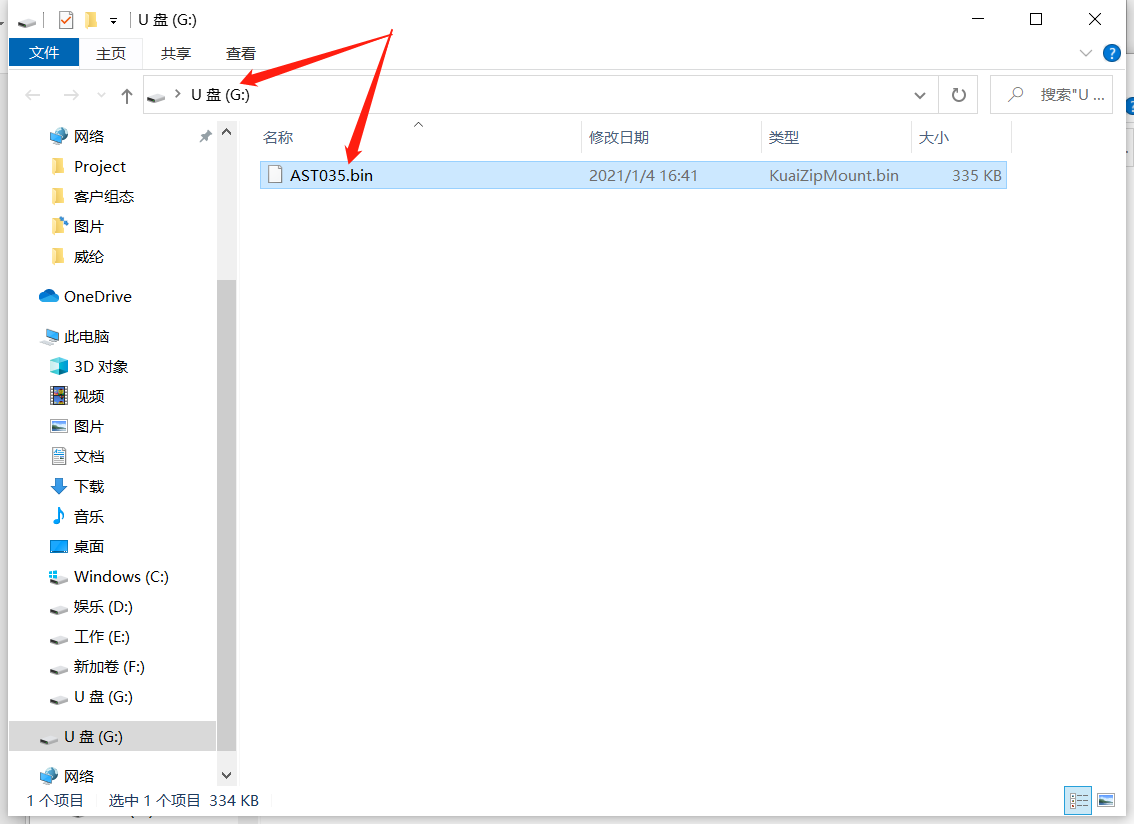


2、进入软件安装目录HMILite**，**打开Firmware文件夹，复制AST028.bin/AST035.bin

备注：如果是AST024或者AST028的触摸屏，都选择AST028.bin，AST035的触摸屏选择AST035.bin



3、把复制的AST028.bin/AST035.bin粘贴到SD卡根目录

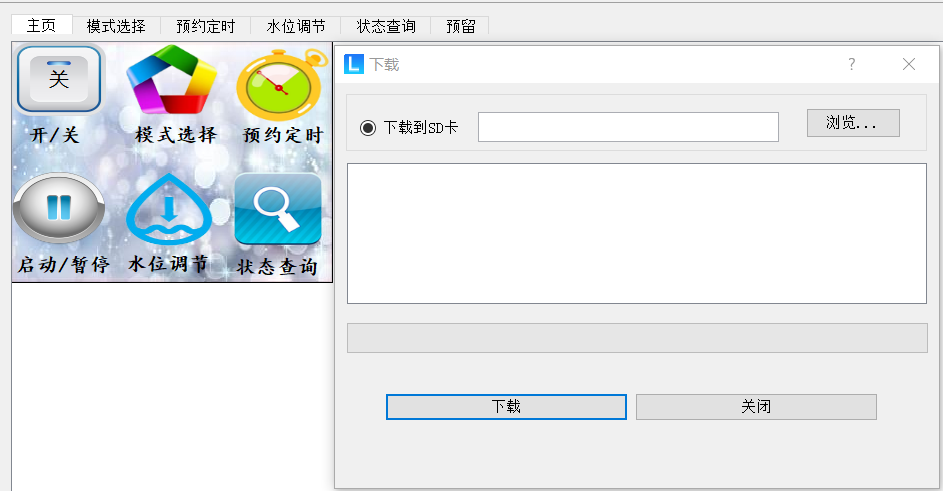


4、把触摸屏断电，把SD卡拔出来，将SD卡插到触摸屏的卡槽中，给触摸屏上电，这时系统就会自动升级底层



1. **下载组态**

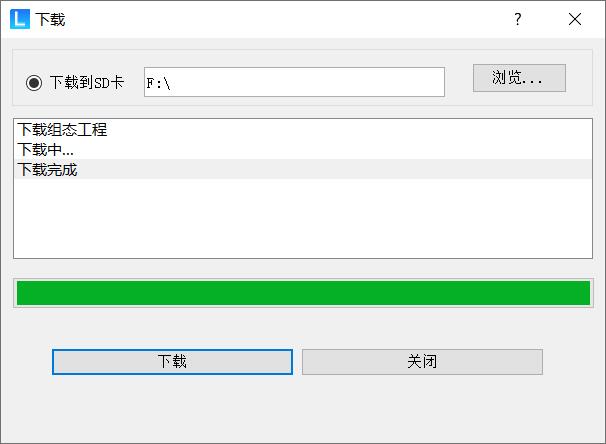
1、打开软件，编辑好组态后，选择工具菜单栏左上角的下载按钮



如图：编译成功，弹出下载窗口

将SD卡插到电脑上，选择“浏览”按钮，找到SD卡根目录，点击“下载”按钮

如图：下载组态到SD卡根目录



4、组态成功下载到SD卡后，将SD卡插到触摸屏的卡槽中，给触摸屏上电，这时系统      就会自动更新组态程序。



如图：下载组态程序中



如图：组态程序下载完成

1. **同时升级底层和下载组态**

1、执行一和二，把底层复制到SD卡根目录，把组态下载到SD卡根目录，

2、将SD卡插到触摸屏的卡槽中，给触摸屏上电，这时系统      就会自动更新组态程序。