

一、相关培训

前提有接受 ayla 的相关培训，清楚 ayla 设备连云的基本步骤以及相关概念，请联系 ayla 相关人员。

二、创建设备模板

更多相关请见如何创建设备模板.PDF

三、申请设备 PID

更多相关请见如何申请设备 PID.PDF

四、编译环境：

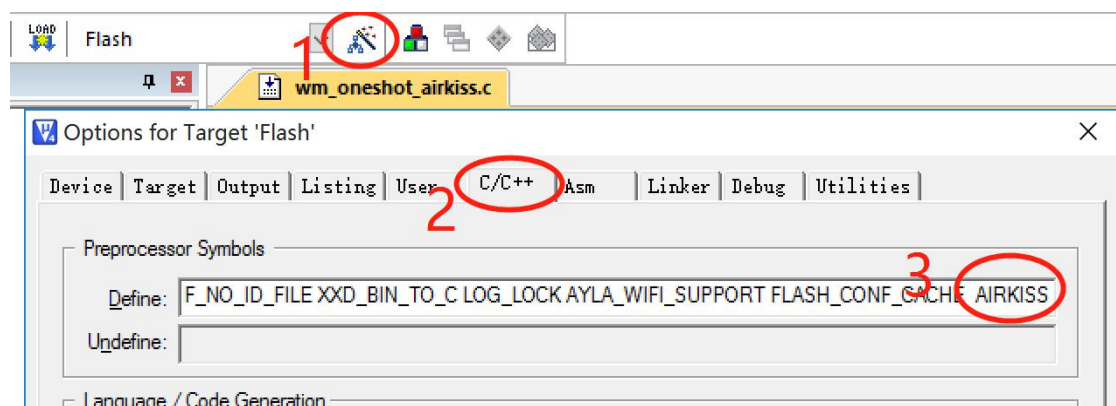
在此提供一种 keil 编译环境，请自行注册或破解。

链接：<https://pan.baidu.com/s/1a2yMJUEzyivDcPLpYEMsQ>

提取码：k8qe

五、工程配置

SDK 根目录\Tools\Keil\Project，用 MDK472 打开.uvproj 工程，添加 AIRKISS 的宏定义。
如图：



六、代码适配及编译

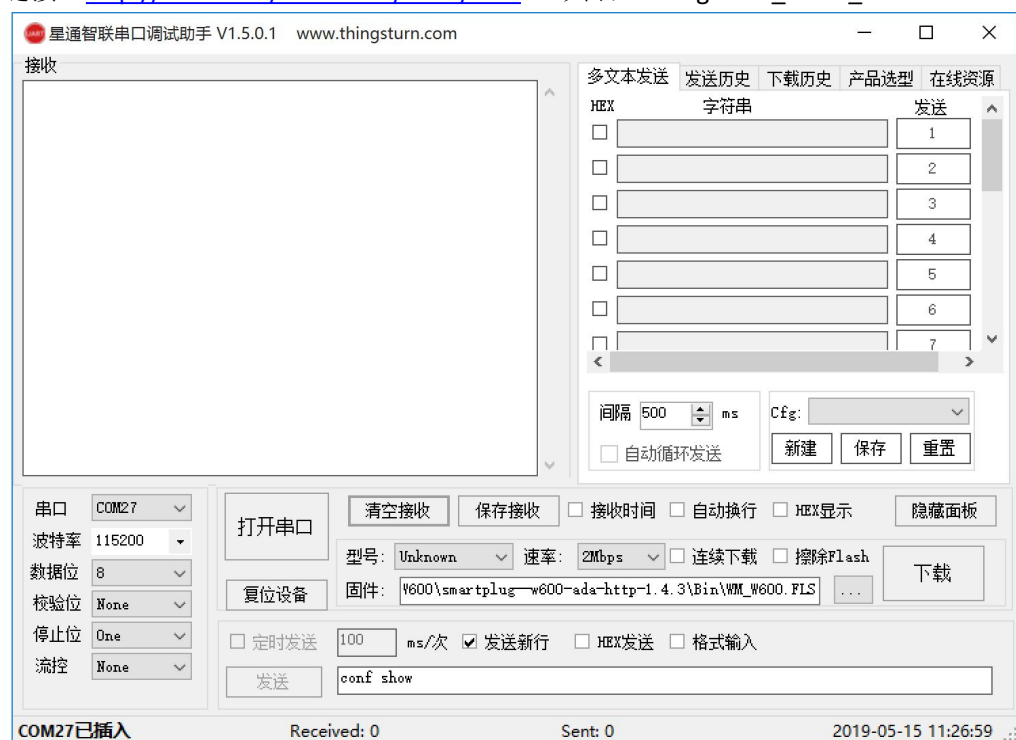
在 demo_ledevb.c 找到#define BUILD_PID 的宏定义，SDK 已默认屏蔽，直接编译会报错。

- 1、将之设置为步骤二中申请的 PID，打开宏定义。
- 2、在 build.h 中将 SUNSEA_PID 的宏定义改为上述分配好的 PID
- 3、点击编译(编译结果在根目录 bin 文件夹，固件为.FLS 文件和.GZ 文件)

七、固件下载

在此提供一种联盛德代理商星空智联下载方式

链接：<http://w600.fun/download/tools/#id2> 工具名：ThingsTurn_Serial_Tool



下载方式简介：

- 1、在固件地址栏选中 SDK 所在目录 Bin 文件夹中的 FLS 文件或者 GZ 文件。
(刚出厂的芯片或模组，首次需要选择 FLS 文件，往后烧录可只烧录 GZ 文件)
(擦除 Flash 的是否勾选取决于用户，擦除 Flash 后，下文中的 ayla 的配置参数需要重新写入，否则可反复使用 ayla 的配置参数)
- 2、点击下载。
- 3、手动复位设备或模组，自动进入下载。

八、Ayla 配置参数

工具下载地址：<https://support.sunseaiot.com/SunsealoT/Tools.git>

（如无权限，请联系 Ayla 相关人员）

工具使用相关请见日海艾拉工具使用说明.PDF

九、配网说明

不同 SDK 对应不同产品功能，配网的操作可能略有差异，详情请见每个 SDK 根目录的 README.md 文档。

日海艾拉 APP 下载地址：<https://www.showdoc.cc/242992023680781>

中性 APP 下载地址：<https://www.showdoc.cc/327107265946253>

（请用手机端打开下载）