ME3616开发过程

**系统烧录：**

**工具目录：**ME3616\WelinkOpen\_RTOS\_SDK\downloader\ ME3616Downloader.exe

**二次开发需要先烧录：**ME3616\WelinkOpen\_RTOS\_SDK\OC\_ME3616G1AV0.0B07\firmware下的

flash\_download.cfg

如果此时 ME3616 Board 已经开机， 只需要按一下开发板正面的 RESET 按键进行下载。如果每开机需要开机

**程序烧录以hello为例：**

ME3616\WelinkOpen\_RTOS\_SDK\VSCode\Projects\example\_SDK\sdk\examples

**打开烧录工具：（关闭其他串口）**

1.选择打开 hello 文件夹， 其中 bin 文件内存放着下载文件， 我们直接打开download.cfg

**2.** 如果此时 ME3616 Board 已经开机， 只需要按一下开发板正面的 RESET 按键进行下载

3.再次开机，打开串口调试。

**编译器的安装：**

2019-01-22_092608.jpg

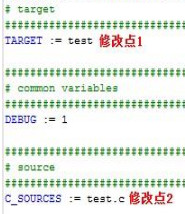
**编译器目录：**ME3616\WelinkOpen\_RTOS\_SDK\OC\_ME3616G1AV0.0B07\SDK\sdk\tools

**项目的编写和编译：**

**项目目录：**ME3616\WelinkOpen\_RTOS\_SDK\VSCode\Projects\example\_SDK\sdk\examples

① 在 examples 目录下创建自己的目录，例如添加 test 例程

② 在该目录下编写自己需要实现的.c 文件以及 makefile 文件， Makefile 文件可参考其他例程中提供的Makefile。



④ 完成用户应用程序和 makefile 编写添加后，进行编译。在 examples 目录下执行 bulid 脚本（双击即可）即可对所有例程进行编译，使用 clean 脚本（双击即可）可对例程的编译结果进行清除。编译成功后在对应的目录下会生成对应的 bin 目录以及 obj 目录。 bin 目录对应的为烧录所需的文件