KEIL / MDK生成BIN文件的两种方式

1 KEIL工程配置入口

点击“魔术棒”图标（Option for Target）

在After Build/Rebuild选项卡中，勾选 "Run # 1",在后面输入框写入bin文件生成方式，见2.1、2.2

2  输出Bin文件配置

KEIL生成bin文件，根据输入命令的相对\绝对路径来分，有两种方式，都是通过自带的fromelf.exe来生成

2.1 绝对路径方式

绝对路径方式，如果更换电脑等，需要手动修改MDK工具链(formelf.exe)所在路径与项目文件名(例如test\_app)

"D:\Program Files\MDK516\ARM\ARMCC\bin\fromelf.exe" --bin -o ./obj/test\_app.bin ./obj/test\_app.axf"

2.2 相对路径方式

使用相对路径生成，则不需要任何修改

$K\ARM\ARMCC\bin\fromelf.exe --bin --output=@L.bin !L

编译后，Build Out框可以看到：

After Build - User command #1: D:\Program Files\MDK516\ARM\ARMCC\bin\fromelf.exe --bin --output=test1.bin .\obj\test1.axf

上述操作后，在xxx.uvprojx当前目录下，可看到一个test1.bin

如果希望生成.bin文件输出在当前工程下的指定目录，比如Bin文件夹，可如下操作：

$K\ARM\ARMCC\bin\fromelf.exe --bin --output=Bin\@L.bin !L

编译后，Build Out框可以看到：

After Build - User command #1: D:\Program Files\MDK516\ARM\ARMCC\bin\fromelf.exe --bin --output=Bin\test1.bin .\obj\test1.axf

上述操作后，在xxx.uvprojx当前目录下，可看到一个新生成的Bin文件夹，里面是test1.bin

符号代号（Key Code）

$  扩展为 指定文件的路径名

@  表示 Output -> Name of Exectable:定义的工程名,比如test1

build工程后，最终生成的bin文件名称将是test1.bin

!  当前目录下的扩展路径

!L 编译(Build)后，就是 .\obj\xx.axf文件

文件代号（File Code）

K keil develop chaintool 工具链（fromelf.exe）

L Linker output file

L.bin 编译后，生成的就是最终的xx.bin文件

3 参考资料

1.原文链接(Keil官方)：Key Sequence for Tool Parameters

http://www.keil.com/support/man/docs/uv4/uv4\_ut\_keysequence.htm

2.https://blog.csdn.net/veabol/article/details/52318694

---------------------

作者：绿森林雨景

来源：CSDN

原文：https://blog.csdn.net/nich2009/article/details/81124691

版权声明：本文为博主原创文章，转载请附上博文链接！