

# PIOC 使用说明

版本：V1.0

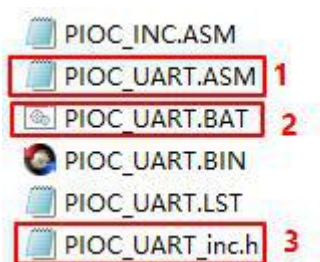
<http://wch.cn>

## 一、概述

以 CH32X035 芯片为例，IDE 使用 MounRiver 编译器，可选择使用板载或独立的 WCH-Link 进行仿真和下载，并提供了 PIOC 模拟 UART 的应用参考示例。

## 二、使用下载流程

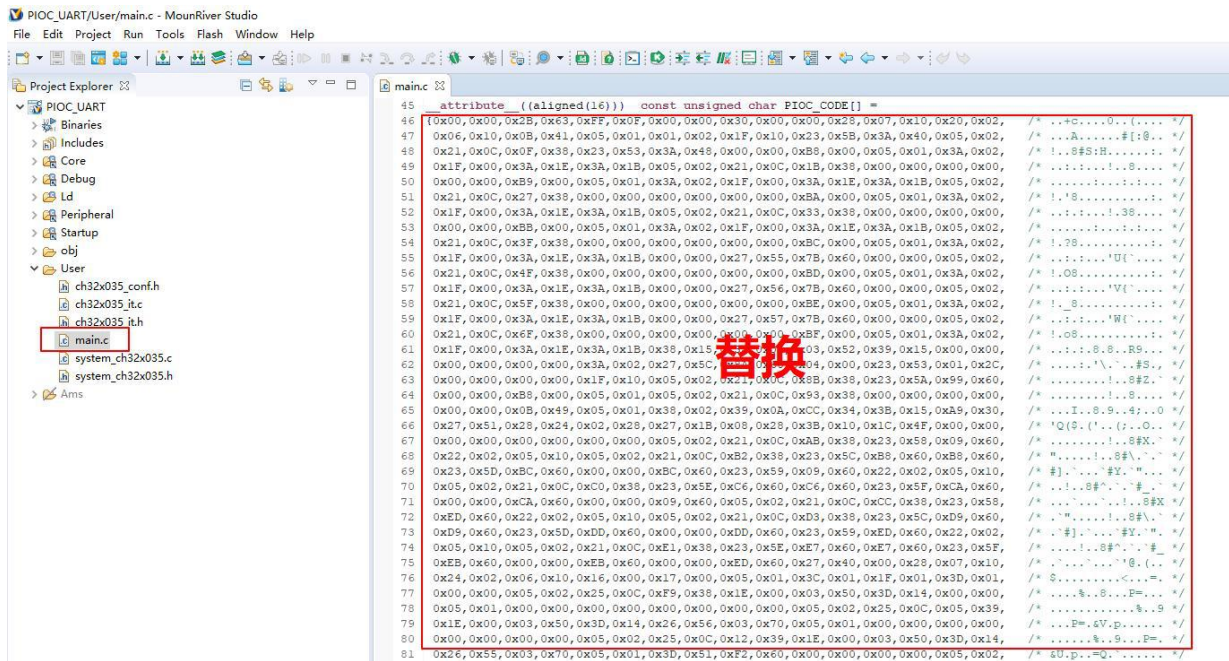
1、打开 PIOC\PIOC\_UART\Asm\PIOC\_UART.ASM 汇编源文件，进行修改并保存。



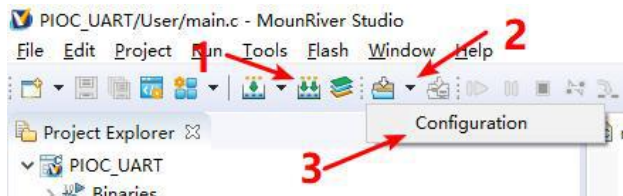
2、双击 PIOC\_UART.BAT 脚本。

3、打开 PIOC\_UART\_inc.h 将里面的内容全选复制。

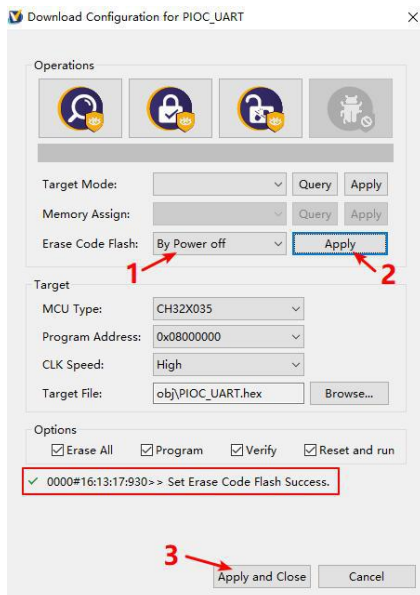
4、打开 PIOC\PIOC\_UART 文件夹，双击打开 PIOC\_UART.wproj 工程，将红框选中的替换成刚刚复制的内容。



5、将工程进行编译，然后选择下载配置(使用 WCH\_LINKER 下载 CLK—PC19 DIO—PC18)。



6、将 X035 掉电擦除



7、下载程序。

### 三、声明注意

1) 如使用 WCH-Link 下载时, 其 CON 指示灯应为长灭, 若 CON 点亮, 具体切换模式方法参考 WCH-Link 使用说明。

详细查询\提问可登陆如下:

沁恒微电子社区: <http://www.wch.cn/bbs/forum-106-1.html>

沁恒官网: <http://www.wch.cn/>

WCH-Link 使用说明: <https://www.wch.cn/products/WCH-Link.html>