

## MDK进阶使用教程，快捷启动任意软件，自动整理格式化代码，方便代码整理可以很好的提高效率

查看

此电脑 > 新加卷 (D:) > Software\_Tool > Keil\_v5

MDK安装目录下兴建TOO文件夹

名称	修改日期	类型	大小
ARM	2020/1/20 23:37	文件夹	
C51	2020/1/20 23:33	文件夹	
license_terms	2020/1/20 23:37	文件夹	
TOOL	2020/3/13 17:53	文件夹	
UV4	2020/2/17 13:46	文件夹	
THIRD-PARTY-LICENSES.txt	2016/3/14 9:31	文本文档	12 KB
TOOLS.INI	2020/1/20 23:41	配置设置	9 KB
Uninstall.exe	2019/5/31 11:23	应用程序	3,228 KB

新加卷 (D:) > Software\_Tool > Keil\_v5 > TOOL

名称	修改日期	类型	大小
AStyle_3.1_windows	2020/2/19 9:10	文件夹	
工具录	2020/3/13 17:49	文件夹	

将这两个文件复制到这里

优化  
ARD

F:\2019RoboMaster\2020年RoboMaster\Infantry\_Vehicle\_2020优化\Infantry\_Vehicle2020-1-18\MDK-ARM\沧海、&横流.uvprojx - μVision

File Edit View Project Flash Debug Peripherals Tools SVCS Window Help

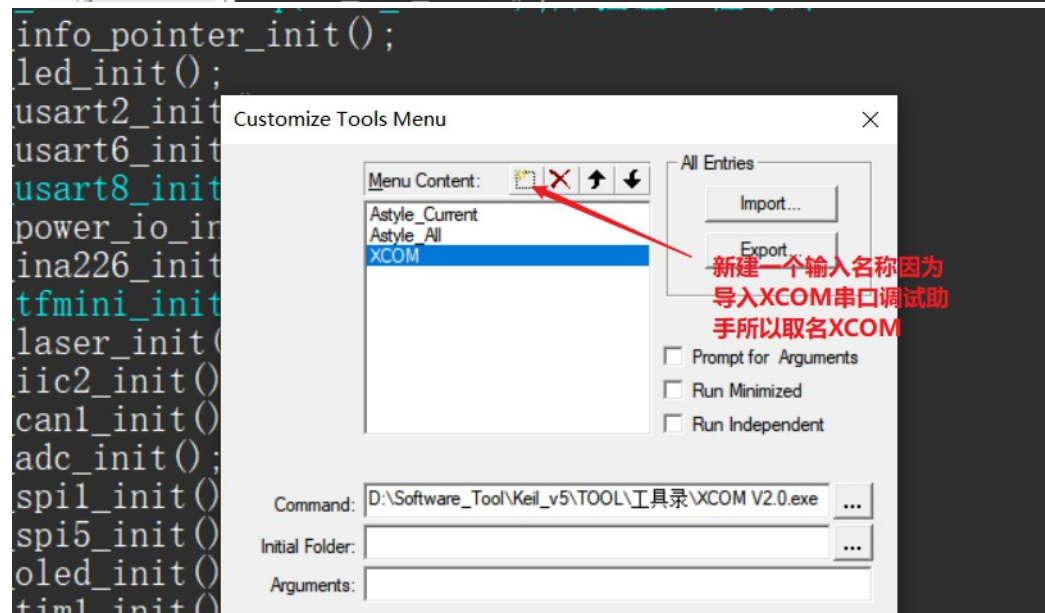
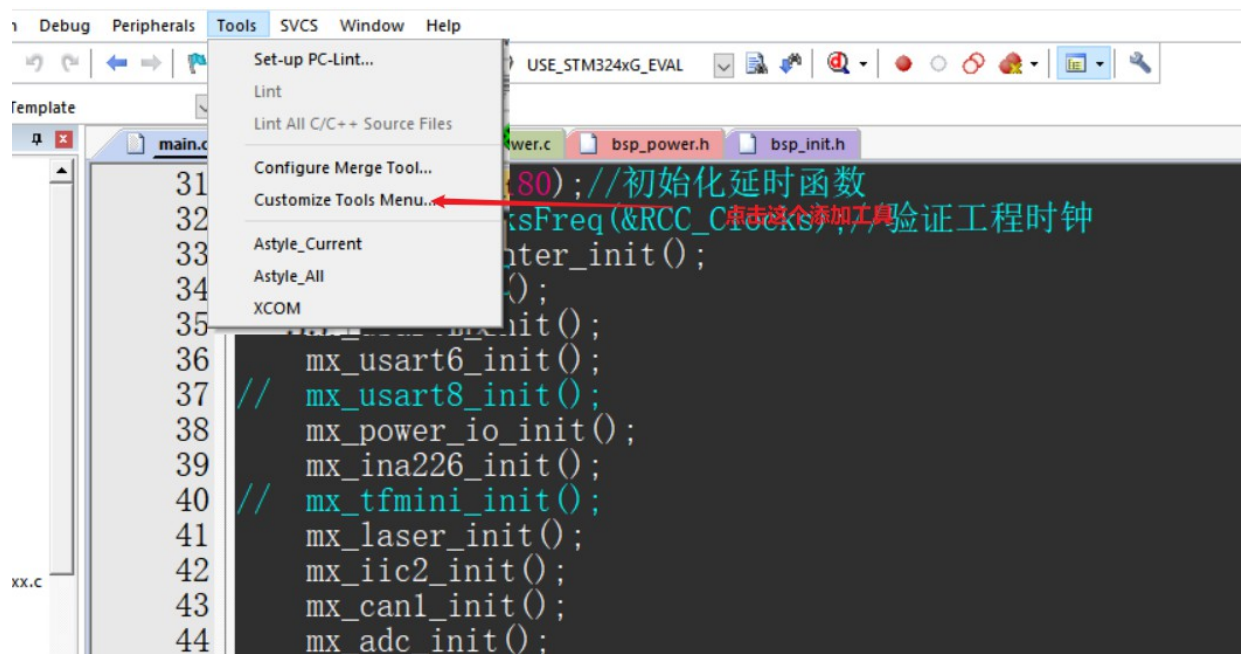
USE\_STM324xG\_EVAL

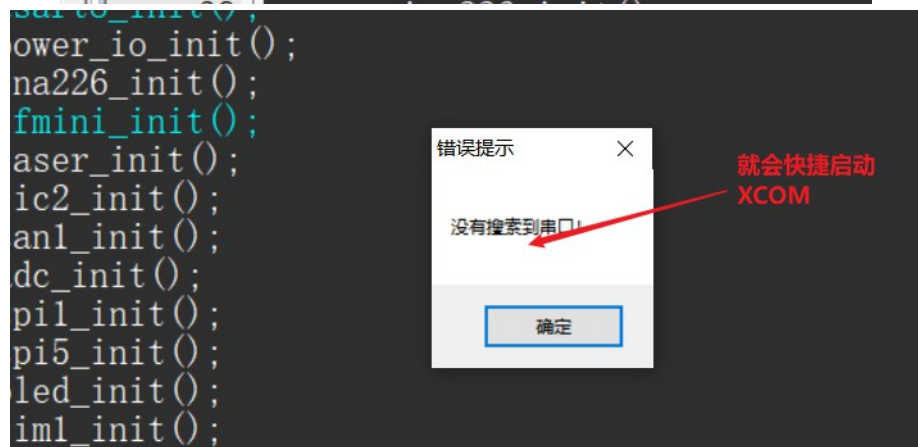
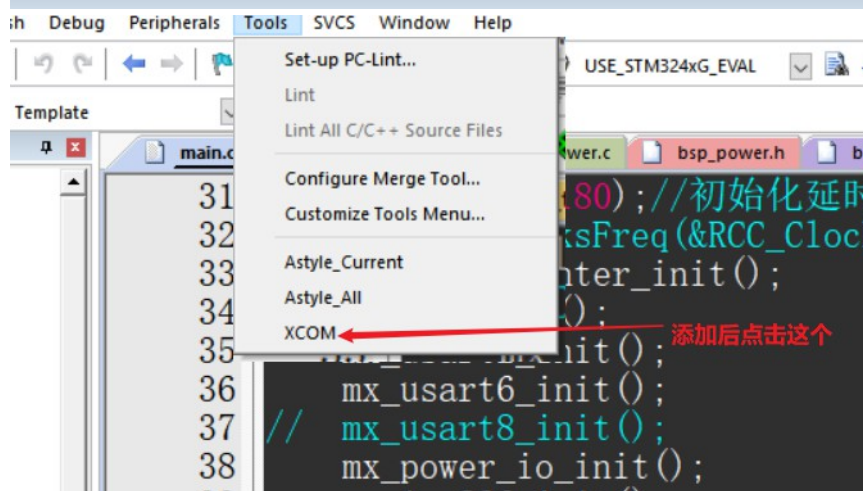
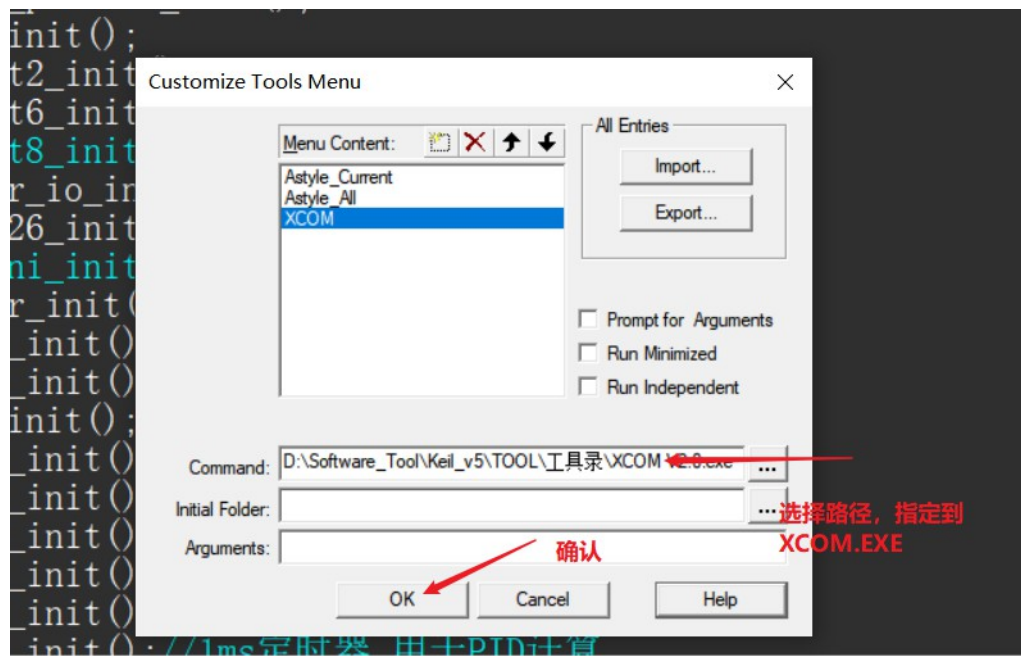
Template

Project: 沧海、&横流

main.c definition\_task.c bsp\_power.c bsp\_power.h bsp\_init.h

```
31 delay_init(180); //初始化延时函数
32 // RCC_GetClocksFreq(&RCC_Clocks); //验证工程时钟
33 mx_info_pointer_init();
34 mx_led_init();
35 mx_usart2_init();
36 mx_usart6_init();
37 // mx_usart8_init();
```





以下内容才是关键

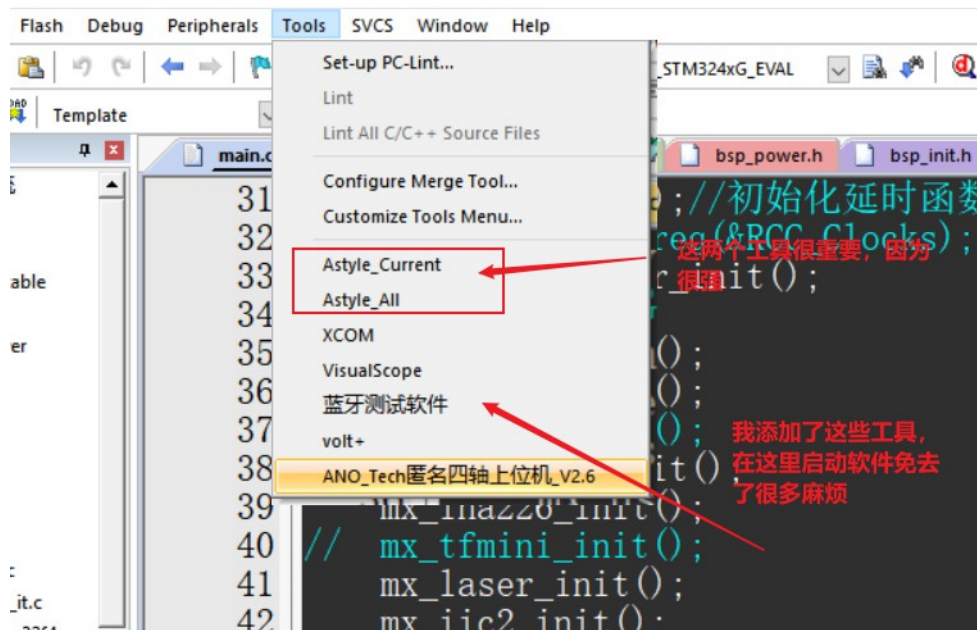
## AStyle插件

这款AStyle插件挺好用的，这里也给大家推荐一下。

代码格式化插件，顾名思义就是格式化代码，简单理解就是对代码进行排版的插件。比如：代码缩进。

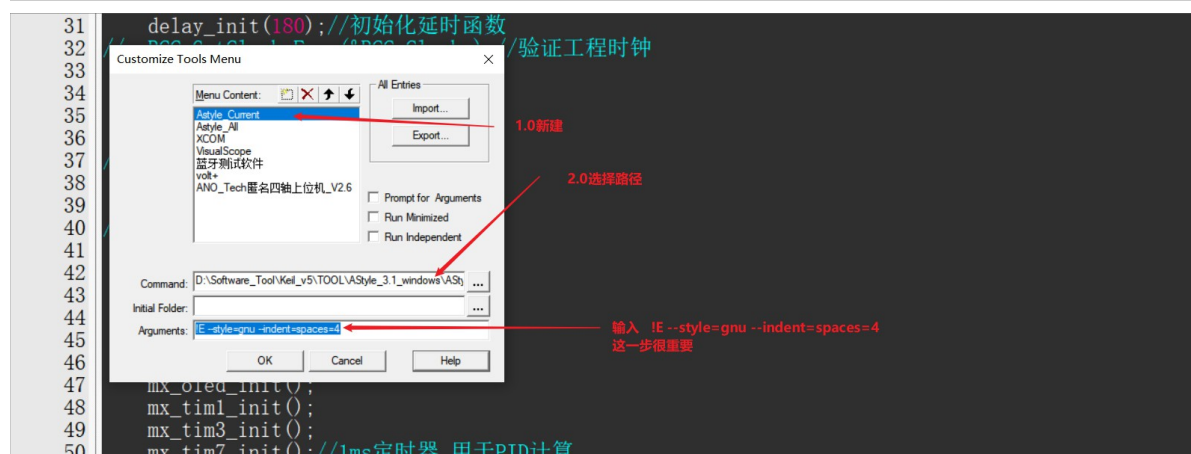
插件下载地址: <http://astyle.sourceforge.net/>

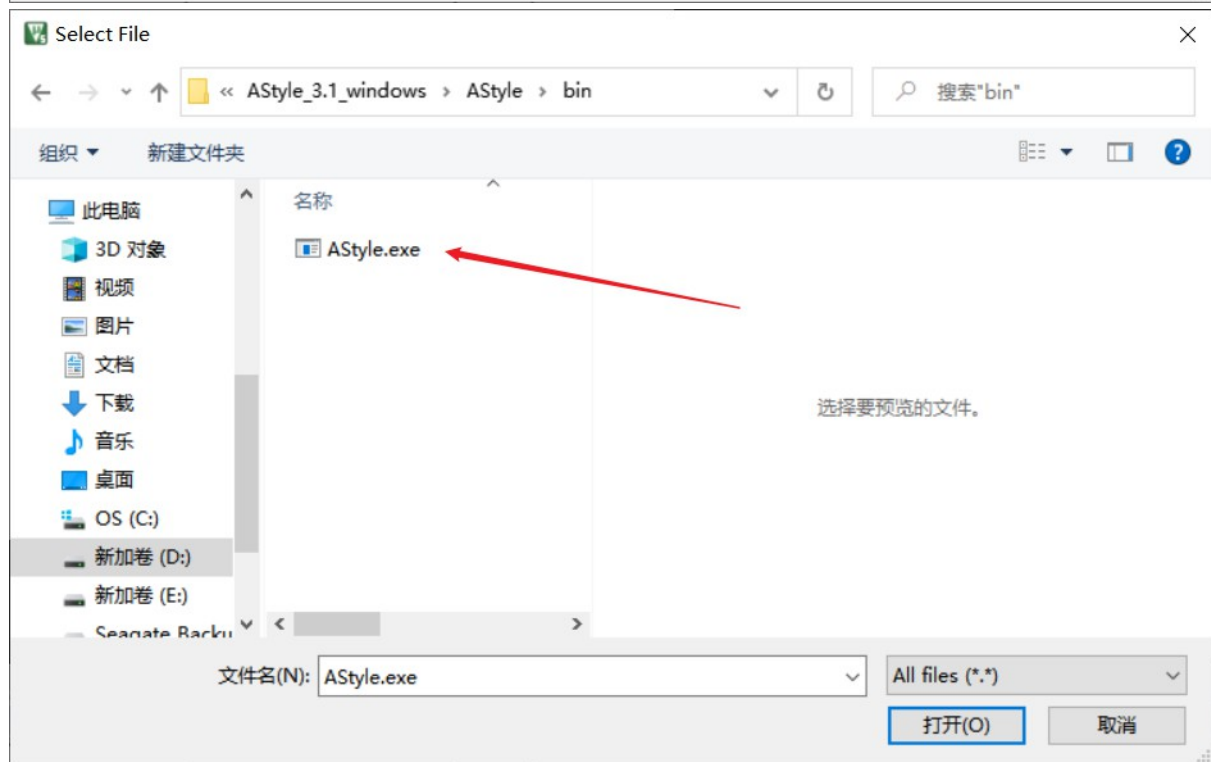
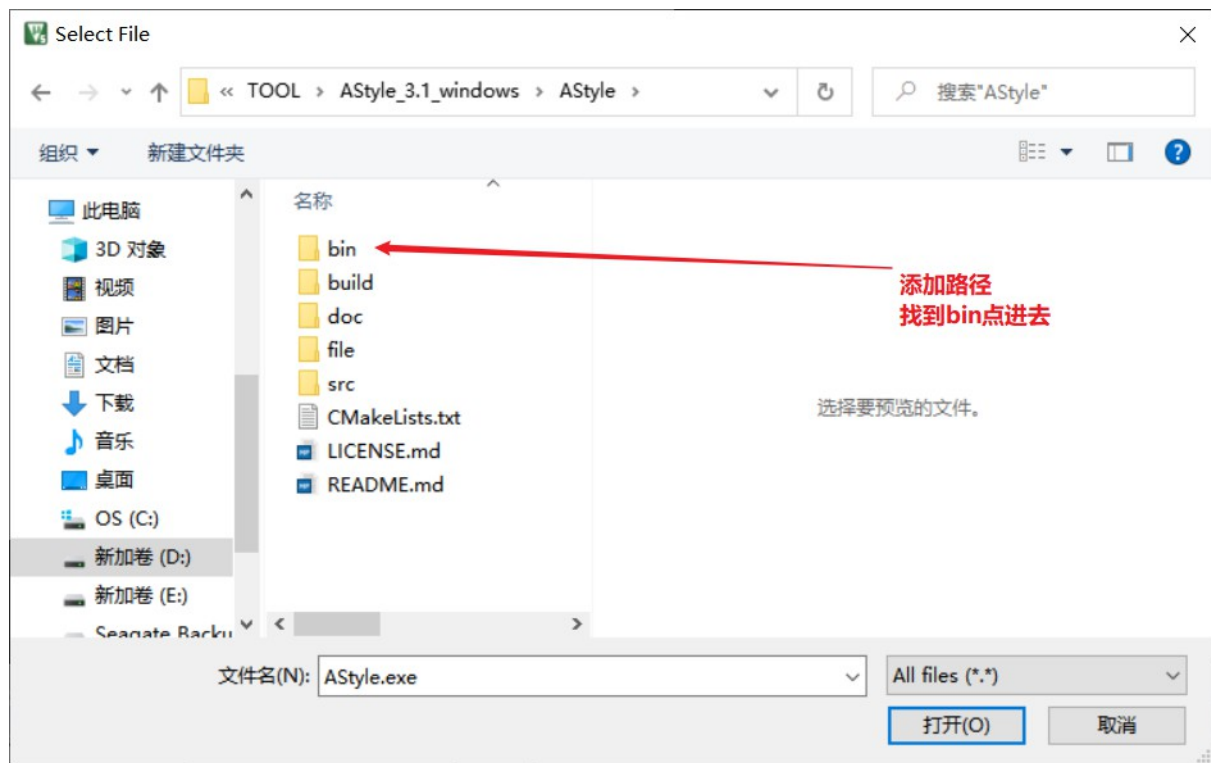
具体下载安装过程如下



Astyle\_Current 插件输入 --格式化当前文件

**!E --style=gnu --indent=spaces=4**

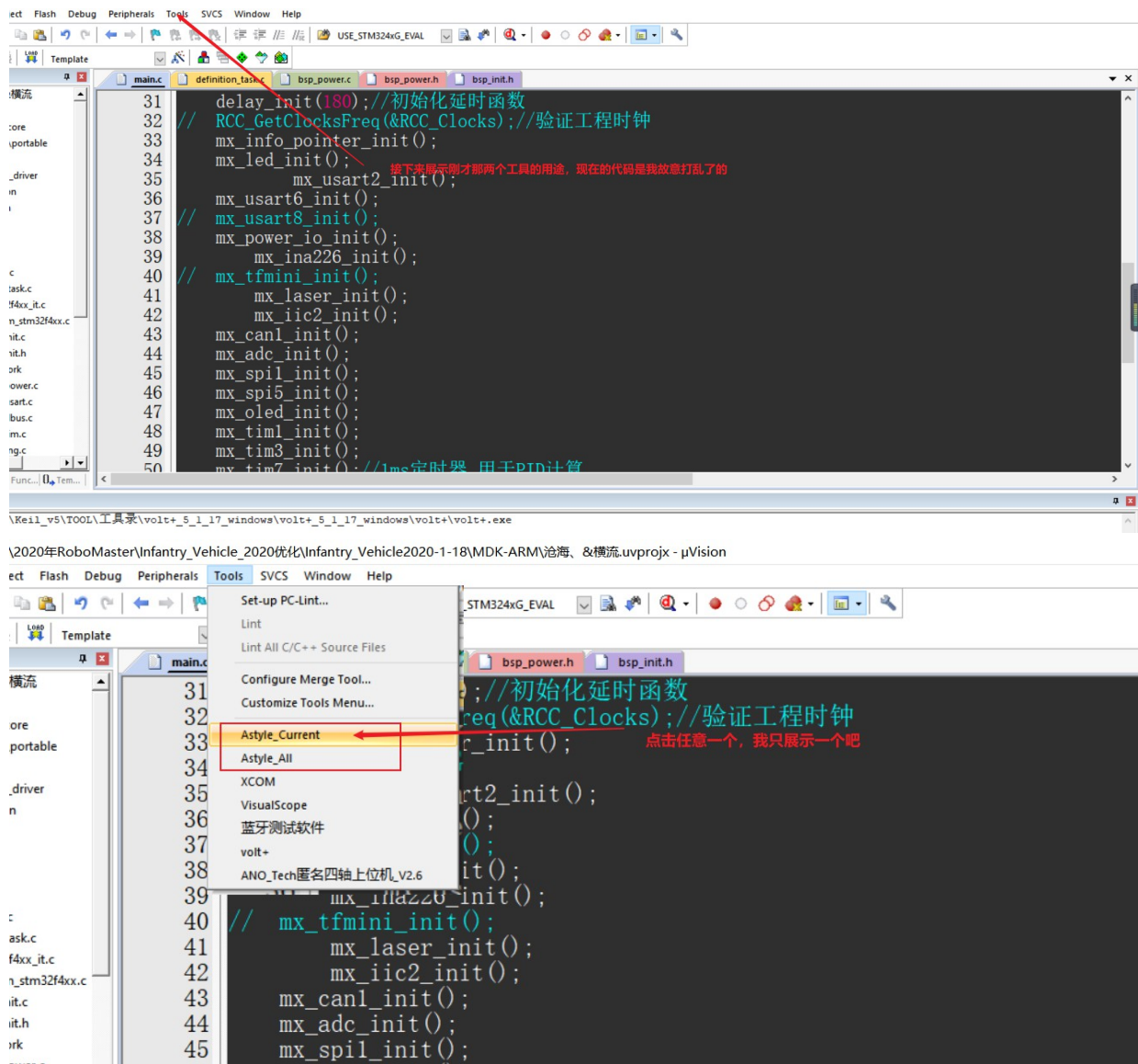
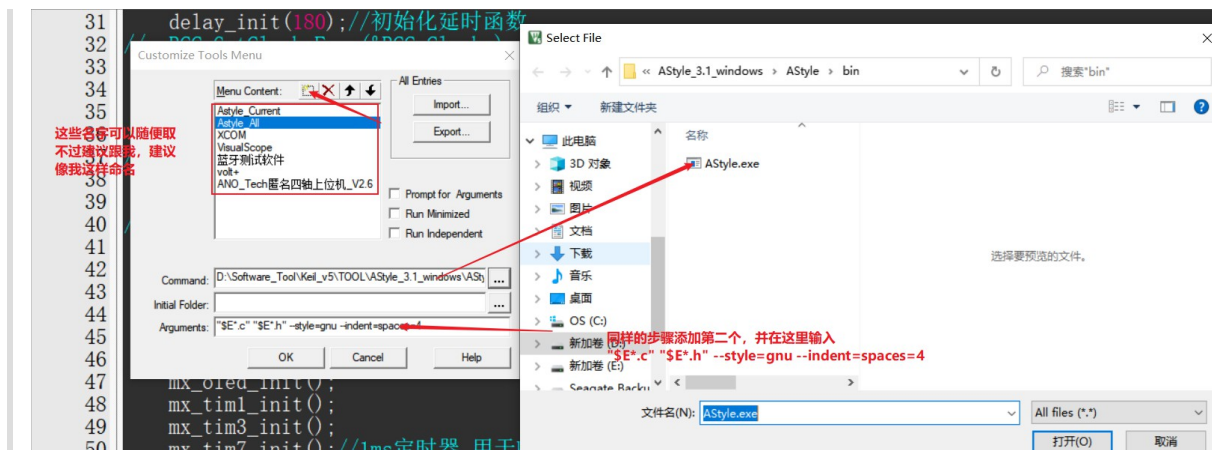




Astyle\_All 插件输入 ---格式化当前文件夹下.c.h

```
"$E.c" "$E.h" --style=gnu --indent=spaces=4
```





```
31 delay_init(180); //初始化延时函数
32 // RCC_GetClocksFreq(&RCC_Clocks); //验证工程时钟
33 mx_info_pointer_init();
34 mx_led_init();
35 mx_usart2_init();
36 mx_usart6_init();
37 // mx_usart8_init();
38 mx_power_io_init();
39 mx_ina226_init();
40 // mx_tfmini_init();
41 mx_laser_init();
42 mx_iic2_init();
43 mx_can1_init();
44 mx_adc_init();
45 mx_spil_init();
46 mx_spi5_init();
47 mx_oled_init();
48 mx_tim1_init();
49 mx_tim3_init();
50 mx_tim7_init(); //1ms定时器 用于PID计算
```

代码自动对齐了，没错，这两个工具就是代码对齐工具  
可以很方便的整理代码

以上插件具体更多使用教程大家百度自行了解，我这里不过多介绍了

---