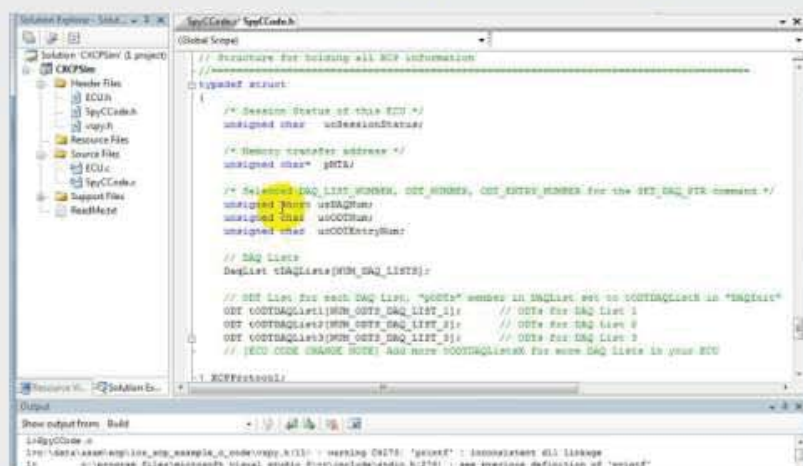


## XCP ECU Simulator:

- 两个主文件spyCCode.h & spyCCode.c
- Microsoft Visual Studio 源代码(免费!)
- 免费学习、应用 XCP!

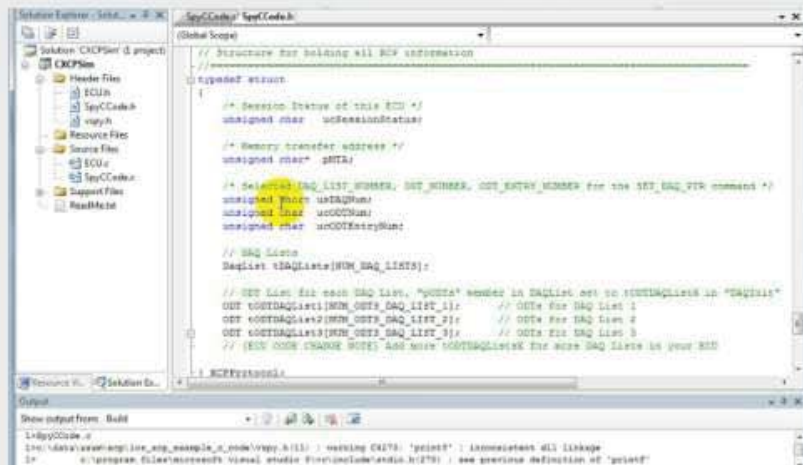
<http://www.intrepidcs.com/support/ICSApplicationNotes.htm>



## XCP ECU Simulator:

- 两个主文件spyCCode.h & spyCCode.c
- Microsoft Visual Studio 源代码(免费!)
- 免费学习、应用 XCP!

<http://www.intrepidcs.com/support/ICSApplicationNotes.htm>



## 参数的存放位置

- 根据标定参数所在不同地址空间(ROM、FLASH或EEPROM), 标定工具规定了不同的标定方法。
- 当标定参数需要存放在FLASH或ROM中时, 在ECU上电初始化后, 程序首先将标定参数的初始值复制到RAM中, 在标定工具中该段用来存放标定参数的RAM称为Calibration RAM。标定过程中, 标定工具修改Calibration RAM中的参数值。标定全部结束后, 再将该段RAM中的内容复制回FLASH或ROM中。
- 当标定参数存放在EEPROM中, 有两种标定方法。第一种与上述方法相同, 首先将标定参数复制到RAM中, 标定结束后再将RAM中的数据覆盖到EEPROM。此外, 也可对EEPROM中的参数直接进行改写, 实现这种方法需要对EEPROM进行频繁擦写操作, 但不占用额外的RAM空间。



- 根据标定参数所在不同地址空间(ROM、FLASH或EEPROM), 标定工具规定了不同的标定方法。
- 当标定参数需要存放在FLASH或ROM中时, 在ECU上电初始化后, 程序首先将标定参数的初始值复制到RAM中, 在标定工具中该段用来存放标定参数的RAM称为Calibration RAM。标定过程中, 标定工具修改Calibration RAM中的参数值。标定全部结束后, 再将该段RAM中的内容复制回FLASH或ROM中。
- 当标定参数存放在EEPROM中, 有两种标定方法。第一种与上述方法相同, 首先将标定参数复制到RAM中, 标定结束后再将RAM中的数据覆盖到EEPROM。此外, 也可对EEPROM中的参数直接进行改写, 实现这种方法需要对EEPROM进行频繁擦写操作, 但不占用额外的RAM空间。

# 感谢您的聆听!

请联系广州虹科电子科技有限公司

[www.hkaco.com](http://www.hkaco.com)

[support@hkaco.com](mailto:support@hkaco.com)

02038743032