

简介

本文档主要介绍如何使用HC89S003F4配置向导，以及使用配置向导时的注意事项

本应用笔记适用芯片：HC89S003F4

- 相关数据手册、工具及技术文档下载网址：<http://www.holychip.cn/>。

目录

| | |
|----------------------------------|---|
| 1、使用流程..... | 3 |
| 1.1 打开配置向导工程..... | 3 |
| 1.2 打开 Hc89s_Config.h | 4 |
| 1.3 点击 Configuration Wizard..... | 5 |
| 1.4 配置 MCU 初始化选项..... | 6 |
| 1.5 编译后下载..... | 7 |
| 2、注意事项 | 8 |
| 3、版本说明 | 9 |

1、 使用流程

本章节以 HC89S003F4 举例如何使用配置向导，初始化 MCU，输出 CPU 时钟。

1.1 打开配置向导工程

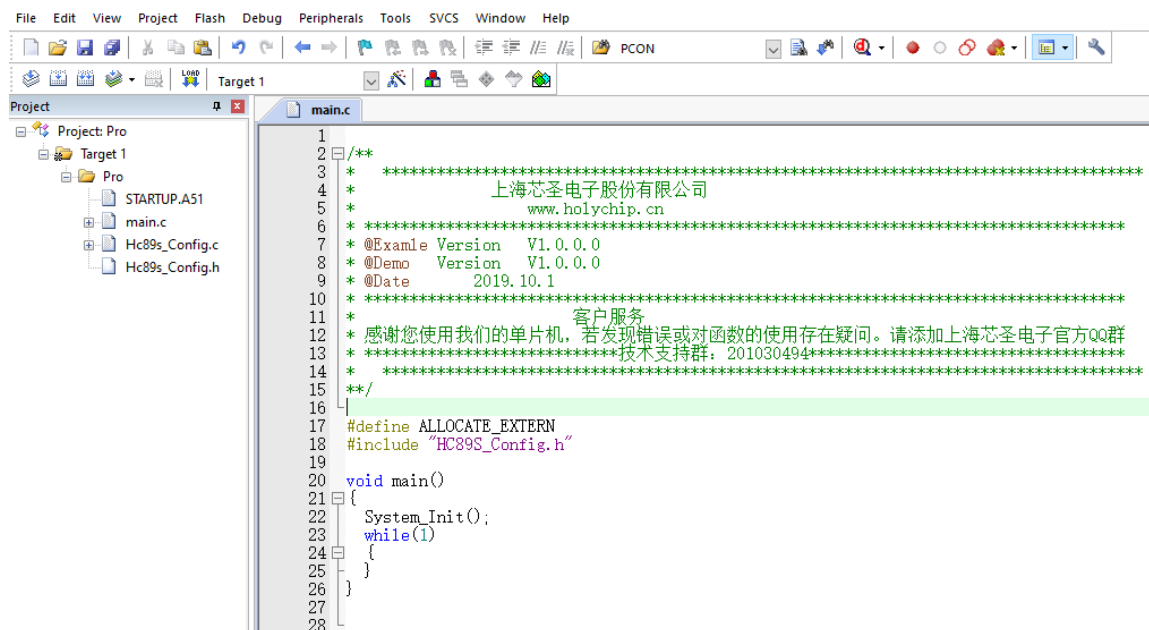


Figure 1-1 范例工程

1.2 打开 Hc89s_Config.h

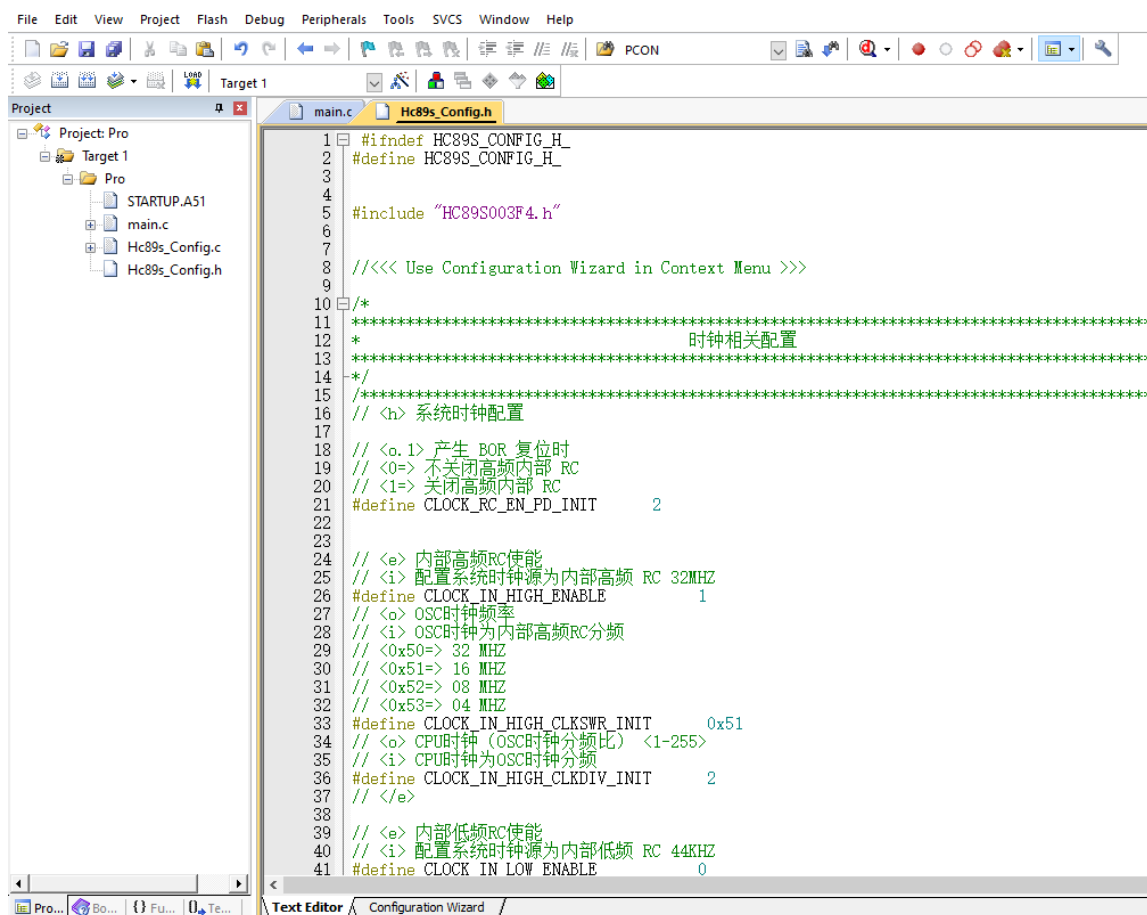


Figure 1-2 配置向导 Text Editor 界面

1.3 点击 Configuration Wizard

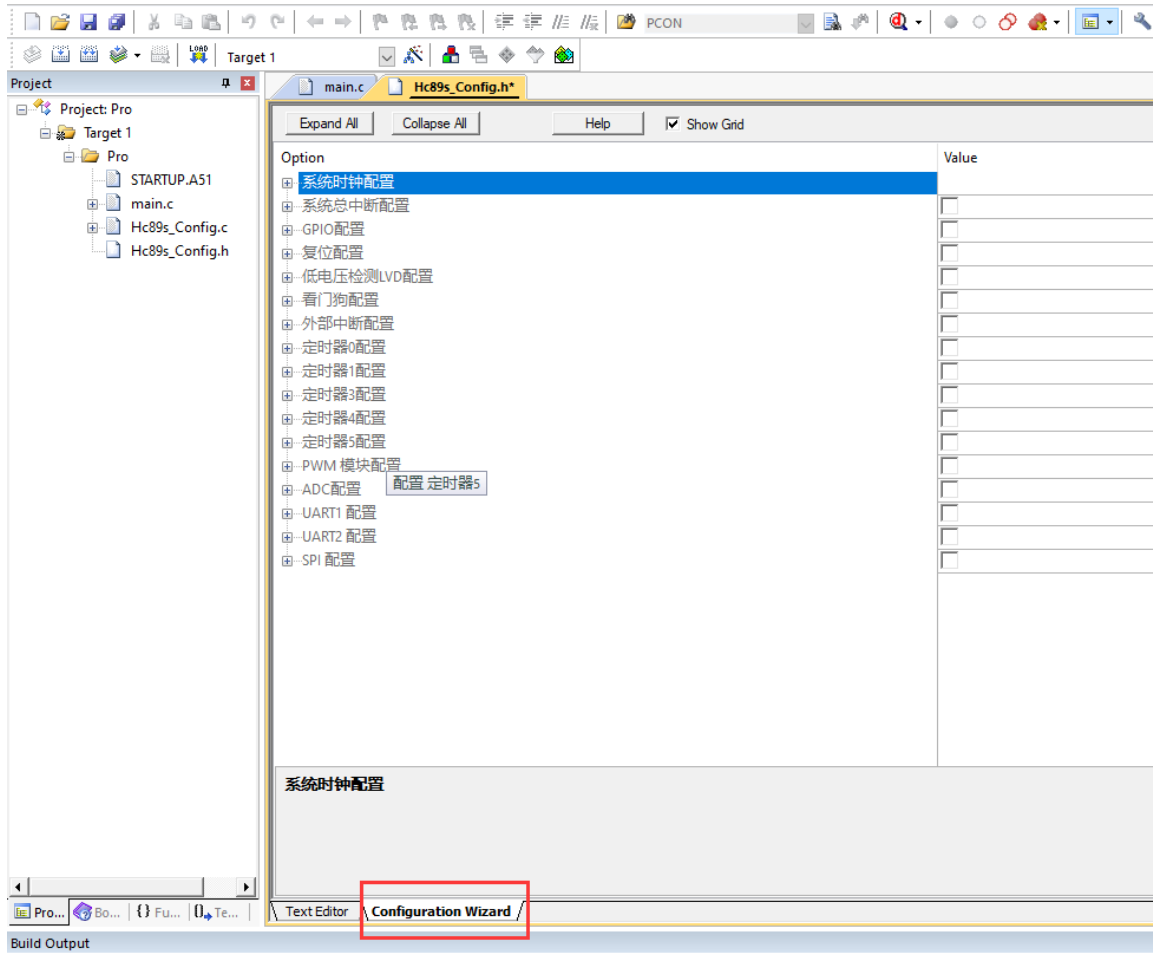


Figure 1-3 配置向导 Configuration Wizard 界面

1.4 配置 MCU 初始化选项

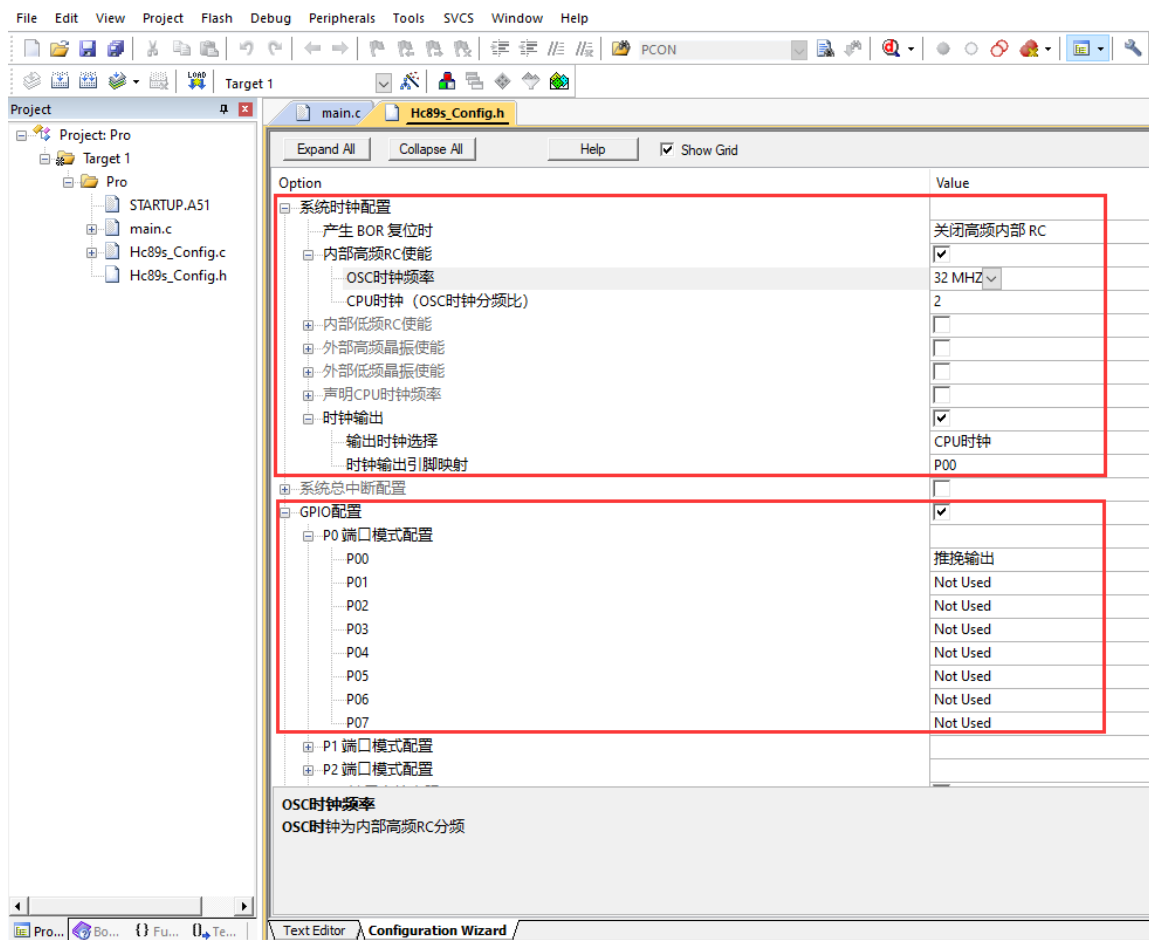


Figure 1-4 配置向导配置图

1.5 编译后下载

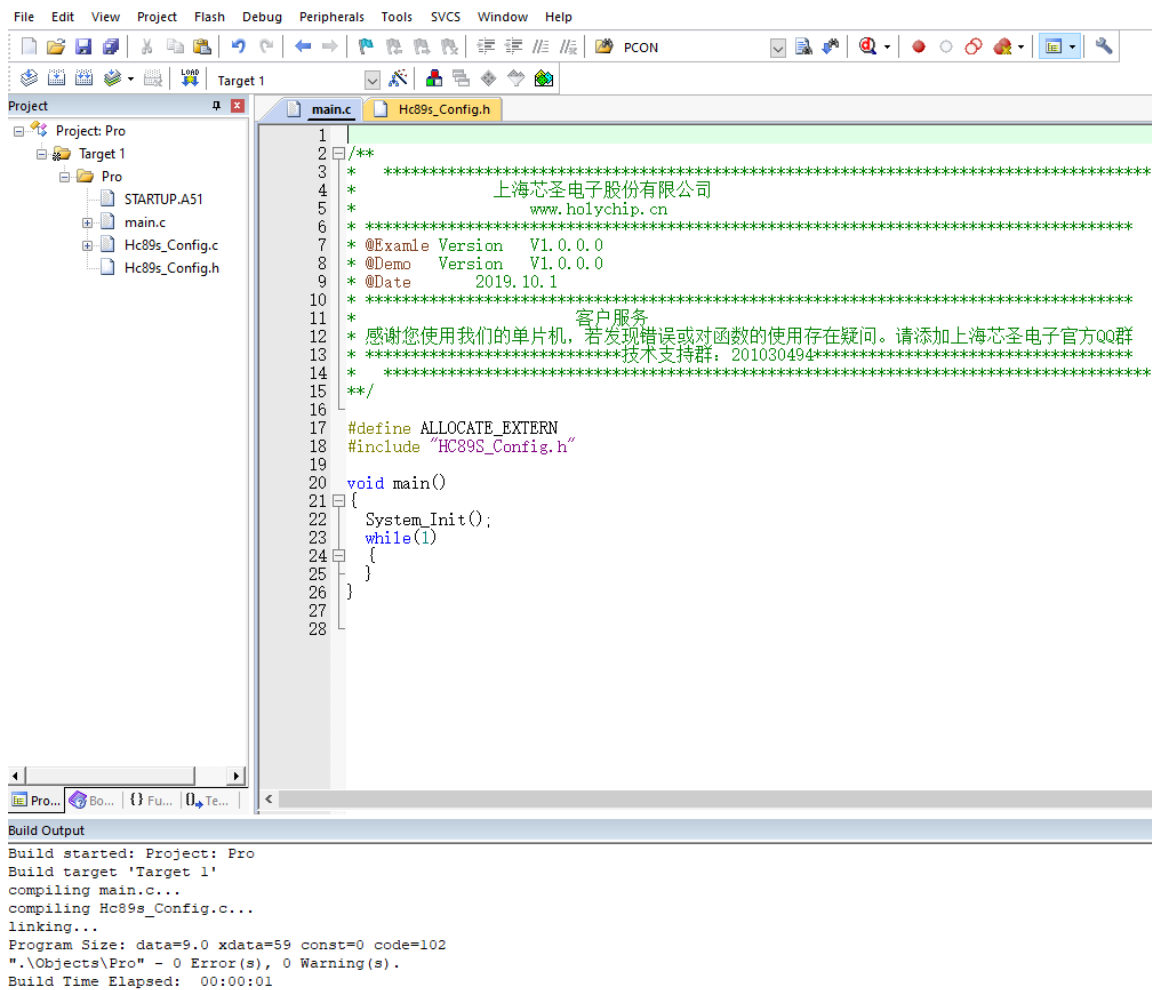


Figure 1-4 编译结果

2、 注意事项

1. 建议客户只在 Configuration Wizard 里修改配置选项，Text Editor 不要修改。
2. 配置完成后，需要在主函数里调用 System_Init() 函数以完成初始化。

3、版本说明

| 版本 | 日期 | 描述 |
|-------|------------|----|
| V1.00 | 2019/11/25 | 初版 |

HOLYCHIP公司保留对以下所有产品在可靠性、功能和设计方面的改进作进一步说明的权利。

HOLYCHIP不承担由本手册所涉及的产品或电路的运用和使用所引起的任何责任，HOLYCHIP的产品不是专门设计来应用于外科植入、生命维持和任何HOLYCHIP产品产生的故障会对个体造成伤害甚至死亡的领域。如果将HOLYCHIP的产品用于上述领域，即使这些是由HOLYCHIP在产品设计和制造上的疏忽引起的，用户应赔偿所有费用、损失、合理的人身伤害或死亡所直接或间接所产生的律师费用，并且用户保证HOLYCHIP及其雇员、子公司、分支机构和销售商与上述事宜无关。

芯圣电子

2019 年 11 月