

MT-IDE for Freescale HC08

通用开发套件

MT-IDE for Freescale HC08 通用开发套件是针对飞思卡尔MC68HC908系列的开发工具，提供MON08方式在线编程、仿真调试功能，是面向单片机开发人员的功能强大、低成本高运行速度的开发工具。本开发套件可作为Freescale系列MCU教学和培训班的实验器材，大中专学生和技术人员自学Freescale MCU时的实验器材，也可以作为技术人员开发项目时的开发工具。

系统特点：

1. 通用性。支持目前Freescale系列的所有MCU。
2. 可扩充性。对于HC08系列的新款MCU，可以快速实现支持。
3. 灵活性。硬件系统灵活，根据实际需要选配或自己制作MT-Core核心板。
4. 操作简单。MT-IDE集成开发环境采用Windows风格，提供友好的操作界面，使用简便。
5. 功能齐全。MT-IDE集成开发环境集源程序编辑、编译、下载、调试等功能于一体，同时提供配套教材、丰富的编程实例及网上技术交流平台，方便学习和开发。
6. 可靠性强。通过对擦除、写入等操作后的数据检验，确保了操作的正确性。

软件概述：

MT-IDE软件是针对Freescale HC08系列MCU的开发工具，采用Windows风格，提供友好的操作界面，具有编辑、编译、下载、调试等功能，通用性强，使用方便。

具体功能如下：

1. 支持Freescale HC08系列的所有MCU
2. 以工程的方式管理文件
3. 支持C和汇编语言的源文件编辑，编译
4. 支持HC08系列的MCU的Flash操作(擦除、写入和读出)
5. 支持C和汇编语言的断点调试与单步调试
6. 支持内存与寄存器观察
7. 支持S-Record文件

软件运行环境：Windows2000及更高版本。



8051faq.com.cn