

单片机常见问与答

1. 问：开发单片机需要装哪些软件？

答：开发单片机一般使用 C 或是汇编语言，而单片机是不能识别这些语言的，单片机只能识别机器语言，所以我们需要把 C 或是汇编语言转换成单片机能识别的机器语言，那我们就需要使用 KEIL 软件完成此功能 在光盘的位置 **“4. 步骤 3 安装单片机开发软件”**

2. 问：写好单片机程序如何写入单片机让他运行呢？ 答：用 STC-ISP
具体在光盘目录 **“5. 步骤 4 程序烧录工具”**

3. 问：下载软件如何使用有教程吗？

答：有，具体请看 **2. 步骤 1 学前必读(了解小板)原理图在此**这个文件夹，**开发板说明书.pdf** 有教如何使用

4. 问：如何擦除原来单片机里面的程序？ 答：直接载入新的程序，点下载，写入过程当中，软件会把原来程序擦掉然后自行写入新程 序。全程自动无需手工操作非常方便。

5. 问：如何多次写入多个 HEX 文件？

答：是无法写入多个 HEX 文件的！一次只能写一个。如果要实现多功能的程序，就得把要 实现在功能都写到 C 程序里面里面，然后编译出一个 HEX 文件写入单片机中！

6. 问：开发板直插插电脑 USB 就行吗？需要哪些操作

答：开发板内置 USB 转串口 IC 需要装入一个 USB 驱动，具体方法请看：**“3. 步骤 2 安装 USB 驱动程序”**

7. 问：我装好驱动后，下载有问题，如何解决？ 答：请参考 **“6. 常见问题解决方法”**

8. 问：你们板子上的原理图，单片机的技术文档在哪里呀？找不到哦？ 答：请参考 **“2. 步骤 1 学前必读(了解小板)原理图在此”**

9. 问：你们的文档我怎么都打不开呀？？？？

答：我们采用 PDF 文档，如果打不开请装 **“16. PDF 阅读器 说明文档打不开的请装这个软件”**