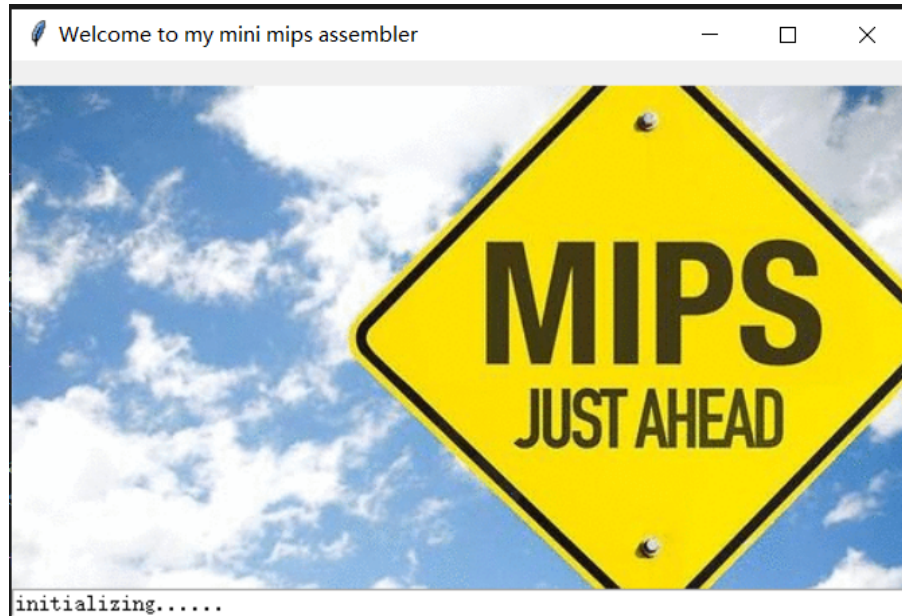


简单的操作说明：

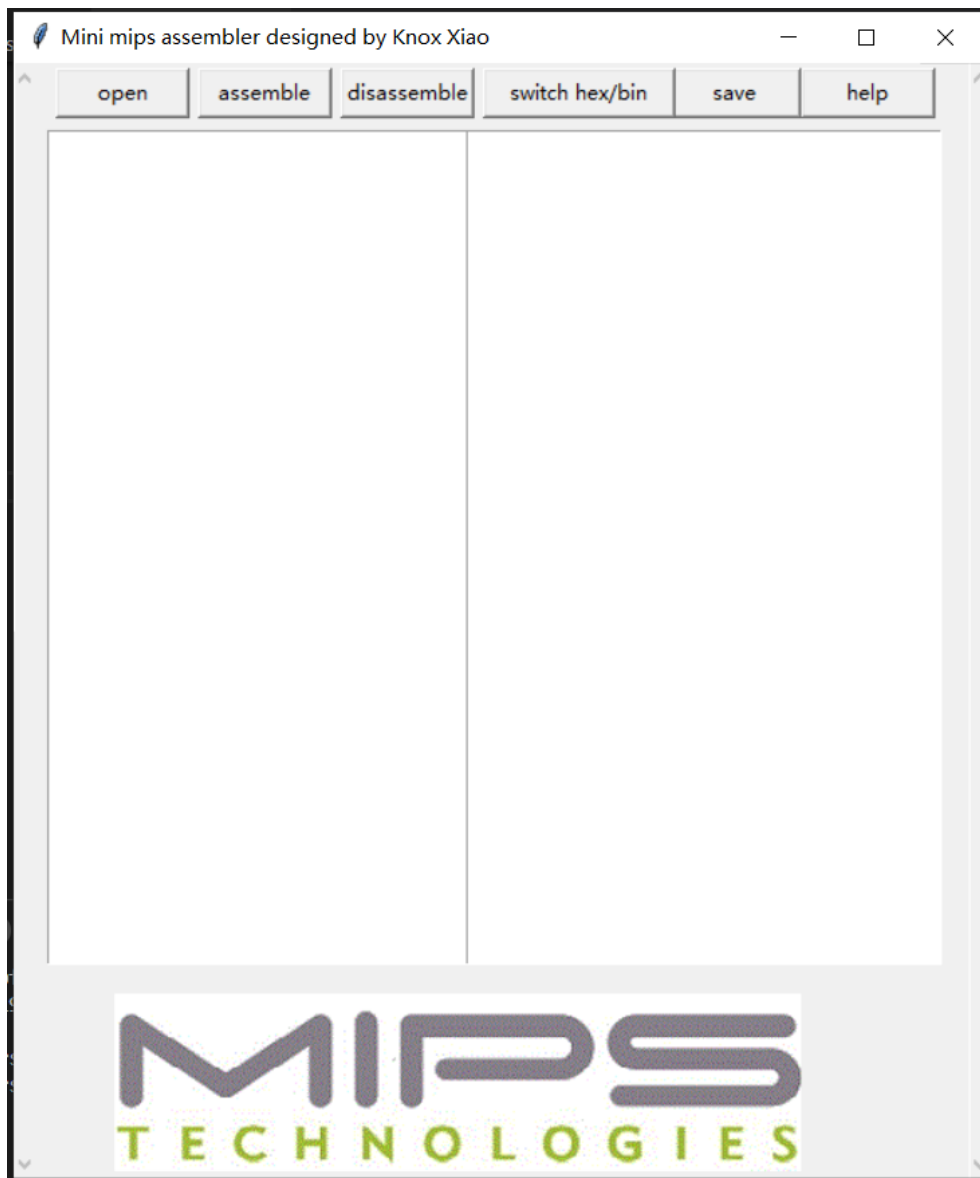
具体的操作与实现请详见报告。

需要的第三方库：tkinter

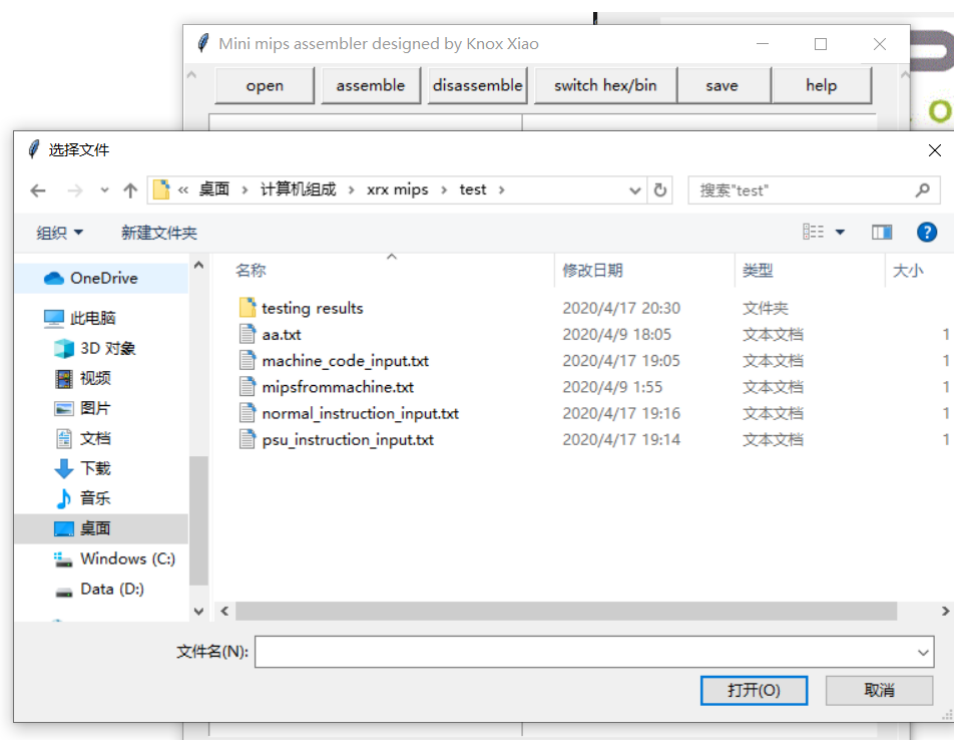
在打开时设置了开启的动画与欢迎语



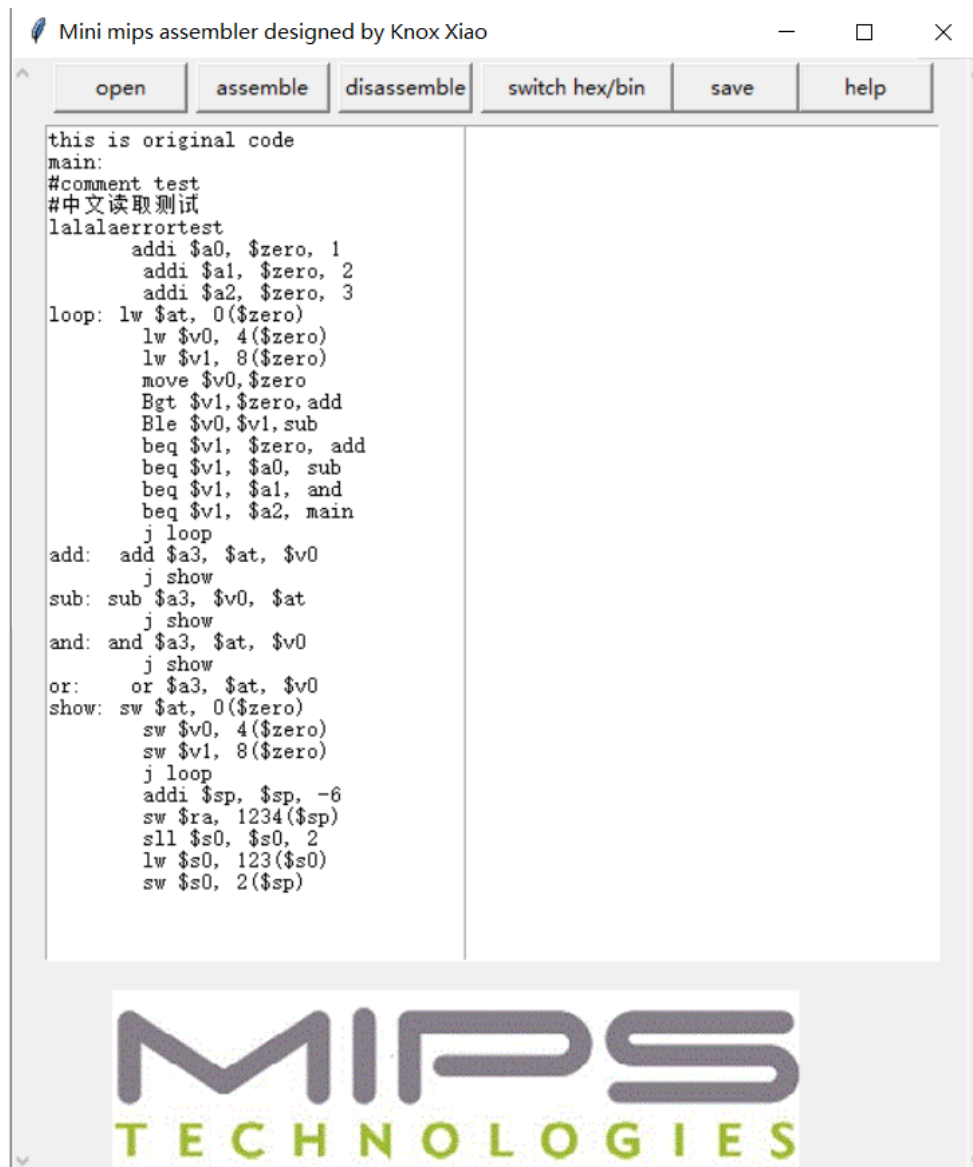
进行汇编操作的主页面：



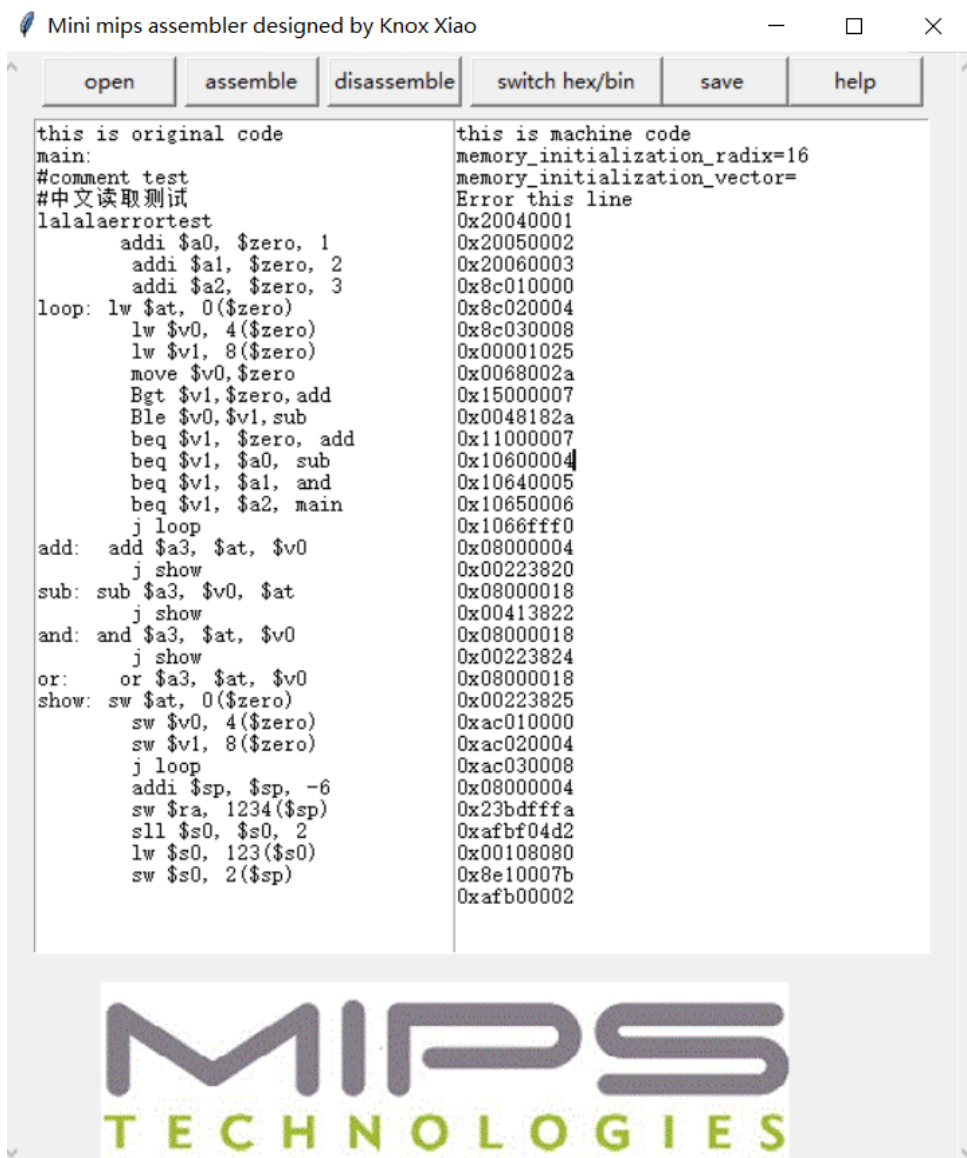
点击open按钮可以选择文件进行打开（支持.coe .bin .txt等格式），



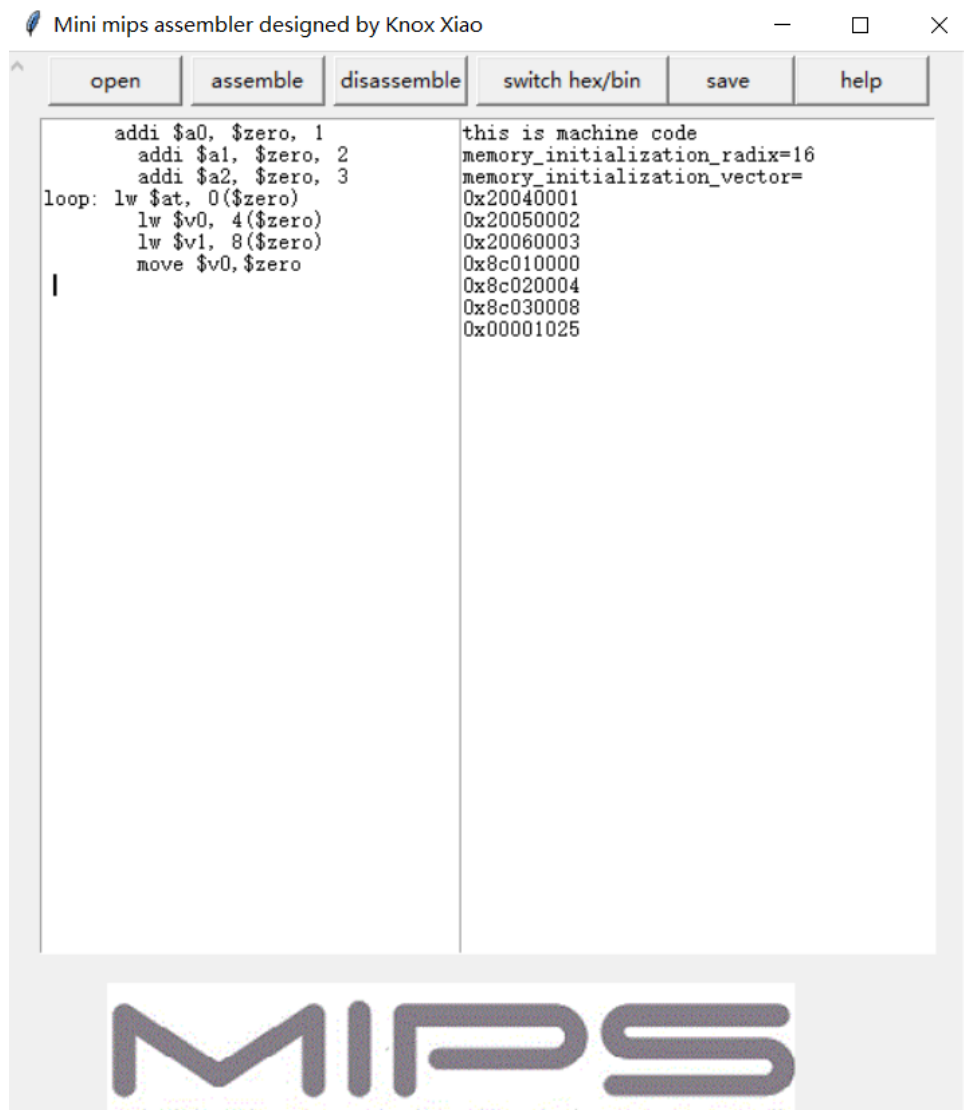
打开后的文件会有右边栏进行显示



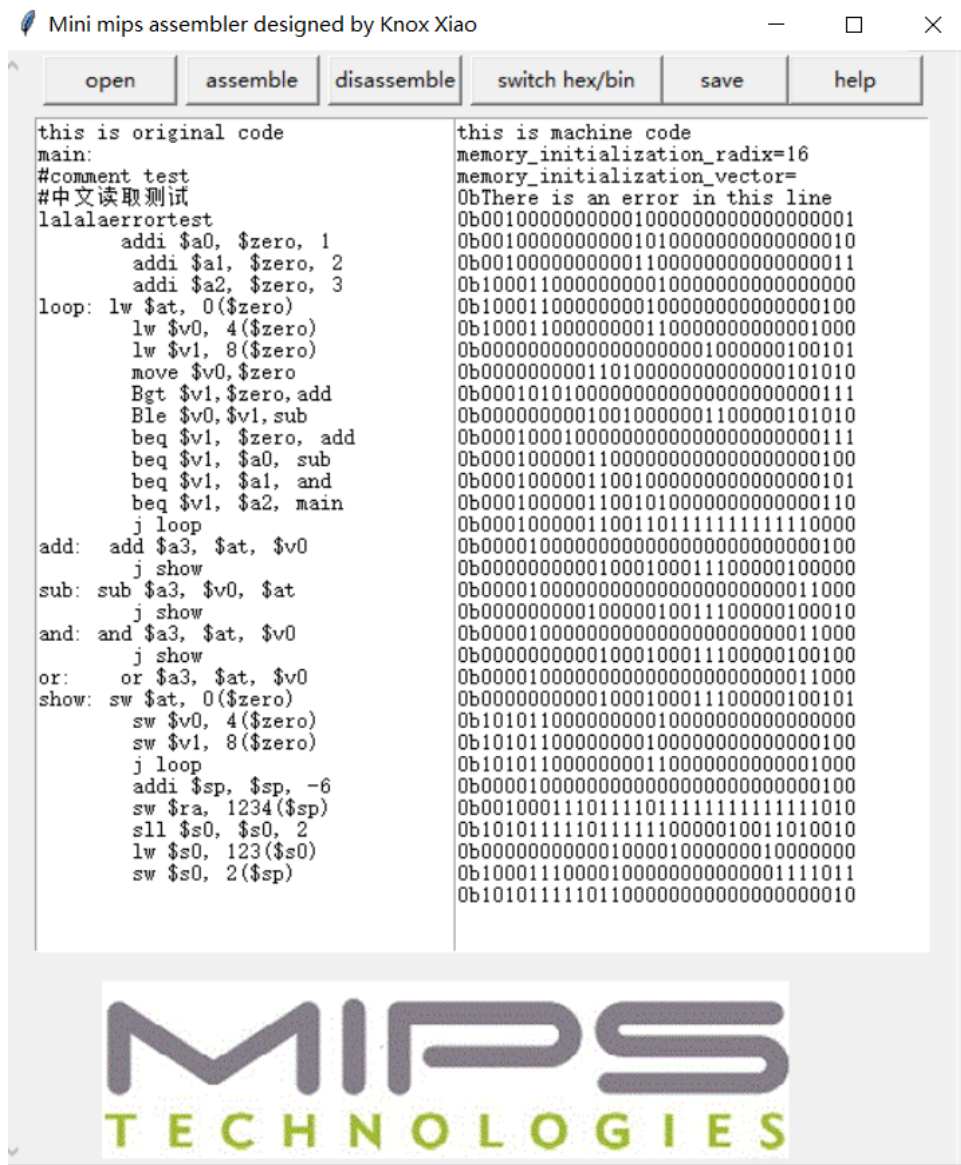
点击assemble可以查看汇编结果



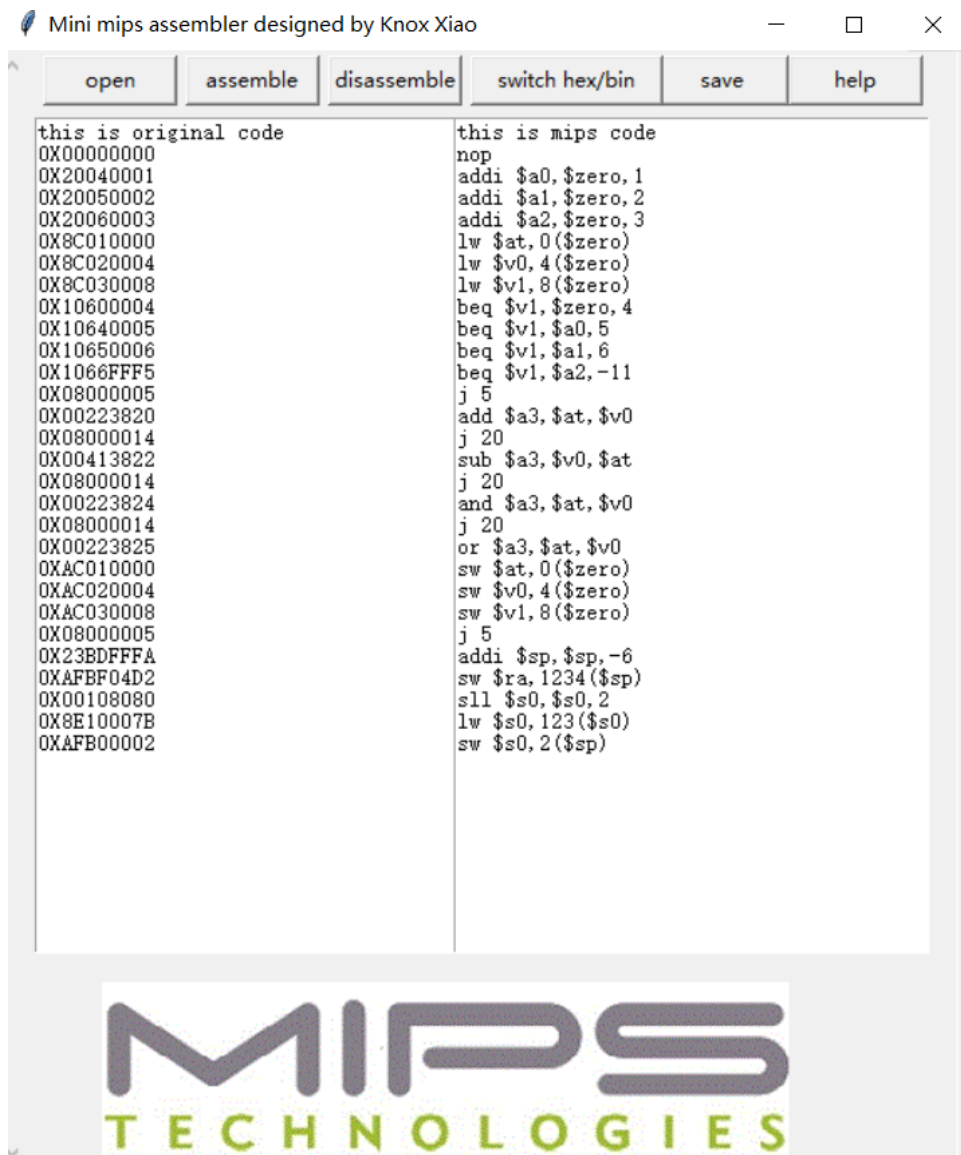
也可以不使用打开文件的形式，而是直接在左边的文本框中进行修改与输入编辑，再次点击assemble可以即时查看结果。



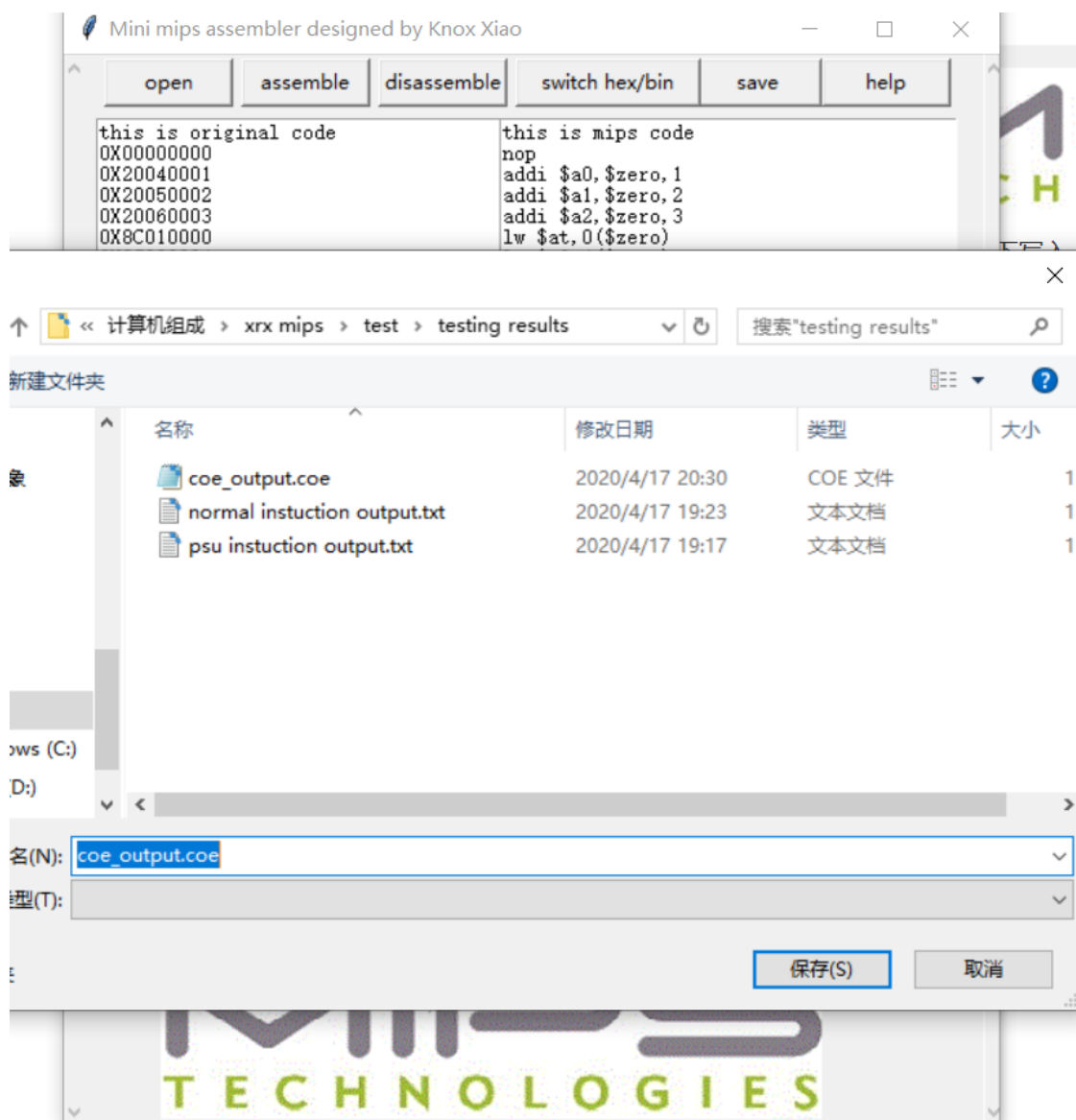
可以点击switch hex/bin按钮进行二进制与十六进制输出的切换



反汇编的过程与汇编过程类似，可以点击open进行打开文件，也可以直接在左边（输入的一直在左边！）进行更改，点击disassemble按钮就可以进行反汇编操作，展示如下图：



程序会自动在当前执行的.py或exe目录下写入一个mipsfrommachine或者machinefrommips.txt的文件（如果有这样的权限的话），当然我们也可以点击save按钮，保存为我们想要的文件与对应的格式（支持.txt .coe .bin）等格式，但文件的后缀需要自己加上！



如果在应用程序的过程中遇到操作问题，可以点击help按钮查看基本的操作指南。

