**《编译技术》课程设计**

**操作说明**

## 程序安装和环境配置

本编译器无须安装，只需将C0\_Compiler文件夹拷贝到任意目录下即可，但需要机器装有masm32。

## 程序运行和结果显示

1. 在命令提示符中进入“C0\_Compiler\可执行文件”目录，输入“C0\_Compiler.exe”命令，即可运行程序；
2. 程序会提示是否选择默认的源程序文件，默认文件为“C0\_Compiler\可执行文件\test.txt”，如果不想选择默认的源程序文件，可输入指定的源程序文件名；
3. 程序会提示是否开启优化，请选择；
4. 如果源程序文件没有错误，则程序会在控制台输出编译产生的中间代码和最终的X86汇编指令，同时会将X86汇编指令输出到“C0\_Compiler\可执行文件”目录下的test.asm文件中；如果源程序文件有错误，则程序会在控制台输出编译后的错误信息；
5. 将得到的X86汇编指令拷贝到masm32根目录下并运行，即可看到程序的运行结果。