

# ICS\_LAB\_S

---

## 实验目的

在已有框架上实现LC-3模拟器

## 汇编器的命令行参数

命令行参数	说明
-h	显示帮助信息
-f	指定 <code>.bin</code> 文件路径
-r	指定寄存器文件路径
-s	单步运行
-b	指定起始地址
-so	指定输出文件路径
-d	输出每步执行后的寄存器等信息

## 测试

使用`register.txt`初始化所有寄存器，模拟`input.bin`中的程序

```
./lc3simulator -f input.bin -r register.txt -d
```