实验报告

181850236 张子辰（基础班） 181850236@smail.nju.edu.cn

1. 程序运行和本地环境：

进入”/Lab/Code”目录，直接在终端运行make命令，即可编译生成parser文件，可以使用该文件对.cmm文件进行分析。

我的本地运行环境为Ubuntu amd64 18.04, flex 2.6.4, bison 3.0.4, gcc 7.5.0。

1. 程序功能

我的程序实现了本次实验的必做任务和所有选做任务。

1. 程序亮点
2. 我使用了上一级拔尖班同学维护的[测试库](https://github.com/massimodong/compilers-tests/tree/L1)进行了测试，可以通过所有L1分支的样例。但该测试库对于正确样例采用逐行匹配，对于错误样例只要求产生任意错误输出即可，所以无法判定报错及行号是否正确。