**编译原理lab1实验报告**

**211220166王诚昊**

**邮箱：211220166@smail.nju.edu.cn**

很遗憾没有早点开始，忽视了这个lab的难度和任务量，没能完成所有要求，测试样例没有完全通过。

完成了词法分析器和语法分析器的整体框架,即正则表达式书写词法规则，上下文无关文法书写语法分析规则。并且能够分别通过’.’和yyerror对解析的对象报错，并且实现了错误恢复，从而能够报出每一行的错误，而不是只报一行的错误。

尝试简历多叉树的数据结构，但是没能完善，所以当输入文件正确时，没法打印出语法分析树的结构。

后面实验还要基于此实验进行，之后的lab我会早点开始会把代码写完善的。