

### 实验一实验报告

本次实验使用 **Flex** 和 **Bison** 实现了词法分析和语法分析，构建了一个语法树。多叉树的数据结构选取了二叉树表示的多叉树，即每个节点由两个指针：一个指向它的第一个孩子节点，一个指向它的下一个兄弟节点。

在文件根目录下，使用指令 `cd Code && make` 即可生成可执行文件 `parser`，之后使用 `./parser filename` 即可运行程序。