

实验报告

19373735 张骢

本次实验使用java编写 对于文件读取，使用了Scanner的hasNext()和next(),以空白符为分隔读取字符串。对于token读取，采用Pattern和Matcher的正则匹配来读取。匹配时将单词分为标识符、非符号整数和分隔符三类，分别设计对应的正则表达式来匹配token，其中标识符匹配后对保留字进行特判。对于一次读取有多个单词，每识别出一个单词就截取对应的字符串直到这次读取的字符串为空再进行下一次读取