**语法分析器实验报告**

1. **实验内容**

程序的编译过程中，语法分析是其中的第二个步骤。语法分析是通过语法分解，确定词法分析得到的“词”是否能够构成语法上正确的句子。

1. **实验任务**

自选语言进行分析语法分析。可以采用LL1（1）或者LR（1）。要求能够输出token序列和语法分析的过程。

1. **实验分析的语言**

实现能够分析由加法和乘法构成的算数表达式

1. **实验原理**

本实验中，对于语法的分析采用LL（1）文法，原文法G={}，其中，={S,E},={+，\*，int，}