# 《编译原理》课程实验1报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 文天鑫 | 学号 | 0221120281 |
| 专业 | 软件工程 | 年级 | 22级 |
| 实验题目 | PL/0编译器词法分析程序实验 | 实验学时 | 32 |

**一、实验目的**

根据所学的编译原理理论知识，在符合 PL/0 语言基本词法、语法规则的前提下，以原PL/0 编译程序C语言版本代码为基础，对 PL/0 语言编译器中的此法分析功能进行实现。

**二、实验环境**

1. **词法分析程序的设计与实现**

***（说明：参考软件工程、系统设计类课程中对程序的设计思路、流程和主要的特点进行阐述）***

1. **输入样例测试**

***（自行选择3组程序测试，将测试程序和结果列出，并分析测试结果的正确性）***

1. **程序中的关键代码**
2. **实验体会与收获**