



Petunia 项目开发记录

陆巍

2023 年 10 月 5 日

前言

目录

前言	i
第一章 开发日记	1
1.1 2023 年 10 月	1
1.1.1 10 月 5 日	1

第一章 开发日记

1.1 2023 年 10 月

1.1.1 10 月 5 日

这个项目最初只是打算使用简单的判断方法来解决，但想到以后要开发其他编译器，所以先用这个微小项目来练练手。项目将按照编译器开发方法来实现，当然，本项目过于微小，大概只会用到词法分析与语法分析。

Windows 系统和 Linux 系统在文本处理上是有些差异的，其中的换行就不相同。Windows 系统中的换行实际上包含了两个字符，即 `\r`（回车，0xD）与 `\n`（换行，0xA），而 Linux 系统中只有 `\n`（换行，0xA）。我现在主要使用的是 Linux 系统，但为了兼顾 Windows 系统，可能需要在读入配置文件后，先把其中的 `\r\n` 替换成 `\n`，然后才做词法分析。