

AutoBeamer 开发文档

Log Creative

版本 0.1 (2021 年 4 月 9 日)

目录

| | |
|-----------|---|
| 第一章 开发总览 | 2 |
| 第二章 词法分析器 | 3 |

第一章 开发总览

AutoBeamer 实用程序旨在转换普通的 $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ 讲义文件翻译为可以编译为 Beamer 幻灯片的对应文档。

该程序尚处于开发初期。决定采用 Rust 语言编写该实用程序。

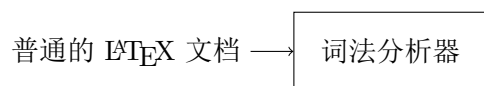


图 1.1: 目前的技术进度

第二章 词法分析器

¹

该部分旨在建立对于 $\{\text{L}\text{T}\text{E}\text{X } 2_{\epsilon} \text{ 命令}\} - \{\text{T}\text{E}\text{X 命令}\}$ 子集的词法分析器。这些命令用于 `Autobeamer` 识别文档分块。

¹该部分将会被用于编译原理课程的第5次作业第2题。