

Java Web 开发实验报告

题	目	测试
姓	名_	测试
学	号_	2021402296
专业年级		2021 计算机科学与技术 2 班
指导老师		张三
完成时间		2021年6月

目 录

第一章	音首大学 Typst 模板	1
	1.1 Typst 优势	1
	1.2 Typst 劣势	1
	1.3 本项目引用项目	1

第一章 吉首大学 Typst 模板

1.1 Typst 优势

Typst 是可用于出版的可编程标记语言,拥有变量、函数与包管理等现代编程语言的特性,注重于科学写作 (science writing),定位与 LaTeX 相似。

- 易用性: Typst 语法简单, 易于上手, 无需学习复杂的 LaTeX 语法。
- 编译快: Typst 编译速度快,支持实时预览,提高写作效率。其基于 Rust 语言,使用增量编译技术, build 速度快。
- 可扩展性: Typst 支持自定义宏、函数、包,用户可以根据自己的需求扩展 Typst 的功能。
- 环境搭建简单: 仅需在 VS Code 中简单配置即可上手使用,且无繁杂多种化的 LaTeX 发行版。

1.2 Typst 劣势

- 生态不完善: Typst 是一个新兴的科学写作工具, 生态尚不完善, 缺少大量的模板、 包等。
- 功能不完备: Typst 功能相对较少,不支持 LaTeX 的所有功能。

1.3 本项目引用项目

- 南京大学学位论文 nju-thesis-typst MIT License GitHub
- SHU-Bachelor-Thesis-Typst (开发 ing) Apache-2.0 License GitHub

本人使用 Typst 不太熟练,基于大佬的项目学习修改。