张继华

政治面貌: 共产党员 Tel: 15371939295

个人邮箱: zhangjihu0327@outlook.com 个人主页: https://lollipopzzz.cn

开朗, 乐观积极, 外向性格, 乐于社交



教育背景

南京大学、软件工程、专业硕士

2024.8 - 2026.6

• 研究方向: 分布式系统的形式化验证

南京大学、软件工程、本科

2020.9 - 2024.6

• 选修课程: 软件分析(静态分析); 计算机程序的形式语言; Web 前端开发; 服务端开发等

• 保研学分绩排名 27%

实习经历

小米互联网业务部(南京)、后端开发工程师

2023.6 - 2023.10

- 产品线:游戏媒体后端开发
- 工作内容:
 - 本人主要负责游戏媒体社区项目和 app-store 在线商城的日常维护和开发工作。

在实习前期在熟悉项目代码的同时进行日常维护和 debug 工作。

在实习后期,完成一个日常需求(对于 toB 业务配置项的移库工作)和一个大版本下的完整需求点(帖子推荐接口,需要允许使用推荐排序和提供将来接入推荐算法;引入缓存,提高访问策略)。

实践项目

南京大学软件学院实习就业系统、后端开发、运维

2024.7 - 2024.9

- 项目内容: 服务于校内软件学院本研学生, 主要功能在于学生实习信息的确认和统计, 学生就业情况统计。
- 工作內容:主要负责网络拓扑设计、运维、项目管理和后端开发。主要难点在于需要与信息部门对接,接入学校统一身份认证系统;需要将所有信息和服务运行在同一台校内服务器上,保证数据安全。 使用 docker 将每个服务作为容器管理,使用成熟开源容器作为数据和对象存储;使用 gitlab-runner 进行 CI-CD。

SvsY 语言解析器、编译原理课程作业

2022.10 - 2022.12

- 项目内容:使用 Java、Antlr4、LLVM(JAVACPP),对 SysY 语言程序开发一个实现绝大多数功能的的编译器 (从源码到 LLVM 中间代码),包括此法、语法、语义分析和中间代码生成。对计算机语言的编译过程有了初步的了解,Linux 环境下的程序编程、Linux 使用技巧的初步了解。
- 工作内容:
 - 借助 Anltr4 编写词法和语法规则,实现词法和语法的分析器,构建抽象语法树和字符表;
 - 解析字符表和抽象语法树,构建字母表,生成 LLVM 中间代码;

专业技能

- 英语: 六级 574、能快速阅读英文文档
- 计算机:熟悉 Java, 一定程度上了解 C/C++、python; 简单使用 JavaScript; 熟悉使 SpringBoot+Vue+MyBatis 的 Web 应用前后端框架, 熟悉使用 MySql 等常见数据库, 熟悉使用 Linux 的开发和部署环境, 熟悉阅读和编写软件开发全过程的各类文档; 掌握 UML 的使用及需求开发文档的分析与编写, 了解并使用过常见的设计模式。

奖励荣誉

人民奖学金 2021, 2022, 2023

南京大学优秀招生志愿者

2024