

# 张继华

政治面貌：共产党员

Tel: 15371939295

个人邮箱: [zhangjihua0327@outlook.com](mailto:zhangjihua0327@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

2024.9 - 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, 提高访问效率)。

## 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。
- 工作内容: 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。

tai-e 静态程序分析器, 软件静态分析课程作业

2022.10 - 2022.12

- 项目内容: 使用 Java、Soot, 对 Java 程序进行静态分析, 实现一个简单的静态程序分析器, 用于完成对 Java 代码的活跃变量分析, 死代码分析, 常量传播分析, 上下文敏感和不敏感的指针分析, 和污点分析等。
- 工作内容:
  - 使用 Soot 框架对 Java 程序进行静态分析, 生成三地址中间代码 (IR);
  - 对三地址中间代码进行分析, 生成程序的控制流图和数据流图;
  - 对控制流图和数据流图进行分析, 生成程序的静态分析结果。

## 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; 熟悉使用 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