

Xiaojian Zhong

1999.04 | 13042025045 | ZXJ13413431649@gmail.com | azxj.github.io

Preferred: **xx Engineer**



EDUCATION

- Xidian University** - Electronic Information - Big Data & Artificial Intelligence Master 2021.09 - 2024.06
- Jinan University** - Department of Computer Science - Network Engineering Undergraduate 2017.09 - 2021.06
- GPA: 3.88 (4.38 in the 3rd grade, 4.46 in the 4th grade) • English: CET-6 (545)
 - Award: 2017-2018 学年暨南大学优秀学生干部奖学金 2019-2020 学年暨南大学优秀学生一等奖学金
 - 2019-2020 学年暨南大学优秀学生荣誉称号 2019-2020 学年金龙鱼本科创新人才专项奖学金 (30/20000)
 - 2019-2020 学年暨南大学 5A 创业之星提名奖 2020-2021 学年暨南大学毕业班优秀学生一等奖学金
 - 2021 届暨南大学有作为、有贡献毕业生 暨南大学校级优秀毕业论文
 - Main Courses: Unix / Linux 使用 (93)、操作系统原理 (97)、计算机网络 (98)、C++ 程序设计 (96)、计算机专业英语 (98)、计算机密码学 (99)、软件测试与质量保证 (100)、机器学习与神经网络 (100) 等

PRACTICE

- ByteDance** - Data-arch **System Architecture R&D Engineer** 2020.09 - 2020.12
- Construct offline data stream for recommendation system of DouYin and TikTok
- Tencent** - PCG - Department of Technical Operation **DevOps** 2020.07 - 2020.09
- Transplant task management microservice from HTTP protocol to RPC protocol
 - Refactor video download microservice, with QPS +62%, TTFB -38%, coverage rate ->96%, CR rating ->A
- Times Logistics** - GetU Express **System Operation & Maintenance** 2019.06 - 2019.12
- Monitor the resource load of business servers, record abnormal logs and manage routine tasks
 - Assist in migrating and deploying the logistics system
- JinXing** - Cargo More Express **Backend Development & Technical Partner** 2018.06 - 2019.06
- Establish a cross-border logistics service platform (to C) to support 10w+ users
 - Establish business databases based on MongoDB
 - Adapt Alipay HK paying API
 - Design and implement an express warehouse management system, and write several frontend pages for SOA
 - Design and train a shelf location recommendation model
 - Implement a set of RESTful statistic APIs, whose performance is improved by database query optimization methods

COMPETITION

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|---------|
| 第十一届蓝桥杯大赛软件类广东省赛区省赛 | 2nd prize | 2020.10 |
| 2020 年中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛 | 1st prize | 2020.09 |
| 2019 年全国大学生“腾讯杯”人机 debug 测试大赛总决赛 | 1st | 2019.12 |
| 2019 年全国大学生软件测试大赛开发者测试全国总决赛 | 12th | 2019.12 |
| 2019 年全国大学生软件测试大赛开发者测试广东省赛区省赛 | 2nd prize | 2019.11 |
| 2019 年全国大学生软件测试大赛嵌入式测试广东省赛区省赛 | 3rd prize | 2019.11 |
| 第三届“嘉诚-高顿杯”粤港澳大湾区大学生物流设计大赛决赛 | 1st prize | 2019.04 |
| “赢在创新”暨南大学创新大赛第十一季总决赛 | 1st prize | 2018.06 |
| “赢在创新”暨南大学创新大赛第十一季第二期暨 2018 年创业路演大会 | best project | 2018.05 |
| 2018 年“挑战杯·创青春”广东省大学生创业大赛 | bronze | 2018.05 |
| 暨南大学第六届 ACM 程序设计大赛 | 5th | 2018.04 |
| 暨南大学第一届 ACM 新生赛 | 5th | 2018.01 |
| 暨南大学第二届港澳台侨学生创新创业大赛总决赛 | 3rd prize | 2017.11 |

SKILL

- 熟练使用 **Go** 语言及其标准库, 了解 Gorm、Gin、Go-Redis 等第三方库, 拥有扎实的编程能力
- 熟悉 **SQL** 的基本语法与 **MySQL**、**Redis** 等 SQL/NoSQL 数据库的使用方法和基本原理
- 熟悉 **HTTP** 协议、认证、授权、安全、持久化等后台开发知识与 RESTful、GraphQL 等风格 API 接口的设计方法
- 熟悉 **Linux** 的基本命令, 在工作中有丰富的 Linux 使用经验, 熟练掌握 **Python** 脚本编程, 了解 **shell** 脚本编程
- 熟悉 **Docker** 容器等虚拟化技术的基本原理, 了解 **Docker Compose**、**Docker Swarm** 等集群管理工具的使用方法
- 熟练掌握 **Git** 版本管理工具与 **GitHub** 代码托管平台的使用方法, 熟悉软件开发工作流程, 能够快速上手工程项目

PERSONAL PROJECTS

- Koa styled Go web framework GoKoa
- TF.js based object recognition game Emoji Hunter