

基本信息

Name: 李强

邮箱: minyakonga@gmail.com

电话: 86+18598028196

读书: Douban

Twitter: <https://x.com/minyakonga>

Github: <https://github.com/csrgxtu>

博客: <https://minyakonga.github.io>

学历

| 学位 | 专业 | 学校 | 日期 |
|----|-------------------------|------|--------------------|
| 本科 | 信息与计算科学 | 湘潭大学 | 2009.09 -- 2013.06 |
| 硕士 | 计算数学 | 湘潭大学 | 2013.09 -- 2016.06 |

总结

拥有7年服务器端开发经验，熟悉Python、Golang、Web框架、MySQL、Redis、消息队列等内部原理，曾负责主导大流量高并发系统的设计开发维护。主动负责，持续学习，能够专注并持续改进现有系统，提升用户体验。

工作经历

字节跳动 中国商业产品与技术 投放工程与算法 搜索广告 中台技术, 北京, 1月 2024 -- Now
高级软件工程师

- 负责大模型压测系统设计及开发
- 负责智能监控系统迭代及维护
- 负责应急系统迭代及维护
- 负责抖音M站业务全链路的稳定性建设
- 参与搜广自动化样式分析平台的开发建设

收获

- Prompt engineering 和基础的LLM知识
- AB testing系统原理及设计
- 搜索广告业务知识
- 需求调研和产品设计

腾讯云 安全合规部, 深圳 广东, 5月 2020 -- 10月 2023
高级软件工程师

- 设计和开发的AutoBan服务架构，平均每天处理来自腾讯云网关聚合的6亿网络流量，与旧服务相比，处理每个流量的延迟下降到3ms，CPU占用率下降89%，内存占用率下降72%等。

- 将TDD引入开发流程，进行单元测试、API测试、用户故事测试等，保证生产服务质量。
- 将AutoBan系统中使用的技术堆栈升级到较新的稳定版本，并开发了相关文档，使DevOps变得更加容易。
- 推动AutoBan系统覆盖了更多的业务场景，尽量满足合规要求。
- 主导开发相关工具，使运营部门工作更加高效。
- 设计并开发了腾讯云所有产品（260 qps）使用的ICP查询服务，需要保证其正确、快速、稳健地运行。
- 设计开发LogVerify、SafetyCheck、Metric system等。

Sea Shopee 卖家中心, 深圳 广东, 3月 2017 -- 5月 2020

软件工程师

- 从新加坡团队接管卖家中心遗留代码并继续开发。
- 将卖家用户管理从 v1 重构为 v2。
- 设计开发支付子模块，并持续优化。
- 订单、产品子模块的代码审查。
- 公司范围内的知识共享：如何实施 WSGI Web 框架。
- 团队知识共享：TCP/IP/HTTP 图解。

个人项目

[GoFrame buffix](#): 修复GoFrame框架日志文件过大不遵守Rotate设置问题。

[tiktok-uploader bugfix](#): 修复项目启动问题。

[Python Coca web framework](#): 一个类似Flask的web框架。

[Google Hosts](#): 脚本寻找最佳谷歌IP方便使用谷歌搜索。

[Drogo](#): 一个可以在命令行工作的微信客户端。

[FastAPI issues](#): 异步web框架相关讨论。

技能

| Python | Golang | NodeJs | C | PHP | Java | Bash |
|---------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| Flask | FastAPI | Django | GoFrame | Laravel | SpringBoot | ExpressJS |
| Git | Docker | Mysql | Redis | Kafka | Prometheus | MongoDB |
| TCP/IP/HTTP | WSGI/ASGI | AsyncIO | Concurrency | Optimization | Refactoring | TDD |
| System Design | AWS | Web Crawler | | | | |