

个人信息

- 朱静迪/男/1998
- 专业: 计算科学与技术专业
- 期望职位: 后端工程师(不限语言)/测试开发工程师
- 期望城市: 不限
- 本科: 温州商学院 2016/9 - 2020/6

联系方式

- 手机: 15868759135
- 微信号: b986494553
- Email: zhujingdi1998@gmail.com
- Github: [xiantang](#)
- Twitter: [xiantang98](#)
- Blog: [咸糖的博客](#)



工作经历

2019.10-2020.03 Growing IO (Scala 服务端实习生)

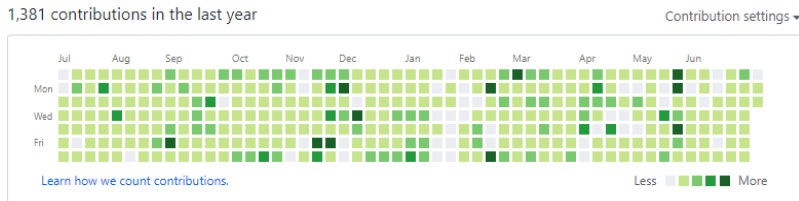
- 简介:
 - Growing IO 是一款支持无埋点的数据分析产品, 通过集成 SDK 快速实现数据驱动, 以及精细化运营。
- 工作内容:
 - 负责推送业务健壮性的维护, 使用 akka 完成对推送的重试特性开发, 将推送的送达率提升 5%。阅读 RateLimiter 源码, 开发分布式的限流组件RedisLimiter 进行削峰 将 100w+ 的大用户量查询平缓化。
 - 协助导师完成 100w+ 用户的推送性能提升, 采用 grpc 与 kafka 异步文件下载的方式, 降低了数据端的压力并且提升了 50% 的推送速度, 完成 5 min 推送 100w 用户的目标。
 - 负责服务端接口封装 API Java SDK开发, 使用 TDD 测试驱动开发, 将测试覆盖率提升至 80%。
 - 独立完成中型模块的需求的后端开发, 编写技术文档主持评审会议, 与前端测试产品充分交流, 编写单元测试通过 code review 并上线。
 - 积极参与项目中的 code review 环节, 与组内同事互相评审代码, 消灭代码中的坏味道。

2019.05-2019.08 北京爱奇艺科技有限公司(基础架构部 Java 服务端实习生)

- 简介:
 - 使用 Git 工作流参与QLB(QIYI Load Balance)的后端日常开发与 BUG 修复。
- 工作内容:
 - 负责分布式定时任务调度功能的开发, 支持动态任务调度(反射解耦)。

- 将项目中部分串行的操作，使用线程池并发完成，提高了接口至少 **50%** 的查询速度。

个人项目经历



NIO Servlet Container

- 简介:
 - 基于Java NIO 多线程、XML 解析、log4j 日志的 HTTP 服务器和 Servlet 容器，并实现 **热加载/热部署** 功能。
- 技术细节:
 - 整个项目使用 **TDD** 测试驱动开发，代码的单元测试覆盖率在 **70%**。
 - 阅读 paper 《**Scalable IO in Java**》并构建实现**可伸缩**的高性能IO模型**Reactor**。
 - 为了实现多 **Web 服务之间的隔离与运行时应用的装裁卸载**，编写**自定义类加载器**对用户代码进行加载。
 - 配置 **travis-ci** 对于合并与提交的 **commits** 执行自动化测试。
- 总结:
 - 使用JMeter进行压力测试：**connection:close** 以下测试总请求次数都为 20000 次2个线程，每个线程循环访问10000次，吞吐量为 **630** 个请求/sec。

技术栈

- 语言: 熟悉 Java(NIO, 并发, JVM), Scala(函数式编程), Python(装饰器, 爬虫, 脚本)
- 框架: 熟悉 Spring 全家桶, Scrapy 了解 PlayFrameWork Slick Akka
- 数据库: 熟悉 Mysql Redis
- 工具: 熟练运用 Linux 命令行操作
- 其他: TDD 教徒 有代码洁癖

获得奖项

- **2018**第一届全国大数据竞赛二等奖
- **2018**年学业三等奖学金