

# 张扬乐

年龄：27

学历：统招本科（福建农林大学2009~2013）

电话：185 0086 6372 邮箱：[znyalor@gmail.com](mailto:znyalor@gmail.com)

- 多年后端开发经验，近两年在自如网多次负责迭代技术Owner，获得过最佳项目、最佳工程师等
- Code Review，管理指导初级研发人员，分享代码规范、设计模式
- 有 Vue 与 Android 开发经验，并支撑具体业务功能上线
- 微信小程序日期工具 **计日指期**
- 对开源项目 dubbo 监控系统 [dubbokeeper](#) 贡献代码，[PR #107](#)、[PR #103](#) 已合并入主仓库
- GitHub开源项目 [dubbokeeper-mqs](#) （数十个star与fork）
- 博客 <https://zylele.github.io/>

## 工作经历

自如网，高级Java工程师

2017.06 ~ 至今

自如寓SaaS平台

- 基于dubbo分布式架构全流程重构，打造出新一代公寓开放平台
- 接入智能锁水电等智能家居打造首栋智能物联化公寓
- 构建平台级的物联中间件、权限中间件
- 设计与实现复杂租住场景下的生活费用核心算法引擎
- 设计与实现运营管理绩效考核公式配置计算引擎
- 项目架构依据业务形态逐步优化调整，组件化方案制定与推进
- 规范代码 Review 机制与合并模型，培养业务研发同学的性能意识

分布式爬虫系统

- 从0到1，实现队列监测、动态抓取配置管理、分布式调度、横向扩展。对竞品数据的房源、房东、评价、日历等数据清洗，为将来的挖掘分析提供采集基础，
- 爬取并维护代理IP库，实时告警、交叉检测，保证实时可用IP数不低于最低爬取频率下限
- 基于icalendar日历数据交换标准协议同步房东日历，降低房客预订失败率 80% 以上

租住中台共享服务

- 旅居业务的民宿房源、攻略搜索的持续维护与优化
- 对搜索评分、房源权重、排序规则、用户搜索行为等实时可视化管理
- 地理信息通用结构组件、租住场景共享基础服务
- 基于分词与构建内存字典树提供内容安全校验基础服务，对全网业务线 UGC 的黄反、广告、竞品等多种维度的校验支持，达到  $O(\log N)$  的检索效率

星云梦科技，后端研发工程师

2016.02 ~ 2017.06

- 使用RabbitMQ、数据缓存、定时调度等策略，优化直播间秒开、数据获取、用户点赞、MQTT 广播机制，直播间性能提升100%以上
- 通过分库、优化表结构、读写分离、持续优化查询等提升数据库性能
- 主导服务端重构拆分，使用dubbox对系统做服务化
- 对接乐视、Wifi万能钥匙等第三方合作资源

永易信息，软件工程师

2014.07 ~ 2016.02

- ERP系统、溯源系统、预警系统、收发文系统
- 后台商品管理、库存管理、订单管理、视频监控流存储管理
- Sipdroid开源库搭建sip服务器语音通话