

张扬乐

年龄：27

学历：统招本科一批（福建农林大学 2009~2013）

电话：18500866372

邮箱：znyalor@gmail.com

- 近两年在自如网多次负责迭代技术Owner，获最佳项目、最佳工程师等
- 微信小程序日期工具「计日期」
- 对开源项目 dubbo 监控系统 [dubbokeeper](#) 贡献代码，[PR #103](#)、[PR #107](#) 已合并入主仓库
- GitHub开源项目 [dubbokeeper-mqs](#)

●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，打造出新一代的集中式长租智能 SaaS 平台，支撑 10000+ 以上房源的合同、CRM、财务、物联网、报表、资产全流程运营管理，已成为业界知名标杆
- 接入智能锁、水电表以及各种智能家居等 20000+ 以上的设备，业界首栋长租智能公寓
- 构建平台级的物联中间件、权限中间件、资产中间件，在公司层面推广并被接入各个立项项目，节约研发投入资源 20%+
- 设计与实现复杂租住场景生活费用核心算法引擎，支撑 100 万自如客的物业交割自动化，提升管理效率 150%+
- 设计与实现运营管理绩效考核公式配置计算引擎，支撑 5000 人以上的运营自动化考核，节约行政成本 30%+

• 分布式定时任务调度系统

- 基于 JMX Java管理扩展标准，实现多条业务线的 1000+ 个定时任务的分布式管理调度
- 实现全平台各系统的无侵入式接入，对任务调度的全生命周期实现结构化数据管理与监控

• 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、日历等超过 5000 万的数据抓取清洗
- 爬取并维护代理 IP 库，实时告警、交叉检测，基于配置的爬取频率保证实时可用IP数
- 基于 icalendar 标准协议持续抓取同步 50000+ 以上的房东竞品日历，有效降低预订失败率 80%+

• 租住中台共享服务

- 基于Solr的搜索服务持续维护与优化，支撑旅居业务的 5 万以上的民宿房源、10 万以上的民宿攻略
- 对搜索评分、房源权重、排序规则、用户搜索行为等 500 万数据实时可视化管理
- 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

●星云网·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
- 主导服务端重构拆分，使用 dubbox 对系统做服务化，横向扩展核心服务，提高吞吐量 100%+

●永易科技·软件工程师

2014.07 ~ 2016.02

- 持续维护电商 ERP 系统、支撑日订单 10000 以上，高质量交付溯源系统、预警系统、收发文系统

- 熟悉 Java 常见特性 | Java EE 主流框架与分布式 SOA 架构：Spring、MyBatis、REST、dubbo | SQL&NoSQL：MySQL、Redis | 消息中间件：RabbitMQ | 搜索引擎：Solr、ES | 爬虫：WebMagic
- 熟悉 持续集成&部署：Jenkins、Travis CI、Linux环境、Shell
- 了解 常见设计模式&数据结构&算法