

# 成亮\_技术经理\_简历

热爱写代码的技术经理

## 联系方式

- 手机/微信 : (+86) 186-7297-8279
- Email : [stevenchengmask@gmail.com](mailto:stevenchengmask@gmail.com)

## 个人信息

download doc

- 成亮
- 计算机专业 / 5年经验
- 博客 : <https://amao12580.github.io/>
- GitHub : <https://github.com/amao12580/>

- 期望职位：技术经理 / 架构师
  - 期望薪资：税前25~35k / 月
  - 期望城市：深圳
  - 预计到岗：Offer后一周
- 

## 工作经历

### 深圳市铺铺旺电子商务有限公司 (2016年3月 - 至今)

#### 小旺项目

- [view](#) [Android](#)
  - [view](#) [iOS](#)
- 

担任系统架构师，主导小旺电商平台基础架构的维护。根据业务特性，对系统进行拆分并独立维护，以10多个微服务的形式进行重组，结合Docker等容器技术，使系统容量调控非常灵活，扩容1倍仅需30分钟，采用多级缓存设计，从容化解流量洪峰。促进运维团队参与开发，对平台各项业务指标量化，提倡面向运维的系统设计和技术选型，实施ELK实时日志分析方案，对微服务和中间件的运行状态进行把控，达到运维可视化的目的，平台的可靠性不再是短板。数字化的监控体系，还使生产环境的问题定位和解决更加容易，简单的问题仅需运维人员替换故障节点，5分钟内即可完成，复杂的问题在隔离流量后，交由开发人员移植到线下环境调试修复，团队因此跳出加班写bug的困境。保持对行业前沿技术的聚焦，建立团队技术分享机制，在分享中一起成长，相互促进，共同沉淀，同时凝聚力也随之提高。

---

参与业务需求的评审，结合实际团队资源，对需求进行优先级分类。在完成

需求细化后，进行开发任务分解，甄别任务难易程度，分配到合适的人完成。带领高级开发人员，对初中级开发人员的代码进行Code review，对设计不合规范和因时间不够而赶出来代码，进行微重构。我们相信在持续交付过程中，适量的编写Quick & Dirty代码并无不妥，但一定要有记录（TO-DO），快速完成版本迭代，短时间内交付团队价值。至于不合要求的代码在版本发布后，内部进行重构即可Fix。平台的持续发展，一定会有隐患和性能问题，我们会根据每周技术会议上对重构的讨论，安排定期进行的重构工作，重构的对外目标也是更快和更好地交付，同时架构也完成了自我进化。为了不影响持续的业务需求开发，重构的工作放在少数成员间进行，在SVN Branch进行开发，待评审和测试完成后Merge到Trunk。对开发规范和代码重构的重视，使得我们的代码质量可控。

---

Docker容器技术的引入，不仅仅使平台的伸缩性更高，还使团队协作更简单。线上、测试、开发等运行时环境，因此变得统一起来，真正的达到了Build once, Run anywhere！结合docker-compose容器编排工具，我们在各个环境的解决方案都能得到统一，大大减少了部署工作。开发团队与运维团队的协作，现在只需要交换Dockerfile文件（仅数KB）或Export的容器文件即可，开箱即可运行，无需因Linux环境不同而二次开发。配合Jenkins持续集成、分发工具，可以对开发人员提交的代码在测试环境进行自动化构建、测试（集成测试和性能测试）、部署，各阶段出错均有Report(Stack Trace)，团队的工作效率从未有这样高！

---

## 开源项目

### 维护

- [RSSReader](#)：个人RSS源管理和新文章推送，分为PC端和Android端。
- [JOOQ-With-Spring](#)：提供Spring与JOOQ的深入集成解决方案，并梳理了良好的分层架构。

### 贡献

## Elastic-Job

Description : Elastic-Job是当当网后台的基础架构设施，是dd-job作业模块中分离出来的分布式弹性作业框架。去掉了和dd-job中的监控和ddframe接入规范部分。该项目基于成熟的开源产品Quartz和Zookeeper及其客户端Curator进行二次开发。

---

- [Improvement] 校对作业服务器与注册中心时间误差：对基础组件进行改良，已被采纳。
  - [Bug] 复杂网络环境下IP地址获取不准确的问题：提出并修复第一个Bug，已被采纳。
- 

## 技术文章

- Nginx专题研究总结：Nginx与Docker容器系列 <02:在生产环境的实践>
  - JOOQ专题研究总结：JOOQ 3.8.2 使用 教程：从入门到提高
  - 分布式理论总结
  - 当我们谈事务时，我们在谈什么？
- 

## 演讲和讲义

- 5月公司内部分享：Nginx 从入门到提高.ppt
- 

## 技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 编程语言：Java
  - DI框架：Spring
  - MVC框架：Spring-MVC/Blade
  - ORM框架：MyBatis/JOOQ
  - 数据库：MySQL/Redis/MongoDB
  - 消息队列：ActiveMQ
  - 搜索引擎：Solr
  - 版本管理：SVN/Git
  - 代码构建管理：Maven
  - 代码质量管理：FindBugs/Checkstyle/Sonar
  - 文档管理：MediaWiki/Markdown
  - 持续集成：Jenkins
  - 缺陷跟踪管理：JIRA
  - 单元测试：JUnit
  - 功能测试：Postman/Fiddler
  - 性能测试：Gatling/Jvisualvm
  - 容器服务：Docker/Docker Compose/Docker Swarm
  - 开发环境：Linux/IntelliJ IDEA/Eclipse/MyEclipse
  - 服务器：Nginx/Tomcat
  - 负载均衡：Keepalived/HAProxy
- 

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。