

# 成亮\_技术经理\_简历

## 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
- 1991 / 5年经验
- 博客 : <https://amao12580.github.io/>
- GitHub : <https://github.com/amao12580/>
- 期望职位 : 技术经理
- 期望薪资 : 税前月薪32k

■ 期望城市：深圳

---

## 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

担任高级软件开发工程师、系统架构师，主导团队完成APP后台整体架构的持续改造升级。在对系统可维护性、高性能、高可靠性、高可扩展方面进行改善的同时，团队还完成了里程碑7、8、9等业务开发需求。对平台的改造升级还使团队的开发、部署效率得到提高，免去了以往的加班延期。

在代码架构方面，定期(每周>2次)code review，进行问题分析(gatling、findbugs、checkstyle)并推动系统重构，对复用代码收敛的同时，引入新技术(lombok)，清理掉了超过20%代码，同时对代码注释和规范性进行提高，提高了代码的可维护性，对错误使用SQL的代码进行优化，有20+个接口因此降低RT，最多的竟降低了45%；引入接口版本号机制，配合强制更新策略，使接口维护成本可控。

在部署架构方面，针对业务需求，进行高可用、高可扩展方面的加强，引入mysql主从架构，重写涉及大量计算的功能(系统推荐)，分配到只读节点进行计算，升级redis为集群模式(codis)，并因此规范cache层的调用，对key进行hash分桶存储。使用nginx，结合flyway，解决线上平台不停机升级的问题，nginx同时还解决了HTTPS、访问控(limit\_req\_zone)、负载均衡、Auto failover(nginx\_upstream\_check\_module)、动静分离的问题。

在平台的安全方面，各业务安全需求不一。对重要性的信息，改进通讯协议，进行加密传输。比如用户登录、修改密码业务中，使用HTTPS通道。在商品上架

时，使用一次性AES密钥，结合RSA公钥进行数据加密。

在环境一致性方面，对于各个(线上、测试、开发)环境的一致性问题，采用docker，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：推动spring与jooq的深入集成，并梳理了良好的分层架构。

### 贡献

#### Elastic-Job

- [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 3.6.1 使用总结：从入门到提高

## 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
  - 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
  - 容器引擎：Docker
  - 开发环境：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。