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: <u>stevenchengmask@gmail.com</u>

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O2O平台基础架构的维护。按照业务特性,对系统进行拆分,以10多个微服务的形式进行重组,结合Docker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,量化平台业务指标,提倡面向运维的系统设计和技术选型,实施ELK日志分析方案,监控微服务和中间件的运行时状态,达到运维可视化,平台的可靠性不再是短板。可视化的监控,还使生产环境的问题更容易解决,迅速完成故障定位和流量隔离,简单的问题仅需运维替换集群节点,5分钟内即可完成,复杂的问题在隔离后,移植到线下环境调试修复,团队因此跳出加班写bug的困境。保持聚焦前沿技术,建立团队技术分享周会,在分享中一起成长,相互促进,共同沉淀,凝聚力也随之提高。

参与业务需求评审,结合团队实际资源,对需求进行优先级排期。在完成需求细化后,进行开发任务分解,甄别任务难易程度,分配合适的人完成。版本发布后,带领高级开发人员,进行Code review,重构不合规范和折衷的代码。我们相信持续交付过程中,适量的编写Quick & Dirty代码并无不妥,但必需有记录

(TO-DO),快速完成版本迭代,快速交付团队价值。平台的持续发展,一定会有隐患和性能问题,综合每周技术会议的讨论,定期安排重构,对外的目标也是更快和更好地交付。每完成一次重构,团队战斗力也整体提高,架构也完成一次进化。为了不影响持续的业务需求开发,重构在少数成员间进行,在SVN Branch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。

引入Docker容器技术,还使团队协作成本更低。结合docker-compose编排工具,生产、测试、开发等运行时环境,变得统一起来,程序真正的达到Build once, Run anywhere! 开发与运维的协作,只需要交换Dockerfile文件(仅数 KB)或容器Export文件,开箱即可用,摆脱在不同Linux环境的不一致。新加入的成员也可以在极短时间搭建环境,迅速融入团队,更快的为团队贡献价值!配合Jenkins持续集成工具,对新提交代码自动化进行:构建、测试(集成和性能)、部署,各阶段出错均有Report,整个代码生命周期变得可视化,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。
- <u>JOOQ-With-Spring</u>: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: <u>JOOQ 3.8.2 使用 教程:从入门到提高</u>

■ 分布式理论总结

■ <u>当我们谈事务时,我们在谈什么?</u>

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。

本简历由在线MarkDown简历工具「 www.DeerCV.com 」创建