

3年-java高级研发工程师-张向南-求职简历

联系方式

- 手机: 18810371447
- Email: qbdg12@gmail.com 1194256997@qq.com
- QQ: 1194256997

个人信息

- 张向南/男/1991
- 本科/河南理工大学 计算机科学与技术
- 工作年限: 3年
- 技术博客: <http://zhangxiangnan.com>
- 期望职位: Java高级研发工程师
- 期望薪资: 面议
- 期望城市: 北京

工作经历

北京丁丁优房科技信息有限公司 （ 2015年6月 ~ 2016年6月 ）

交易支付项目

我在此项目中负责合同创建、支付入口、待支付列表、支付房租及佣金及回调、支付明细、合同pdf生成、白条解约、丁丁月付（录标、放款、绑定银行卡、代扣及回调）新老系统融合等功能及bugfix。

其中，在创建合同、支付明细计算、支付接口、支付回调的功能实现中使用模版方法，使代码可扩展性更强，更清晰。

我通过该项目熟悉了常见第三方支付渠道如微信、支付宝、银联的支付流程、芝麻信用的接入流程、京东白条的使用流程、链家理财对接的流程、典型互联网公司的项目架构，也熟悉了dubbo分布式服务框架的使用、消息队列redis的使用、mycat做主从库、haproxy

及keepalived实现热备与负载均衡。

我在项目中遇到支付房租及回调的并发问题，通过采取代码及数据库双重保障，解决了支付的并发问题，并了解幂等性的重要性。

动态轨迹项目

项目类似与物流的动态，实现的是房源的上下架约看等动态，使用dubbo框架，存储使用mongodb。

我在此项目负责动态轨迹添加接口、房东端房源动态展示接口、转换类重构、动态类型及动态属性维护等功能。

项目使用枚举类限定动态轨迹的类型及属性字段，同时使用枚举定义动态展示的用途类型，每种动态轨迹对应一个转换类。

项目的棘手问题主要是随着动态类型增多，导致转换类暴增，后期可采用一个类转换类多种类型，以及自动化界面配置转换策略的方式进行重构优化。

日志采集ELK系统及dashboard平台

该项目使用Elasticsearch、logstash、kibana、kafka开源框架搭建日志收集及展示搜索一体化平台，方便了公司内部排查线上问题及一些统计数据的可视化。

我主要负责logstash的indexer端的配置、kibana配置及报表视图的配置，并与同事做过公司内部elk技术分享。

项目遇到过日志重复、时间字段不准确、字段类型没有做对应转化及日志堆积等问题，均一一在迭代更新中调研解决，更方便准确地为公司内部提供日志搜索及可视化服务。

dashboard平台前台使用AngularJS、html5、echarts，后台使用java查询es与mysql结合提供api的访问时间topN、模块及api报警的topN、UV与PV的环比周比数据。我负责UV、PV的后台数据接口实现及页面编写。通过dashboard可以方便查询到接口的效率，每天用户访问情况等。

其他项目

评价项目 & 报警项目

北京鼎盈视通安全科技有限公司（已被北明软件收购）（ 2013年9月 ~ 2015年6月）

机动车立体稽查系统

我负责车辆过车查询、违法稽查、布控管理、交通管理、违法处理、车辆预警等功能的实现。

项目使用springMVC、mybatis搭建，过车数据使用Elasticsearch集群存储，apache activemq集群做系统的消息队列，esper做系统中复杂事件流处理引擎计算如套牌、布控车辆等。

项目中做的优化改进有：项目中历史过车数据从Elasticsearch与数据库有可能同时读取，采用多线程方式提高查询效率；推送过车数据到全国稽查布控平台从读取历史过车日志数据，到订阅mq，提高实时性及准确性；改善权限设计权限控制分配更灵活。

公安内外网违法处理系统

我负责系统需求调研、表设计、接口编写、违法查询、违法处理、支付接口、金额对账、数据内外网传递的功能实现。

中间遇到的最棘手的就是数据内外网传递，从调研的文件传递、到后来的端口映射、触发器触发方式都遇到了很多问题，一步步谷歌并与公安内部人员交流最终解决。

移动警务

我负责签到签退、警员分布、协同作战、警情处理等功能的数据库设计、接口编写，及与app调试等工作。

演讲和讲义

- 公司内部分享：[ELK技术分享]

技能清单

- Web开发：nodejs/servlet/jsp
- Web框架：SpringMVC/Spring/mybatis/
- 前端框架：AngularJS//HTML5/javascript/jquery/css
- 数据库相关：MySQL/mycat/SQLite/mongodb/Redis/
- 分布式服务框架：dubbo
- 分布式协调服务：zookeeper
- 任务调度框架：quartz
- 版本管理、文档和自动化部署构建工具：Svn/Git/Jenkins/maven
- 单元测试：JUnit/PowerMock
- IDE：IntelliJ Idea

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。