

易斌鑫 / 男 / 1993

籍贯: 江西省萍乡市

学历: 本科

手机: 187-1084-9538

邮箱: ybxnice@gmail.com

GitHub: <https://github.com/two8g>

求职意向: JAVA开发工程师

期望薪资: 12k

教育经历

西安电子科技大学 应用数学专业 本科 (2010/09 - 2014/07)

工作经历

西安博创软件 JAVA开发工程师 (2014/07 - 2017/03)

项目经验

搜索系统开发(2014/09 - 2015/6)

互联网教育行业拍照搜题神器涌现, 公司题库资源发现新的利用价值, 公司决定实现App拍照搜索功能, 而且期望搜索速度和准确度超过行业竞争对手。

与另两位同事合作, 历经一个月完成该项目。研究图像识别模糊搜索算法, 克服了搜索准确度问题, 和Android前端一同优化图像上传速度及图像识别处理。两个月后, 由我搭建了Solr分布式搜索引擎, 完成索引词典建设和LaTeX公式分词算法。同时为其它有搜索需求的项目快速提供搜索实现。此外, 利用业余时间Github上参与翻译了Solr使用指南服务支撑最高100万日访问, 搜索响应时间平均在200ms, 搜索结果第一命中率达到65%, 超过了部分优秀行业竞争对手。

在线视频资源服务(2016/10 - 2017/01)

产品用户不断增长, 系统数据也逐渐具有利用价值, 纯文字内容产品缺乏吸引力, 缺少收费服务, 公司希望利用用户数据及用户个性数据, 生产相关教学视频并推送给用户, 由此服务用户并获利。

负责推荐算法及内容推送的开发, 使用Spring MVC, Thymeleaf, Mybatis完成服务开发, 并与基础服务, APP客户端和WEB前端进行对接。为了缩短服务响应时间, 使用Ehcache实现缓存加速, 部署服务日志监控应用, 实时监控用户访问情况, 同时将WEB静态资源上传至CDN网络, 改善用户体验。

服务日PV达140w+, 峰值达200w+, 公司着手开展“会员”系统。

“自由搭”生鲜O2O项目(2015/12 - 2016/4)

客户进行生鲜O2O的投资创业项目, 缺少有经验的软件开发团队, 计划3个月开发完成并上线。

与客户交流讨论了项目需求和开发流程, 并与团队成员商讨明确了需要, 分工和周期。项目中主要负责APP客户端后台开发。包括但不限于用户服务模块, 内容展示模块, 线上交易模块的REST接口。应对下单规则限制等需求变更, 做出快速调整并实现。

项目如期交付并稳定运行。进一步学习了Hibernate数据持久化框架和Swagger工具的使用。

HTML+LaTeX文本转码服务(2015/04 - 2015/07 ; 2016/05 - 2016/10)

公司基于安全考虑, 文本数据在部分场景下需要使用图像格式。还需要转为其它文档格式(PDF, DOCX)转换, 同时需要提供公共API服务。

针对图像问题, 由于Html2canvas和PhantomJS的效果不尽理想, 其中Html2canvas存在浏览器应用必要条件, PhantomJS的内存和CPU消耗太大。最终采用了Cutycapt+XVFB方案, 其效果和性能最佳。由于累计工作量超过1000万。为了进一步提高效率, 采用了多任务工作流的并发编程模式, 使得每秒工作量达600。为了处理文档转码问题, 对PANDOC(Haskell语言), Office XML和Xelatex排版系统进行了学习和实验, 最终达到90%+的满意效果。

完美解决了HTML至图片的转码需求, 文档转码最终也达到90%以上的满意效果。

自动化部署实践(2016/09 - 2017/01)

项目需求不断变化，新功能开发测试至上线及稳定周期接近一个月，新功能需要按计划上线，同时需要预留充足测试时间，开发人员希望服务快速部署和自动测试。

此问题出现以前，搭建了内网Maven仓库。再处理这个问题时，搭建Jenkins自动部署平台，实现应用快速自动化部署。同时，使用开源GitLab搭建内部代码仓库，为以后源码共享维护和CodeReview做准备。学习并分享git-flow工作流和issue协作方式，使得责任明确及问题持续跟踪。并尝试采用GitLab-CI完成自动打包与自动测试。

实现了包依赖的自动化管理，避免了出现手动启动错误类似事件。

服务日志监控系统(2017/02 - 2017/03)

服务日志分散在各服务器，服务出现异常状况后问题排查困难，人工查看日志文件效率低，部分服务日志未分割，直接查看服务器日志存在危险。

主动研究开源日志监控技术,使用ELK(ElasticSearch+Logstash+Kibana)组合框架，同时为了尽量不给服务器增加额外压力，采用轻量级的Filebeat将所有服务访问日志导入ELK系统中。然后针对Nginx、Tomcat、Redis日志编写相应配置，进行日志过滤，在Kibana上添加各类监控数据图标规则

填补服务访问日志监控空白，异常排查工作简单安全。还可以随时通过Kibana的图表轻松查看服务运行状态和服务压力，使得及早发现异常，帮助快速定位异常原因。

我的技能

英语等级：CET-6

两年以上JAVA开发经验，理解OO, SOLID设计原则，掌握Spring, Spring MVC, Hibernate, Junit

掌握Git, IDEA, Jenkins

两年Linux系统工作经验

微服务开发经验，掌握Spring-boot, Dubbo应用开发

自我评价

热爱学习，不惧怕新技术

热爱开源，喜欢阅读技术书籍和博客，喜欢分享讨论

喜欢鼓捣源码，喜欢优美代码，对新事物保持好奇心的two8g