

| 个人信息 | 联系方式 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• 易斌鑫 / 男 / 1993• 学历: 西安电子科技大学 / 应用数学 / 本科• 期望职位: JAVA开发工程师• 期望薪资: 10k | <ul style="list-style-type: none">• Tel: 18710849538• Email: ybxnice@gmail.com• GitHub: https://github.com/two8g• 籍贯: 江西萍乡 |

工作经历

- JAVA开发工程师———西安博创软件(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能与其它对手竞争。

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。

- 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。

团体不再需要抱怨包依赖拷贝麻烦,没有出现手动服务启动错误类似事件。团队成员更爱分享自己的代码,并学习他人代码。

- 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