

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

## 工作经历

- JAVA开发工程师——西安博创软件(2014,7月-2017,3月)

## 项目经验

### 1. 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;  
**与另两位同时合作,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;**  
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%.个人掌握了倒排索引及向量空间打分模型,并在网上参与翻译了Solr使用指南.

### 2. "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;  
工作外项目,项目来自西安,和朋友组建开发团队,3个月后完成软件交付;  
**我和另外两位成员去了解项目情况,之后与客户详细讨论了需求及开发流程.与团队分析确定需求,分工和周期.我主要负责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,线上交易模块等的REST接口.其中应对需求修改,如新增下单规则限制,给出了合理的解决方法;**  
项目按时按需交付,而我也锻炼了需求分析能力,团队协作能力.熟练了Spring, Spring MVC, Hibernate开发技术.其次,了解了一点关于创业的知识.

### 3. 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;  
**我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前端对接.统计产品交易成绩.开始服务响应时间长,于是使用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;**  
项目首月就完成300交易量,目前服务稳定运行.每日PV达140w+,峰值达200w+.为产品增加"收费会员"服务功能做铺垫.

### 4. 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.部分场景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;  
由于我最熟悉LaTeX公式的MathJax渲染问题,项目由我负责完成.而文档转码存在公式转码问题和排版问题;  
**对于图像问题,我实验过Html2canvas和PhantomJS,效果不尽理想,Html2canvas存在浏览器应用必要条件,PhantomJS的内存和CPU消耗太大.最终实验了Cutycapt工具加XVFB虚拟显示方案,此方案效果和性能最好.为了处理文档转码问题,花了一个多月,对PANDOC(Haskell语言),Office XML和Xelatex排版系统的学习和实验,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.同时我也学习其它优秀的开发语言.

## 自我评价

- 1.拥有三年JAVA开发经验,熟悉OO,SOLID设计原则,掌握Spring SpringMVC Hibernate Junit等开发框架
- 2.一直使用Ubuntu系统办公和学习,熟悉Linux操作系统,掌握Shell脚本
- 3.熟练使用Git,IDEA等工具.热爱开源,喜欢阅读技术书籍
- 4.了解网络相关知识.具有维护和管理云服务器相关经验
- 5.喜欢优美的代码,喜欢鼓捣源码,对新技术充满好奇心的two8g