

个人简历

个人信息

姓名：薛宏攀

学校：湘潭大学

专业：应用统计硕士研究生（2017应届毕业生）

邮箱：xhpbolekeji@gmail.com

电话：18873219139

求职意向

Java 开发工程师

专业技能

- 熟悉 html、css、js前端技术,了解Node.js。个人写的——[学院首页](#)
- 掌握 Eclipse、IntelliJ IDEA、MyEclipse、AndroidStudio、maven、svn、git、gradle等开发工具；
- 掌握Java核心技术，反射，集合，多线程，网络编程，以及IO流的使用；
- 熟练使用tomcat、Jsp、JavaServlet、jstl/EL、jdbc、dom4j、xpath、SAX、jQuery、easyui等技术；
- 熟练使用Spring+ SpringMVC + mybatis的轻量级JavaEE框架，了解三大框架的核心技术和运行原理；
- 熟悉常用 SQL语句，熟悉Mysql数据库、Redis缓存，了解Oracle、mongodb；
- 熟悉solr全文检索，了解solr,Lucene的运行原理；
- 熟悉Linux环境，习惯Linux下项目的开发以及服务器的搭建和项目的部署以及优化（nginx、lvs负载均衡服务）；
- 了解前沿技术Dubbo、kafka、Hadoop框架，了解HDFS及Map-reduce的思想，能够搭建Hadoop分布式环境及集群配置；

实习经历

- (2015-04——2015-08) 广州多好信息科技有限公司,负责JavaEE的开发工作，并根据项目经理布置的任务进行安卓移动端的开发，功能模块主要负责App的登录（一般用户和第三方登录），在线发帖等。
- (2016-06——2016-08) 杭州宇为科技有限公司，负责车载GPS手机App的后台数据处理，建模，用户信用等级的划分。由App传感器的用户驾驶数据，分析用户驾驶轨迹，模拟用户的驾驶技术并作“用户画像”建模。

个人论文

- 基于MATLAB的数据可视化分析—本科毕业论文，文中系统的阐述了MATLAB在可视化方面的作用，从基本的一维建模，到二维、高维，文中都给出详实的实例，三维空间给出了常用的插值(拉

格朗日，样条，牛顿插值)拟合技术，模拟三维空间影像。最后，文章重点对常用的高维数据降维技术做了细致介绍：主成分分析法用于多维属性的综合排序、简化，因子分析用于从多维属性中提取特征，多维标度法是由图像结合统计方法给出数据之间的结构，解释之间的相关特征。每种方法，都有很详细的案例介绍。

- 参加13年数学建模国赛主要是针对海底航船专触礁问题，由常规的插值拟合，到三角剖分，再结合常用的径向基函数，不断的拟合、剖分得到最高要求精度的模型。
- 参加“华为杯”研究生数学建模竞赛，主要是针对我国财政收入与养老保险缺口问题，用不同方法对数据预处理后分别采用主成分，逐步回归建模，借用支持向量机理论，结合学习数据以及支持向量机参数，使得模型具有较高的可靠性，对于养老保险的预测建立基于多重共线性回归和支持向量机的解析算法，前者具有很好的经济意义，后者的预测结果对前者有一定发借鉴意义。本人主要完成了多重共线性模型、主成分回归模型和支持向量机模型的算法以及代码实现工作，该文章拿到省级“二等奖”。

项目积累

- 2015.09——至今，参与学校创业项目，杰信网络商城淘淘购物网（用户在线购物及注册店铺）开发。整个电商网站实现的功能非常之多，采用分布式的架构设计，包括后台管理、前台系统、订单系统、单点登录系统、搜索系统、会员系统等。[代码已上传至本人github](#)

软件环境：spring4.1+mybatis3.2+jquery-

easyui1.4+tomcat7.0+mysql5.6+maven3.2.3+redis2.8+nginx1.8

责任描述：

在项目中主要负责以下系统的开发，主要有：

1. 后台管理系统，主要实现商品管理、商品规格参数管理、订单管理等，并且提供了跨域支持（在后台接口中扩展了spring提供的jackson数据转化器实现），采用了Maven的多模块化的管理，采用了水平切分的方式，将pojo、dao、service、web分层开发。[后台系统测试链接](#)；
2. 前台系统，主要是面向用户访问，系统内部接口调用采用HttpClient，并且使用HttpClient的连接池技术，接口提供端采用RESTful方式的接口定义，系统之间的通知机制采用MQ的方式，使用了RabbitMQ的消息订阅模式[前台系统测试链接](#)；
3. 单点登录系统，主要是提供和用户信息相关的接口，比如说用户注册、查询等接口，解决传统web服务器不能实现session共享的问题；
4. 搜索系统，主要是提供商品的搜索，采用开源企业级系统Solr实现，采用了MQ机制保证了商品数据可以及时同步到solr中；
5. 缓存，主要是用Redis实现，并且对Redis做了集群来保证Redis服务的高可用。关于该项目的技术细节可参考本人github——[taotao商城项目总结](#)

- 2015.12——2016.05 完成导师合作项目——进销存管理系统，[链接地址](#)（用户名：admin，密码：admin）

项目特点：

该项目是一款专业的手机进销存管理系统，该系统是集采购、销售及库存管理于一体，它囊括了企业日常经营管理的全过程，方便了手机销售商的管理和决策，提升企业的发展。该项目整体采用ssm(spring+springmvc+mybatis)架构，前台使用jQuery,easyUI,ajax,jscharts技术实现,持久层使用传统的mybatis配置xml和通用的Mapper两种方式实现。

责任描述与技术分析：

参与系统设计与讨论、文档评审及部分模块的设计与实现，负责：

1. 基础模块、采购模块、报表查询模块的设计(主要完成后台业务逻辑层、持久层的代码编写)。
2. 完成通用模块（分页等）、基础数据管理、进货管理等功能的编码实现（包括单元测试）。
3. 采购管理模块中商品采购栏目一共有两个表格同时提交，上面是采购基本信息，下面是要选择的部门，选择部门表在前面商品管理模块已经完成这里只是调用；

4. 前台页面jQuery/easyUI/jscharts的使用；
 5. 通过关键字完成分页查询,多条件查询；
 6. 利用反射技术完成对业务逻辑层BaseService的抽取；
 7. 使用servlet做缓存，实现前台页面数据的显示。具体实现见——[github 源码](#)
- 2015.08——12 参与校园项目——掌上湘大App的设计、编码
该项目是一款校园App，目前已实现即时通讯、发帖、评价、成绩查询、第三方登录、消息推送、一键分享等功能。
责任描述：
 - 1.参与完成掌上湘大App前端UI及各功能模块的设计；
 - 2.完成该项目的后台开发，登录注册（学号和一般用户），在线成绩、课表、校园新闻、失物招领、图书馆书籍查询等功能。源码见——[github](#)
 - 2015.08 完成导师项目——世界大学城[个人网站](#)的构建、设计、代码实施，主要完成了各种css布局及js特效。

自我评价

- 本科数学专业，研究生统计学，从事IT行业两年多时间，从刚开始的懵懵懂懂，感觉高不可攀，到单独开发软件上线产品。一直是自身主动钻研技术，踏实苦干到今天。之前从事过Android、Javaweb等多方面的开发、尝试，由于自身专业是统计学，之前也做过数学建模，数据挖掘等，自身感觉大数据这方面目前还是不很成熟，因此更偏向于Java后端开发，我相信技术改变命运，尽管自己目前实力有限，但更相信技术的提升只是时间问题。