

熊凤龙个人简历

求职意向：Java 软件工程师（上海，尽量在浦东，因为住在塘镇）



姓名：熊凤龙 专业：软件工程 出生年月：1991.11
学历：本科 手机：18621722672 个人主页：<http://fenlonsky.com>
学校：中原工学院 英语：英语四级(CET4) 个人邮箱：fenlonxiong@gmail.com

Github：<https://github.com/Fenlon>

项目介绍：<http://www.fenlonsky.com/#/project>

在校表现：两次获得校综合奖学金和校三好学生称号 个人爱好：篮球、台球、听歌、coding

专业技能

- 熟悉 SpringMVC、Spring、Hibernate、Spring-Data-Jpa、Mybatis 等企业级开源框架；
 - 熟悉 AngularJs、ExtJS4、Bootstrap3 等前端客户端技术；
 - 熟练使用 JQuery、Ajax、HTML、CSS、Javascript 等前端技术；
 - 熟悉 MySQL 的基本操作和 SQL 语句的语法；
 - 熟练使用 Eclipse、MyEclipse、IntelliJ IDEA、WebStorm 等 IDE；
 - 熟悉 Jasig-CAS、Spring-Security-CAS 有关单点登录开源框架；
 - 熟练使用 Maven、GIT、SVN 等构建工具和团队协作和项目管理工具；
 - 能够使用当前流行的一些服务，如 Redis、Nginx、FastDFS、Mycat 中间件；
- 熟悉
- 了解 Hessian、OSGI 框架（目前公司使用此种架构）和 JPA、Struts2、Spring-Data 等 Java 规范和开源框架；
 - 了解 SQL Server、MySQL、Oracle 等关系型数据库和 MongoDB、Neo4j 等非关系型数据库；
 - 了解 Linux 的基本操作和 shell script，了解流行的 Docker 容器，（在大钱信息兼任运维工作，管理十几台远程服务器和生产环境测试环境的部署）；
 - 能够使用 JSON+（JS 框架（EXTJS/AngularJS））+RESTFUL 做数据交互和展示；
 - 了解 Node.js，曾使用 node 做过小项目，了解 MEAN（MongoDB，Express，AngularJS，Node）基于 Javascript 的开发架构；
- 了解
- 能够读懂国外开源项目的官方文档；
 - 项目开发中有日结和周报记录习惯；
 - 有关注技术论坛和开源社区的习惯，以便了解互联网技术趋势；
 - 关注 github 别人优秀的项目，阅读别人的源码；
- 素养

自我评价

自学能力/动手能力/自主解决问题能力/团队意识/责任心

- 重设计轻开发这一理念的追随者（设计好了，开发起来就顺）；
- 在校期间一直参与学校老师的项目，有较强的动手能力；
- 有想法，有责任心，能吃苦、有一定的抗压能力（曾在上海兼职过收银员）；
- 有较强的学习能力和处理问题的能力（大二就进入实验室自己学习 Java 相关技术，能独立处理 BUG）；

工作经历

2015.07 – 至今 | 大钱信息有限公司（Aemoney） | Java 开发工程师（兼任部分运维）

大钱信息是创新工场孵化的唯一一家互联网金融公司，Boss 为原支付宝老大胡研（所以公司采用原支付宝架构），主要业务为大钱支付（第三方支付），大钱代扣代付（大钱 POS），大钱理财（P2P 性质），以及很多和别家公司合作的项目。

架构为原支付宝架构，项目工程自动化程度很高（shell 结合 ant），系统拆分明确（大致分为 20 多个系统服务），且都单独部署，之间使用 Hessian 进行远程接口调用(RMI)，服务访问只能层级访问不能跃层；

2014.10 - 2015.05 | 赛志科技(上海)有限公司 | Java 开发工程师

首先这是一家创业公司,主要是做互联网营销的,手里握着三大运营商的流量接口,所以营销载体为流量。这是我离开学校到上海的第一份工作,公司并未拿我当实习生看待,工作得到认可,年终被为优秀员工。

- 1:刚开始到公司主导了开发环境的统一化,制定了一套公司的开发环境并打包上传到公共服务器,供大家统一下载。
(主要是上一份实习让我知道这样做的重要性);
- 2:为公司引入了 Maven 构建工具,参与了公司的部分对外接口的对接,如三家短信服务提供商的短信对接,部分地区的流量接口对接;
- 3:独立参与公司新业务 O2O 红包的设计与开发,因为需求总是变,最后定位为基于 LBS 的平台服务,最终搁置,不过项目基本已经完成;
- 4:与公司另一位同事一起做摇一摇红包的设计与实现,最终得到部署,业务并不复杂;
- 5:发现公司项目过于臃肿,提出了 Maven Module 分模块开发的想法,得到重视和解决,后来参与模块的划分和提取;
- 6:设计了公司的基础模块的 mbay-base,并进行了提取和整合,主要是为其他模块做基础服务的,如对三层的抽象和基本实现,公共帮助类的设计和抽取,主要是做抽象和基本实现;
- 7:后期组长提出要做数据库读写分离,推荐了 Mycat 中间件,并自己完成了数据库读写分离的实现;
- 8:主要技术 SpringMVC、Spring、Mybatis、Mycat、Redis、FastDFS、Maven;

2014.03 - 2014.09 | 名动时代(北京)科技有限公司 | Java 开发工程师

名动时代(北京)科技有限公司是与我们学校计算机学院深度合作的一家公司,共同开发的项目为一个互联网舆情监控系统,系统分为 9 个子系统。当时以实习的身份跟随老师在参与这个项目,参与了平台管理模块子系统(zutnlp-admin)的开发,后期自己独立负责单点登录模块(zutnlp-security)的开发。项目开发环境为 JavaEE,IDE 为 Eclipse,后台使用框架为(SpringMVC Spring JPA(Hibernate)),前台客户端框架为 Extjs4,数据交互和展示为 JSON+EXTJS4+RESTFUL,项目版本控制为 SVN,项目构建工具为 Maven,项目集成工具为 Jenkins。

A:平台管理模块子系统(zutnlp-admin)

介绍:请看项目经验

B:单点登录模块(zutnlp-security)

介绍:请看项目经验

项目经验

2015.07 - 至今 | 大钱信息有限公司 | 大钱代扣代付(大钱 POS),大钱理财

核心开发人员

因为公司所有的项目都是采用同一种架构,所以两个项目放在一起来说,所使用的技术都是一样的,只是业务不同。

大钱代扣代付项目主要是为第三方 P2P 公司开发的类似以前的 POS 机一样的移动 POS App(主要提供支付功能),系统提供平台供其它公司接入,系统分为 api,admin,app(ios,android)三个开发方向。其中主要功能有,平台管理(商户,app 用户,角色,权限等的管理),代付管理,代扣管理,对账管理(FTP 上传方式)等。

大钱理财项目类似于当前的拍拍贷一样的项目,用户可以在平台上投标收益,商户可以在平台上投放资产或者债券等,系统分为三层,前段展示层(对外网页,ios,android,api),中层平台管理,系统平台管理。其他和上面差不多,都是依赖于公司的基础服务系统。

基础服务系统大致有 10 多个,如商户服务系统,卡服务系统,网管服务系统,交易服务系统,用户服务系统,kms 加密服务系统等。服务系统之间的调用使用 Hessian 进行远程接口调用。

主要涉及到的技术有 SpringMVC、Spring、Mybatis、Hessian、OSGI;前后端数据交互为 Json 格式,系统集成 redis 集群和主备,mongodb 集群,以及 Nginx 反向代理服务。

我主要负责:

- 1:根据需求文档和 PRD 设计项目 API 接口文档;
- 2:负责 API 和后台的开发以及生产环境,测试环境,内部开发环境的部署和维护;
- 3:搭建 Jenkins 持续集成服务,并维护内部环境的持续集成(如测试版本,提供给 App 对接的版本);
- 4:mysql 的主备和读写分离的实现(mycat 中间件);

2015.03 - 2015.05 | 赛志科技(上海)有限公司 | 美贝直通车 - 摇一摇红包

核心开发人员

摇一摇红包是美贝直通车平台上众多营销活动中的一种，其主要是针对微信来开发的，手机摇一摇便可以摇到你想要的流量，因为三大运营商的流量包都是整体打包的，所以摇一摇结果分为两种 1：自定义流量币美贝（平台设定 1 美贝 = 1M 流量），当达到 500 美贝的时候才能提供兑换，2：直接摇出流量包 20M，50M，100M，500M 等。该模块与其他模块结合，构成了数据闭环。

- 1：业务逻辑并不复杂，摇一摇请求后台，出现流量包的概率和流量币的概率，然后还有每一种流量包的概率和每一种流量币的概率（涉及到的数据比较多）；
- 2：创建活动时候涉及到很多自定义的东西，如各种概率，各种广告链接等；
- 3：与其他模块之间的数据通信；针对微信开发，上线可以直接演示；

2014.10 - 2015.03 | 赛志科技（上海）有限公司 | 美贝直通车 - O2O 红包

模块负责人

O2O 红包为美贝直通车众多营销活动中的一种营销活动，其主要是基于 O2O（online to offline）商业模式来开发的，在美贝直通车平台上商家可以自定义自己的 O2O 活动，线上线下之间的纽带为二维码。主要涉及到的线下数据为门店管理，操作员管理，操作员登录等，兑换码兑换等，线上为活动的创建和活动详细的统计和查询。每个门店是以二维码作为入口的，人们可以通过扫描二维码来查看门店的红包墙，选择要参与的活动，参与成功后会得到一个以二维码为表现形式的兑换码。线下操作员可以通过扫一扫来解析兑换码进行兑换工作，设计到操作员安全等。总体来说该模块比较复杂，需求一直在变，最终并未得到上线。

- 1：二维码模块；活动设置复杂；
- 2：门店操作员管理和安全；基于 LBS 推荐功能；
- 3：因为美贝直通车为其他商家提供平台，所以牵扯到很多用户自定义的数据；

2014.03-2014.09 | 名动时代（北京）科技有限公司 | 互联网舆情监控系统

核心成员

基本介绍：项目开发环境为 JavaEE，IDE 为 Eclipse，后台使用框架为（SpringMVC Spring JPA（Hibernate）），前台客户端框架为 Extjs4，数据交互和展示为 JSON+EXTJS4+RESTFUL，项目版本控制为 SVN，项目构建工具为 Maven，项目集成工具为 Jenkins。

A：单点登录模块（zutnlp-security）

- 1：SSO 单点登录主要使用的是耶鲁大学开源的 JA-SIG CAS，版本为 4.0；
- 2：单点登录实现方式为用户映射和统一用户管理（全局用户映射到各个子系统的用户，刚开始打算使用 ldap 来做统一用户管理，最终由于时间问题改为了数据库模式）；
- 3：模块分为两个子模块 CAS-Server 和 CAS-Client；
- 4：CAS-Client 主要使用的是 Spring-Security-CAS，主要是 Spring-Security 中集成了 CAS；
- 5：CAS-Server 主要是对 JA-SIG CAS 中 Server 的深度定制；
- 6：zutnlp-security-admin 主要是集成整个项目的其他九个子系统，实现单点登录；
- 7：技术主要涉及（SpringMVC、Spring、Spring-Data-Jpa（Hibernate）Ldap 目录管理、前端 JSON+EXTJS4+RESTFUL）；

B：平台管理模块（zutnlp-security）

- 1：为模块负责人，主要涉及到模块的搭建，zutnlp-admin，SSJ（SpringMVC Spring Jpa（Hibernate））；
- 2：因为是平台管理模块主要是对用户，角色，用户组，权限，其他系统模块之间的管理；
- 3：前台数据展示为 Extjs4+jsp；

2013.10-2014.01 | JavaEE 精品课程网（站课程设计）

| 项目的整体架构和开发

项目负责人

负责：整个项目的开发和设计（包括 axure 原型设计，独立开发）；

网站优化（流量压缩（包装 Response 类），找回密码（邮件发送），自动登录（cookie 加密验证）等）；

模块：BBS 论坛、在线聊天、在线测试、上传下载、在线留言板、及时消息提醒；

收获：第一次 web 项目，单纯 jsp+servlet，涉及到一些设计模式（包装、工厂、代理等）；

作品展示

<http://www.fenlonsky.com/#/project>