

熊 凤 龙 个 人 简 历



求职意向：Java 软件工程师（上海）

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

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

Github：<https://github.com/Fenlon> 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、JQuery、Ajax、HTML、CSS 等前端客户端技术；
 - 熟悉 MySQL 的基本操作和 SQL 语句的语法和 Function、Procedure；
 - 熟练使用 Eclipse、MyEclipse、IntelliJ IDEA、WebStrome 等 IDE； **熟悉**
 - 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；
-
- 了解 Hessian、OSGI、JPA、Struts2、Spring-Data 等 Java 规范和开源框架；
 - 熟悉 Jasig-CAS、Spring-Security-CAS 有关单点登录开源框架；
 - 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**
 - 了解 Linux 的基本操作和 shell script，了解流行的 Docker 容器，（曾管理十几台远程服务器和发布）；
 - 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；
-
- 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； **素养**
 - 关注 github 别人优秀的项目，阅读别人的源码；

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，年终评为优秀员工。

- 1：参与了摇一摇红包项目的设计和开发工作；
- 2：独立涉及 O2O 红包项目的设计和开发工作；
- 3：重构公司项目结构，对项目工程进行解耦；
- 4：开发环境的统一化和内部环境的整合和维护，以及 mysql 数据库的热主备和读写分离；

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。

- 1: 平台管理 (zut-admin) 子系统的项目组长;
- 2: 独立负责单点登录 (zutnlp-security) 模块的开发和设计工作;
- 3: 搭建部分服务, 如 mongodb, nexus, neo4j, mysql, jenkins;

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

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, 网关服务系统, 交易服务系统, 用户服务系统, kms 加密服务等。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, 系统集成了 redis 集群和主备, mongodb 集群, 以及 Nginx 反向代理服务。

- 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。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：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）；
- 2：CAS-Client 主要使用的是 Spring-Security-CAS，主要是 Spring-Security 中集成了 CAS；
- 3：CAS-Server 主要是对 JA-SIG CAS 中 Server 的深度定制；
- 4：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；
- 5：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+JSON；

2013.10-2014.01 | JavaEE 精品课程网（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>
