

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
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 Index、Function、Procedure；
- 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、Zookeeper、Nginx、FastDFS、Zeromq、RabbitMQ、ELK(Elasticsearch Logstash Kibana)；
- 熟悉开源软件 Thrift IDL 做 RPC

熟悉

- 了解 Hessian、OSGI、JPA、Struts2、Spring-Data 等 Java 规范和开源框架；
- 了解 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 Linux 的基本操作和 shell script、python，了解流行的 Docker 容器；
- 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；

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；
- 有较强的学习能力和处理问题的能力；

工作经历

2015.07 – 至今 | 上海安居客 (Anjuke) | Java 开发工程师(平台架构部)

上海安居客是一家互联网房产信息平台，主要服务经纪人和普通用户。于 2015 年 7 月份加入安居客用户端事业部平台架构部，在这期间参与了任务调度系统的研发 (java+zmq+python,每天生成日志大约 5 亿条)，配置中心平台的研发 (java+consul+consul-template, 平台修改配置，consul template 同步配置到本地)，Thrift-Service-Mock(thrift rpc 调试系统，平台模拟 thrift 协议，完成单点到平台之间的信息交互)，其他一些 little-service(部分 sdk，接口的开发，短地址服务，静态资源压缩服务，中文转拼音服务等)；

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

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 | 上海安居客 | job 调度平台, 配置服务平台, Thrift-Service-Mock 等 核心开发人员

Job 调度平台,是一个分布式任务调度系统,主要分为常驻Job(执行完成后再次加入队列)和定时Job(quartz, corn 配置)。整体技术为java(提供多线程)+zmq(通信)+python(进程组管理),redis(list)作为job队列,zookeeper做配置服务,elk(elasticsearch,logstash,kibana)作为日志收集和处理,系统分为web(client)端和服务端(job具体调度实现),thrift(socket)作为web端和service端的通信。系统稳定,承担安居客很多任务,如房源上下架,数据归档等等,目前有1000多个Job。

配置服务平台提供统一的配置服务,具体技术为(java+consul+consul-template),提供web端配置,consul更改发现,consul-template同步配置。系统提供严格的权限管理和版本管理以及对冲突的解决,有效的管理了众多系统的配置问题。

Thrift-Service-Mock平台,目前公司服务拆分为微服务,微服务之间的调用使用Thrift做RPC。所以服务之间的开发依赖彼此,不利于服务的快速开发。该平台通过模拟Thrift协议,解开AB之间的依赖,达成A到平台测试依赖,使得各微服务能够顺利的开发和测试。

其他一些接口, sdk, little-service(静态资源的压缩,短域名服务,汉子转拼音服务等)的开发。

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: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Idap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>