李海平 java软件工程师 

求职简历

**性别：**男 **出生年月：**1991.01.15 **邮箱：**840473451@qq.com **学校** **：**广东建设职业技术学院

**手机：**15011678982 **期望薪资**：税后13k~15k

掌握技能

JAVA : spring、spring全家桶、springboot、springcloud

数据库 : Sqlerver Oracle mysql redis

版本管理 ： Git SourceTree GitLab

前端 : web javascript(熟练掌握，可以自行开发插件) jquery jqueryUI easyUI MUI bootstrap

云开放平台 : 阿里云 微信应用开发 公众号 小程序 七牛

其他：docker、docker compose、RabbitMQ 、kafka、Linux 、maven、Apache 、webSocket、 nginx、 shell

工作经历

**2018.09~2020.09 公司：广州市美蜂科技有限公司 职务：JAVA开发工程师**

* **公司简介：**公司所在的行业划分为美业服务类，公司所有业务强依赖于微信平台，
* **工作内容：** 系统设计,技术选型，框架搭建，模块分界，业务分析、设计、编码，项目部署，运 维，第三方技术对接，等。
* **工作成果：**
  + - * 对现有项目进行分析重构，搭建基于SpringCloud 微服务的后台体系。

理清业务、模块的边界，把高度耦合低内聚的业务代码独立出来作为公

共基础设施体系中的一个独立项目进行维护、迭代。

* + - * 微信基础设施平台：將商家公众号、小程序的管理，微信第三方平台的接

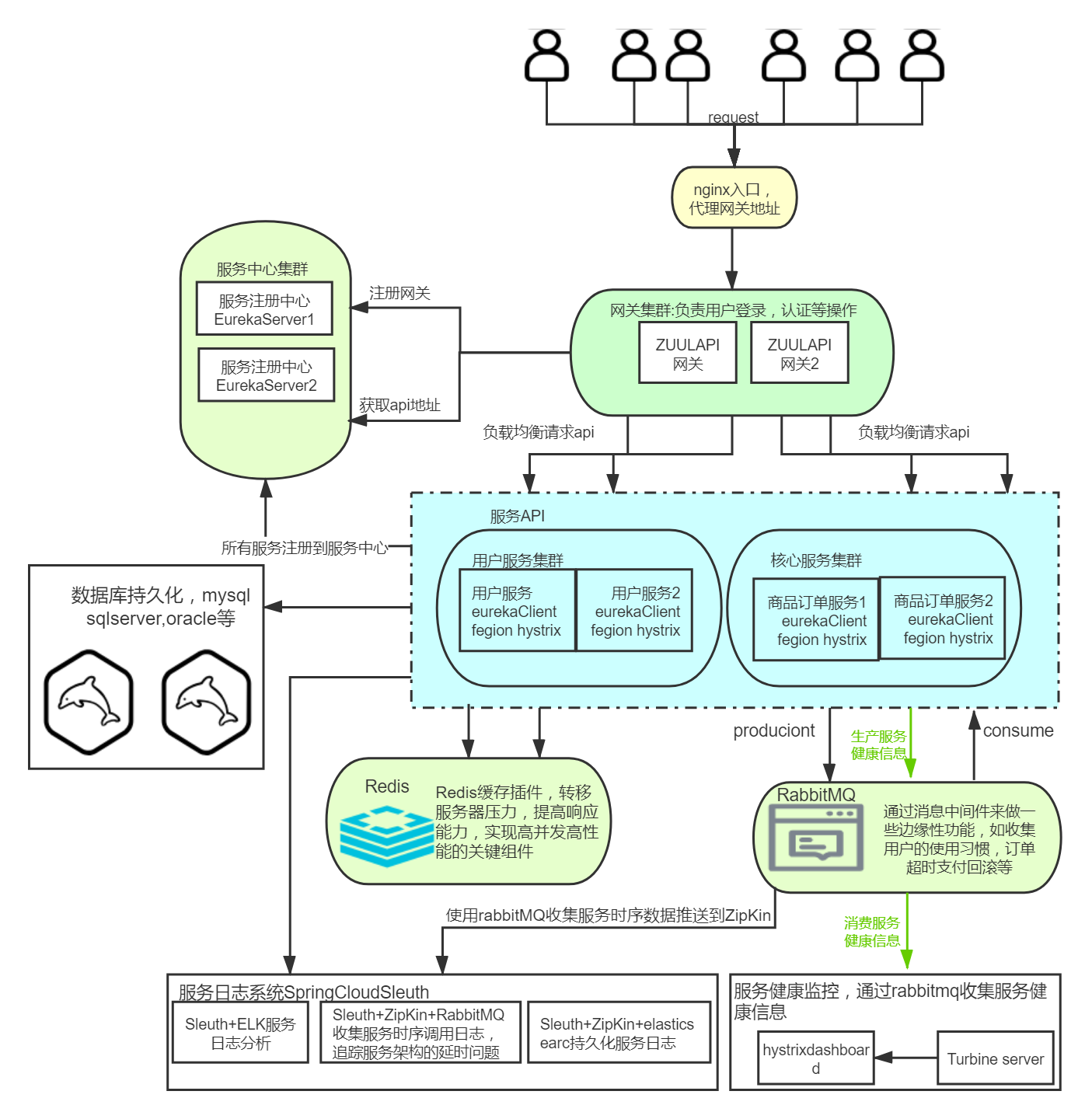
入用于统一管理上百公众号和小程序的基础技术支持。

* + - * 美蜂蝶客核心业务：微信用户的管理；订单业务有：拼团，限时秒杀，常规购买；

微信支付、钱喵、银联的支付对接。分享领红包。

* + - * 数据中心业务：通过kafka收集用户的访问足记，成交订单，记录、统计商家的流水 记录涵盖范围：日、周、月、季度、年。分析统计出有效的活跃终端 用户，发展新用户的频率。
      * 积分宝系统： 基于美业商家内部管理的一款员工okr。通过统计员工的销售业绩，出勤率，任务执行频率、周报，月报，季报出稿数量等进行积分量化，通过积分制度对员工各项能力层次进行划分。以此评测月度最佳员工、季度最佳员工、年度最佳员工名单，实现有效的可见的人性化奖罚制度，解决了传统模式员工评测众多诟病。
* **技术与方案设计的应用案例：**
  + - 我是怎么搭建的分布式服务环境？

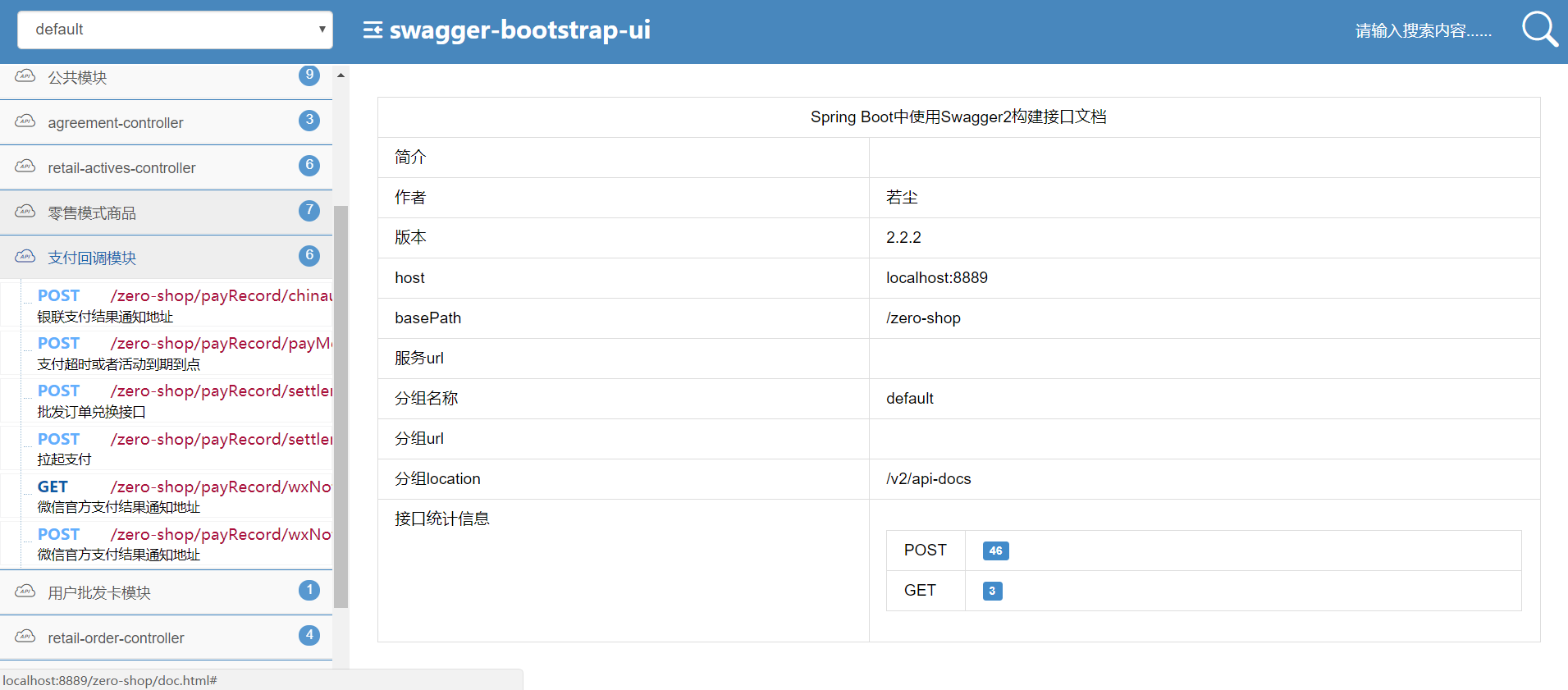
使用nginx web服务器对外提供访问地址（如果需要做SSL证书认证就在这里配置就可以了），反向代理到zuul API网关上的其中一个节点。由zuul网关请求服务配置中心获取路由地址中的服务group，然后再负载到当前这个服务group下的一个实例。大致架构如图



* + - 我是如何管理api接口文档实现与前端0沟通也能对接API接口的？

项目中我是使用swagger2.2.2版本的插件加上swagger-bootstrap-ui插件来实现自 动生成接口文档。

* + - * swagger2主要通过注解实现后端接口规范映射到前端界面，效果图如下：

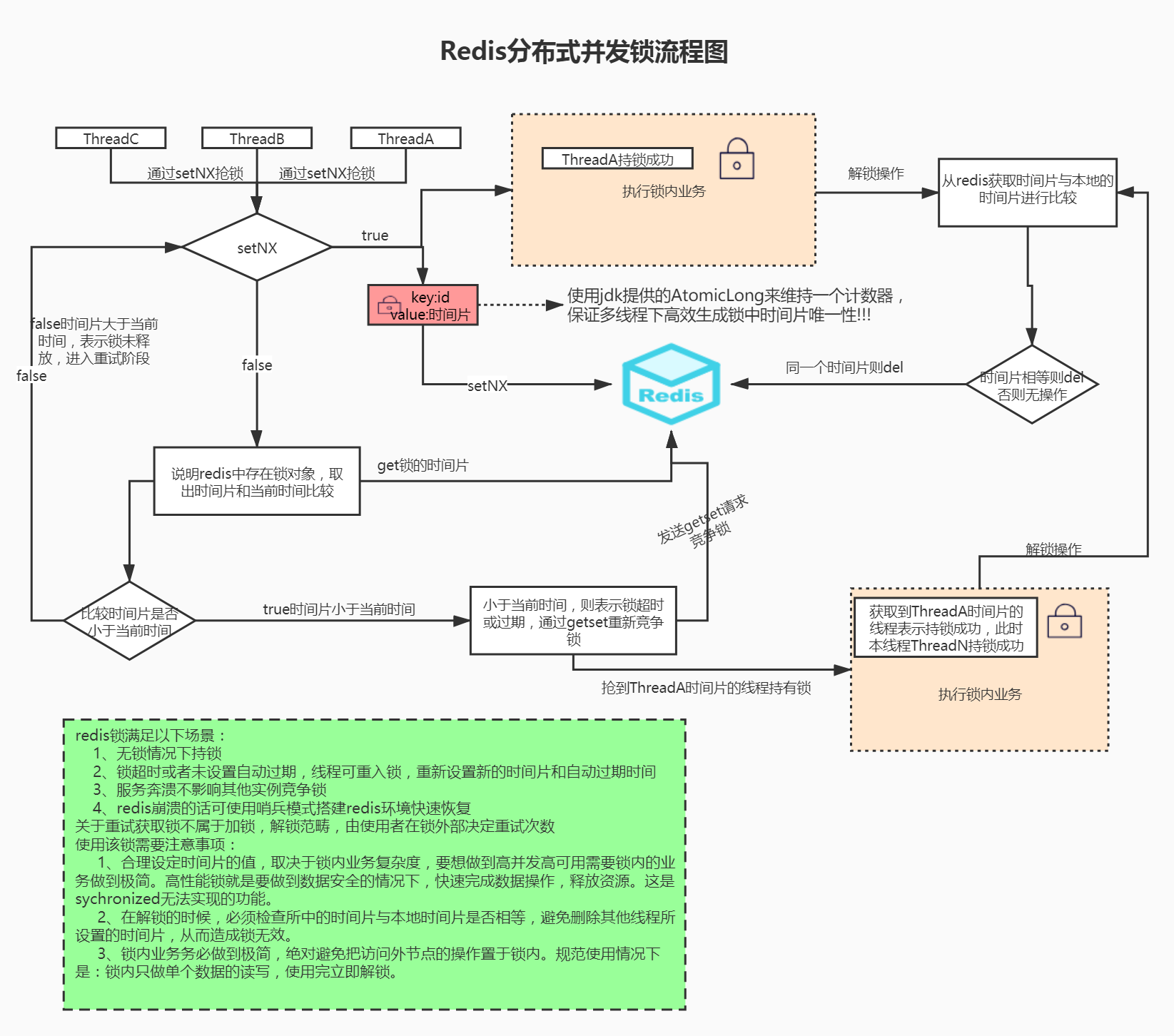


* + - 我是如何保证api接口访问权限的？

使用Apacher下的shirro轻量级安全框架+JWT无状态化用户会话。通过shiro可以实现接口访问认证以及不同角色对不同接口的访问权限，组合JWT使用token机制代替 session的状态会话机制实现客户无状态会话。

* 我是如何在分布式环境下以每秒**10000**并发量场景下实现商品库存的安全性准确性且高性能的？

JDK提供的线程安全api已经无法单独满足分布式环境下的需求，因此需要结合 redis 分布式锁+JDK提供的concurrent线程安全工具包实现分布式环境下的数据安全安 全以及高性能。具体结构如图：



* + - 微信云平台下不管是小程序还是公众号业务都需要维持一个access\_token且每个月调用的次数是有限的，在高并发场景下如果没有设计好成千上百的小程序公众号的access\_token将会出现大量的token失效，请求次数已上限等问题。这种情况下我又是如何高效且可靠的保证access\_token的管理设计？ 如果可以希望贵司可以给机会到场与贵司领导一起分享交流。
* **成长和收获**：
  + - 技术层：加深了关于分布式微服务的认知，对各种技术在整个服务体系中的定位更清晰
    - 个人感悟：沟通理解能力的至关重要以及自身对整个业务流程的掌握，对项目中的轻重 缓急，产品模块要求自身清楚并时刻保持清醒，方能配合业务人员探索出一 套能真正从线下转向网络的产品方案

**2017.03-2018.07 公司：广州市武时亿网络科技有限公司 职务：开发工程师**

描述：在该公司承担开发工程师一职。工作内容：

参与需求分析，产品设计，编码实现，项目发布，服务器环境搭建，文档撰写。

* **工作成果**：

1、分销系统webservice:

* + - * 描述：对接现有的2个不同的语言的项目。即：会员系统（java），商城(php)。

在现有的会员和商城基础上添加分销机制。会员发展为分销商角色通过推广链接、发展下线、分佣实现分销功能，促使销量提升。

* + - * 模块：
        + 会员 ： 同步会员系统资料、提供注册、修改会员信息接口等
        + 商家 ： 同步商家基本信息 提供店铺添加修改等操作接口。
        + 店铺 ： 同步店铺信息 提供店铺添加修改等操作接口。
        + 产品 ： 产品同步接口。
        + 订单 ： 提供分销产品下单
        + 发展下线：提供分销商发展下线接口
        + 分销商等/层级：分销商等级，层级以及对应的佣金比例或佣金值...
        + 佣金 ：佣金结算，以及预收佣金的计算，佣金操作记录等。
        + 确认收货：确认收货对应的等级 佣金 订单处理

2、营销工具：

* + - * 描述：对接现有商城，提供团购，秒杀，满减营销活动设置
      * 模块：
        + 团购 ： 根据时间、库存、参团人数实现团购。
        + 满减 ： 后台设置满减规则，加入指定的产品对应规则，下单检测实现满减
        + 秒杀 ： 市场现有的基本秒杀规则。指点时间库存下单后指定时间内未付款订单失效。
        + 后台：团购、满减、秒杀规则设置。

**2017.01-2017.03 个人网站 淘气购**

描述：

个人网站 [www.tqgvip.com](http://www.tqgvip.com) 仿淘宝客网站，在淘宝客联盟平台申请相关的权限，

得到授权认证，通过调用对应的选品库获取商品信息，根据商品id生成自己

的淘宝客链接，当用户通过自己的链接进入淘宝成功购买商品时，就能从中获

取商家为该商品设置的佣金。

开发环境：

Windows10, myEclipse10，jdk1.7,tomcat7.0以上

数据库： sqlserver

模式： SpringMVC模式

技术点:

自行封装的一款基于JSON、HashMap集合的数据操作工具，

适用于追求效率的中小型项目使用。

前端：Page分页插件（javascript封装）。HTML5+Css+javascript+jquery+json

**2015.3-2016.12 公司 广东印生活网络科技有限公司**  **职务** 软件开发工程师

1**.审稿中心：**

描述：

用于审稿，系统内部修改价格，查看订单，导出报表，质量反馈，统计员工。为市场部、 客服部、印前部门、财务部、印刷厂房专业定制，提升内部员工工作效率开发的一款windows 软件。

技术:

.net+asp.net+webservice+webApi+sqlserver+json+npoi.

1. **ERP系统：**

描述：

用于审稿，系统内部修改价格，查看订单，导出报表，质量反馈，统计员工。为市场部、 客服部、印前部门、财务部、印刷厂房+客户+送货部门，加盟厂商开发的一款web项目。 实时公司所有数据的更新，维护，监控，统计，以及业务扩展，维护等。

1. **商城：**

描述：参与B2C电商项目的开发 [https://www.0757p.com/BjysProductindex.aspx。](https://www.0757p.com/BjysProductindex.aspx。全程跟进，支付模块由项目经理实现。)

**4.windows服务：**

实时同步数据 ，FTP大批量文件上传下载，自动更名，文件移动删除，修改数据库，远程数据 访问。1人同时维护更新3个windows服务保证数据的准确性 实时性。

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。

致谢