

个人简历

一：个人信息

姓名	石有平
生日	1992-01-20
大学	九江学院
毕业	2013-06
手机号码	17602113506
邮箱	q826739324@126.com



二：自我介绍

工作中专于需求的逻辑，整理出业务，并便编写出可高效并服务于产品的代码，以此为乐，并乐此不疲。

生活中，善思考发现。在软件技术领域，关注最前沿的科技，并坚持去实践，常浏览开源中国咨询，常用github，以此用与生活与工作。

对于新技术的学习，是热情的。docker技术是通过自己学习，并利用在工作利用。

三：知识结构

- java EE

基础servlet技术

架构： Spring MVC, Spring Boot, Mybatis

分布式服务框架： dubbo

jvm 并发/多线程编程

数据库： mysql redis mongodb

应用服务器： tomcat jetty

消息队列:mq

搜索引擎： elasticsearch

微服务, restful

- 运维（一直）

docker, nginx, tomcat Coreos docker sh linux centos ubuntu

- 前端（前期）

html/css html5 css3 js jquery

- 职业目标

Java专家

四：公司工作

- 杭州恒颜网络科技有限公司

工作时间：2018-03至 至今

职位：java开发工程师

工作内容：需求边界确定，开发并商城，营销平台（拼团，砍价，秒杀等活动类型），运维发布（docker+阿里云复杂均衡+云主机）管理

- **车城网络科技有限公司**

工作时间：2016-06至2017-09

职位：java开发工程师，项目负责人，产品负责人

工作内容：在车城的这一年里，主要开发的项目有爱车估价，一点汽车，车城快车项目，辅助完成车助手等项目。主要负责车城快车的开发与迭代开发。

- **好宣（上海）科技有限公司**

工作时间：2015-10至2016-06

职位：公司技术合伙人，同时担任公司技术负责人等多种角色。

工作内容：在该公司内，主要承担技术支撑并架构后台框架，需求分析，需求详细设计及分析，需求可行性论证，软件测试，公司运维支持。

- **江苏省高信科技发展有限公司**

工作时间：2014-06到2015-10

职位：java开发工程师

工作内容：使用java语言开发多个java ee 企业级项目，并承担前端html/css+js的工作内容，在公司内主导开发过一个主要项目：会议云，并在期间参与开发多个如婚礼云，南昌物价局管理系统等项目，同时承担会议云项目的运维。

五：项目经验

- **8.恒美吧营销工具(2018-12到2019-06)**

项目介绍：

恒美吧是专注于微信的营销工具（拼团，砍价，秒杀等）

个人职责：

设计业务模型，编码，升级架构，注重业务的可变更性及可维护性，剥离变动的业务与不变的业务模型，在一般的三层controller,service,dao层新增manage层，同时统一pojo层，ao，vo分离。在业务模型建立之初考虑业务的可变性，同时冗余部分业务数据，降低关联查询的编码量。在此项目中升级服务端运行时jre11，以提高并发量

项目：

后端系统全面采用spring boot2.1.5，mybatis3.5.1,dubbo,数据库连接池采用druid,json工具采用fastjson，其他工具guava,分页采用pagehelper,角色权限框架采用shiro，缓存采用redis，主项目分为三个子项目，api层（controller,config,core），common层（service,dao），third(第三方调用)层。使用标准的restful风格api。服务器发布采用docker形式，docker镜像采用adoptopenjdk/openjdk11，

业务：

分离不变的与变化的，在变化上进行迭代，不变的尽量保持不变

• 7.恒美商城(2018-03到2018-10)

项目介绍：

恒美商城是集成在公司核心app上的独立商城

个人职责：

根据业务，设计表，编写业务，在设计购物车，订单，计算价格，会员折扣，优惠券中承担主要职责

项目：

后端系统全面采用spring boot，运行系统采用docker，具体代码请参考**架构系统**。

• 6.车城快车(2017-01到2017-09)

项目介绍：

车城快车是一款专业打车应用

个人职责：

前期保证系统的完整性，进行bug修复，中期团队重组承担项目负责人的职责，主要是框架上的重构及核心代码的编写；后期重运营及运维及第三方接口的管理上。

项目：

后端系统全面采用spring boot，运行系统采用docker，具体代码请参考**架构系统**。

• 5.一点汽车(2017-12到2017-01)

项目介绍：

一点汽车是一款定位为车资讯的手机app。

个人职责：

构建框架，编写接口

• 4.爱车估价(2016-06到2016-09)

项目介绍：

爱车估价是一款定位为二手车资源估价的手机app。

个人职责：

编写接口及接口文档，编写weex前端页面。

后端采用标准的Spring MVC框架，同时加入了Dubbox分布式服务框架，同时使用redis作为缓冲件，安全框架采用shiro为系统提供权限与角色的管理，接口标准采用restapi规范。

• 3.A同学(2015-09到2016-06)

项目介绍：

A同学是一款定位在大学并服务于大学生的生活社交类软件，其主要功能包含学姐帮帮，拜师学艺，爆美图等模块功能。 1.为开发人员准备开发环境,以coreos为系统环境,使用docker应用容器引擎，构建禅道管理软件镜像，dokuwiki，并编写其他如mysql，redis，mongodb，gitlab等Dockerfile，并构建自己的镜像。 2.整理需求，编写需求文档 3.开发期间，讨论需求，确定需求，并制定开发计划。 4.功能模块测试，每三天客户端与后台出一个小版本，每六天确定大版本，并上传测试服务器上测试试用。

项目技术：

后台使用基本的三大框架（Struts2+Spring+Hibernate）与dubbo分布式服务框架，图片资源使用七牛，聊天功能使用环信提高，代码仓库使用svn与gitlab。对于支付功能则使用独立的系统，使用基本的servlet，并以Restful Api的形式提供给终端使用。微信使用Spring MVC与Mybatis+dubbo构架，并为微信提供服务。前端项目以前后端分离的方式进行，资源以CDN的形式放在独立的二级域名系统里。

对于大数据方面：

使用Spark对系统的四值一数的排名的重构，未按计划实行并未真正的使用上,作为技术的缺憾，是个败笔。

服务器方面：系统服务器套件使用coreos，镜像使用tomcat，redis，mongodb，内部转发使用nginx，外部转发使用阿里云负载均衡。

测试方面

使用禅道管理软件作为软件管理工具，使用Rap作为接口编写软件，使用Apache Jmeter作为压力测试工具,使用jenkins自动化工具代码自动化打包发布。

项目所得与所失

在未进行大量的数据论证之后，盲目的一厢情愿的叠加功能，并提出大量指导产品发展方向的虚词，并阻挡整个产品乃至整个产品的神态系统的推进。同时局限于自身的管理能力，无法很好的让整个系统活动起来，太多的问题。

• 2.婚礼云微信(2014-10到2014-11)

婚礼云提供给用户浏览，同时在线编辑婚礼请帖并分发给微信好友。使用SpringMVC+Mybatis项目搭建，前端以zepto库为基础，在毫无前端框架的基础上，编写前端页面。个人所承担的业务为某些业务页面的前端与后台。

• 1.会议云(2014-06到2014-11第一阶段 2015-01到-2015-09)

会议云以参会人员的手机、PC等云端设备为载体，通过主动信息推送或建立电话会议进行多方通话的方式，使得与会者及时了解会议相关信息，提供无处不在的会议信息化体验。

会议云后台项目构架由基本的三大框架搭建（Struts2+Spring+Hibernate），采用JSP开发的MVC架构，前端框架使用Bootstrap（仅仅使用某些效果），并以jquery库为基础，在view层编写相应的业务，其中大量的编写js操作dom结构并以此完成业务。微信项目由SpringMVC+Mybatis搭建，前端以zepto库为基础，在毫无前端框架的基础上，编写前端页面。

项目所得与所失：

在这个项目中，完整的参与了一个产品从最初到最后上线交付，乃至到最后的升级迭代，重构软件系统。在不断的重新迭代升级中，不断推翻之前的业务并重新编写，重复的业务分析与编写代码，导致后期的整个项目业务上混乱且难以管理，且上线错误率越来越高。

六：多余的话

对于从事软件行业这些年，所积累的基本逻辑与思路

持续学习：

保持热情

对于问题：

当发现问题,一则详细描述问题，二当定位问题，三需快速解决问题，后而测试重现与否

对于逻辑与流程问题：

1.大流程，小逻辑。优先以大流程走业务，详细后当以小逻辑走业务

对于一个项目的考虑：

不能实验性的技术引入项目中，否则将会把项目推向绝地，应该采用成熟的技术

对于需求：

应该采用最简单，最小化的方式去做，并做到可维护性，可变更性，复杂的需求应该分块实现

复杂的简单化：

大问题化成多个小问题，变动的代码与不变动的代码逻辑应尽量分离

七：备注

- github主页: <https://github.com/nisang>
- 简历地址: <https://nisang.github.io/>
- 架构项目: <https://github.com/nisang/rest>

edit by MarkdownPad 2