

夏幼学的简历

联系方式

1. 手机: 18618262909
2. Email: xiayouxue@hotmail.com
3. 微信号: 18618262909

个人信息

1. 夏幼学/男/1989
2. 大专/计算机科学与技术
3. 工作年限: 9年
4. 技术博客: <https://peacetrue.github.io>
5. Github: <http://github.com/peacetrue>
6. 期望职位: 高级java开发工程师
7. 期望薪资: 税前月薪30K
8. 期望城市: 北京

工作经历

北京盈吉通电子商务有限公司(2018年3月~至今)

盈吉通是一家提供黄金首饰和金条回收服务的公司。

个人主要完成以下工作: 构建业务系统(商户系统)与基础系统(短信系统, 快递系统, 检测系统, 人脸识别系统),

系统间使用dubbo和rabbitmq通讯。

编写基本组件包括代码生成器、代码生成器maven插件、日志组件, 标准响应数据组件, 分布式锁组件, 导出组件, 签名组件等等。

技术栈包括: spring-boot、spring-cloud、hibernate、mybatis、dubbo、rabbitmq、redis、xxl-job、vue、iview等

存金通商户系统

存金通商户系统 用于为线下金店提供黄金回收业务。

主要业务流程包括:

1. 线下金店申请入驻
 2. 后台审核通过
 3. 线下金店查看实时金价
 4. 线下金店下单卖金
-

5. 后台审核通过
6. 后台预约顺丰快递上门取货
7. 后台确认检测中心收到货物
8. 后台锁定金价
9. 后台上传检测报告
10. 线下金店确认检测报告

对接系统包括：

1. 金价系统：查询实时金价
2. 短信系统：发送短信
3. 快递系统：下快递单以及接收快递状态同步
4. 检测系统：查询检测结果生成检测报告
5. 支付系统：支付用户卖金所得

前期1.x阶段负责店铺入驻和审核，后期2.x阶段负责整个后台系统。着重考虑了系统间的解耦，即商户系统在对接系统故障时自身的可运行性。

与此同时基于 vue 和 iview 建立了一套后台页面模板，包括以下组件：

- 列表组件：用于渲染列表页
- 详情组件：用于渲染详情页
- 分页查询组件：基于iview提供表格组件和分页组件
- 窗体交互组件：用于在打开的多个窗口之间通讯
- 图片上传组件：基于iview的上传插件
- 扩展 axios：统一请求参数格式和返回数据结果
- 扩展 async-validator：汉化以及优化提示
- 流程组件：用于渲染当前流程状态

顺丰快递系统

与顺丰合作基于月结号对接顺丰接口。

包括下快递单/查询快递路由/接收订单状态推送/接收路由状态推送。

通过 dubbo 向其他系统提供接口，通过 rabbitmq 向其他系统推送事件，通过 xxl-job 做遗漏推送补偿。

独立完成后端系统。

首饰金条含金量检测系统

主要业务流程包括：

1. 签收顺丰快递包裹
 2. 扫描包裹二维码收货
 3. 拆开包裹并录入视频
 4. 称重首饰或金条并录入视频
-

5. 熔检首饰或金条并录入视频
6. 溶检后称重并录入视频
7. 点测溶后物并录入视频
8. 审核/取消整体流程

扩展功能包括：

1. 视频压缩后存储至阿里云：java本地调用ffmpeg
 2. 流程节点事件推送：spring event + rabbitmq
 3. 视频推送到渠道商：spring event + spring sftp
- 独立完成整个后端系统。实现异步任务组件、spring 交互式事件扩展。

人脸识别系统

人脸检测系统主要用于为业务系统提供安全保障，确认用户信息的真实有效性。系统包括身份证OCR识别，身份信息公安联检以及活体检测三部分。身份证OCR识别和活体检测对接Face ID的服务，公安联检对接阿里云的服务。独立完成整个后端系统并向前端提供http接口。

北京欧飞科技有限公司 (2016年04月 ~ 2018年02月)

欧飞是一家从事学员就业辅导的公司，以向学员出售就业培训课程为主要盈利模式。期间开发了导师端、学员端和课程端。

欧飞科技主推品牌面包求职，大学生求职赋能平台。我主要负责导师端、学生端、营销系统核心模块的研发，其中学生端课程池排课系统获得业界一致认可。

比美特医护在线(北京)科技有限公司(2014年11月 ~ 2016年03月)

比美特是一家从事期刊论文修改服务的公司，为了从传统公司转换为互联网公司而组建了开发部门。个人主要负责项目框架搭建、核心代码编写、技术培训和部分业务。

开源项目和作品

开源项目

主要记录在开发过程中遇到的各种问题，以及为其提供的解决办法。

验证扩展

从逻辑上总结了验证的原理。

从后台的角度提供基于 hibernate-validation 的扩展，

从前端的角度提供基于 async-validator 的扩展。

标准响应数据

统一前后端交互的数据格式。

从后台的角度，基于 spring 捕获所有异常并转换为标准响应数据格式，

从前端的角度，扩展 axios 正常状态 Promise then 提供有效数据，异常状态进入 Promise catch 分支，并提供异常码

演讲和讲义

1. [接口规范](#)
2. [携程阿波罗配置中心](#)

技能清单

以下均为我熟练使用的技能：

1. Web开发：Java/JSP/Servlet
 2. Web框架：Spring/Dubbo/Hibernate/Mybatis/xxl-job/rabbitmq/redis
 3. 前端开发：HTML5/CSS3/ES6
 4. 前端框架：Bootstrap/jQuery/requirejs/Vue/iview
 5. 前端工具：Webpack
 6. 数据库相关：MySQL
 7. 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/Git/Adoc/Antora
 8. 云和开放平台：微信应用开发
-