

# 夏幼学的简历

## 个人信息

- 夏幼学/男/1989
- 工作年限：9年
- 技术博客：<https://peacetrue.github.io>
- Github：<http://github.com/peacetrue>
- Stack：<https://stackoverflow.com/users/5969163/xiayouxue>
- 手机：18618262909
- Email：[xiayouxue@hotmail.com](mailto:xiayouxue@hotmail.com)

## 求职意向

- 期望职位：高级java开发工程师
- 期望薪资：税前月薪30K

## 自我描述

一个对代码有感情的工程师，誓要为代码注入灵魂；热爱代码愿意为之付出时间和精力。具有较强的抽象思维软件设计建模能力，能根据需求设计合适的软件架构，易于扩展和维护，利于快速实现和后续迭代。善于分析和总结问题的一般性规律，设计通用的解决方案，提升开发效率。对新技术具有强烈的好奇心和学习能力。

## 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。

### 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。

个人主要负责导师端、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。

---

# 项目经历（盈吉通）

## 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。

对接系统包括：金价系统、短信系统、快递系统、检测系统、支付系统。

后期重新设计和实现后台系统，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。

## 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。

独立设计及实现整个系统。

## 检测系统

检测首饰金条的含金量并全程录入视频。

扩展功能包括：视频压缩后存储至阿里云（java本地调用ffmpeg）、流程节点事件推送（spring event + rabbitmq）、视频推送到渠道商（spring event + spring sftp）。

独立设计和实现后台系统。实现异步任务组件、spring 交互式事件扩展组件。

## 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。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。

独立设计和实现后台系统。实现阿里云客户端组件。

# 开源项目

## 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。从后端的角度，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。

# 技能和工具

IntelliJ IDEA、OmniGraffle、OmniPlan、Visual Studio Code；Maven、Gradle；SVN、Git；Markdown、Adoc、Antora；Node、Nginx；Java、Groovy、kotlin、Python、PHP；spring-framework、spring-boot、spring-cloud、spring-data、spring-security、spring-session；Hibernate ORM、Hibernate Validator；iBATIS、Mybatis、MyBatis Dynamic SQL；Bean Validation 2.0、Java Persistence API 2.2；ASM6、ANTLR4；Rabbitmq、Redis、Quartz、Zookeeper、Dubbo、Docker；Oracle、Mysql；jQuery、requirejs、Vue、iView、React、Ant Design、Webpack 等。