

# Java 软件工程师

## 个人信息

姓 名：	周鹏	性 别：	男
年 龄：	28 岁	学 历：	本科
籍 贯：	江西	专 业：	软件工程
联系电话：	13714156452	电子邮件：	<a href="mailto:codewindy@foxmail.com">codewindy@foxmail.com</a>
个人博客：	<a href="https://codewindy.github.io">https://codewindy.github.io</a>		

## 求职意向

**工作性质:** 全职 **目标地点:** 深圳  
**目标职能:** Java 软件工程师 **目标薪资:** 面议

## 工作经历

**公司名称:** 平安国际智慧城市科技股份有限公司

**职位名称:** 高级后台开发工程师 (总部智慧医疗事业部)

**工作经验:** 6 年

**工作描述:** 1、主导公司业务系统功能模块的开发与维护

2、参与编写部分系统功能及接口文档

3、与团队中其他成员合作解决开发遇到的难题,修复测试提交的 bug

4、及时完成领导分配的其他任务

## 专业技能

1. 掌握 Java 初级知识以及高级知识, 具备良好的面向对象编程思想, 熟悉常见的设计模式
2. 掌握 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax 等前端技术
3. 熟练 SpringBoot、SpringMVC、Spring、Mybatis 等开源框架的使用及其整合
4. 熟练 MySQL 数据库, 了解对 MySQL 数据库的优化
5. 熟练使用 IntelliJ IDEA、Docker、Git、Maven 等项目开发、构建及管理工具
6. 参与过 Redis 集群以及 Nginx 集群的搭建以及处理性能的优化
7. 熟悉 Linux 日常基本操作

## 项目经验

项目名称: 平安智能影像平台 <https://generic-stg1.yingxiang.pingan.com/>

**软件架构:** SpringBoot + Spring + RabbitMQ + Gradle + MyBatis + MySQL+ Git + Docker

### 项目描述:

智能影像平台覆盖眼科与放射科 30 种疾病的 AI 医疗影像模型，通过 AI 算法以标准的医学图像格式 DICOM 对影像进行病灶自动识别和智能辅助诊断，同时 AI 模型实现对影像诊断的 AI 在线阅片和智能报告生成，医生可实时看到影像相关数据分析结果，按照不同设备、部位、病患类型、时间段等各个纬度展示影像数据对比关系和病灶概况，从而提高影像对于临床诊断的价值。通过不断的训练完善模型现在分别以 95.1%和 96.8%的精度刷新了“肺结节检测”和“假阳性筛查”的世界纪录

#### 项目业绩:

1. 负责智能影像平台版本开发迭代以及渠道合作方接入
2. 负责放射和眼科病种 Docker 的 AI 模型工程化
3. 使用 RabbitMQ 异步解耦影像平台和 AiServer 服务直接调用
4. 通过将 DICOM 影像数据导入 Elasticsearch 实现搜索定位问题

#### 项目名称：随手记 p2p 在线理财平台

**架构描述：**SpringMVC +Dubbo+Maven+MyBatis +MySQL+Git

#### 项目描述：

随手记是金蝶集团旗下集手机记账、财务规划、金融服务、社区投资者教育等功能于一体的个人财务管理和金融服务品牌。秉承“多赚会花每一天”的品牌理念，随手记自 2010 年创立以来，先后推出“记一笔”、情景账本、多人记账等耳目一新的功能，一路引领行业创新风尚，截至目前累计下载用户超过 2.6 亿，并于 2015 年开始规模上线投资服务，为用户提供从个人财务管理到金融服务的完整解决方案。系统主要功能是通过接受合作机构的推送的原始债权，然后进行备份推送到风控系统审核，通过后会进行债权打包成理财产品原型，新非标系统进行再次组合成产品进行发标募集，然后进行债匹拉取待放款清单比对一致后，进行放款操作然后与合作机构进行放款状态同步，然后生成回款计划，回款一致性比对成功后进行线下回款。

#### 项目总结：

1. 负责随手记 p2p 理财相关与合作机构贷前债权接口的对接联调并上线
2. 使用 Minio 完成债权身份证合同等文件上传服务，后台使用文件服务器集群进行分布式管理
3. 使用 Dubbo 配合注册中心进行系统间服务注册与发现，给风控、债匹等部门提供 RPC 接口

#### 项目名称：波奇商城

**架构描述：**SpringMVC + Spring + Mybatis+Maven+MySQL+Git+Nginx

#### 项目描述：

波奇商城是国内宠物用品销售平台；销售商品近万种，包括主食、零食、药品、保健品、清洁、洗浴、附属用品（包括宠物服饰、玩具、食具/牵引、美容洗浴器材、宠窝等）；拥有体贴的购物向导和专业的客服团队，以货正价优的服务宗旨，立志于为宠友们提供最优质的网络购物体验。系统采用分布式SOA面向服务架构，使用服务中间件配合注册中心实现服务间的远程调用，整体分为前后台系统，前台系统主要包括门户、搜索服务、宠物商品展示、购物车、订单、会员服务等。后台管理系统主要包括商品管理、内容服务、订单管理等模块

#### 项目总结：

1. 利用 Nginx 反向代理及负载均衡的特征，实现项目服务的高可用
5. 实现会员注册登录模块，并使用 Redis 实现跨系统的 session 共享
6. 使用 FastDFS 完成图片上传及保存，后台使用图片服务器集群以应付图片分布式管理
7. 商品全局搜索功能模块使用 Solr 及 IK 中文分析器，利用消息队列同步索引库内容
8. 对分布式及集群技术实现功能扩展及 ELK 日志系统的实现技术有更深入的理解

#### 自我评价

本人具备 6 年的 java 开发经验，有过智慧医疗和互联网 p2p 理财以及电商内管项目开发经验，同时具备前端的编码能力，在工作中，针对突发的 bug 或者突发事件能够很好的协调解决问题