

周向成—Java 开发工程师

基本信息

姓名：周向成 学历：全日制本科
性别：男 专业：电子信息工程
出生日期：1987/11/07 毕业院校：黄淮学院
联系电话：15201120927 邮箱：developer_zxc@126.com

求职意向

工作性质：全职 期望职位：Java、移动端、跨平台、小程序等
工作地区：北京 期望薪资：15-25K

相关信息

网站地址：<https://pgzxc.github.io>
GitHub：<https://github.com/PGzxc>
CSDN 博客：http://blog.csdn.net/calvin_zhou
完整简历：<https://pgzxc.github.io/resume/>

完整简历



教育经历

2009/9 至 2013/6	黄淮学院	电子信息工程	全日制本科
-----------------	------	--------	-------

工作经历

2013/06 — 2014/06	广达上海电脑制造城	测试助理工程师
2015/04 — 2015/10	乐易考（北京）教育科技有限公司	Android 开发工程师
2015/10 — 2016/07	时间者互联网科技(北京)有限公司	Android 开发工程师
2016/07 — 2018/06	西藏远誉(北京)网络科技有限公司	Android 开发工程师
2018/07 — 2022/04	中科航天(北京)科技有限公司	全栈开发工程师
2022/06 — 2023/11	贝斯畅想科技有限公司	全栈开发工程师

专业技能

1. 具有扎实 Java 基础，熟悉常用集合、多线程、反射等
2. 掌握 SpringBoot、MyBatis、MyBatis-Plus 等快速开发框架
3. 熟练掌握 MySQL 增删改查操作及 SQL 调优
4. 熟练掌握 Elasticsearch 的索引相关操作
5. 熟悉 Docker 容器相关技术
6. 对分布式架构有一定的理解，熟悉分布式事务、分布式锁等技术
7. 掌握 Redis 5 种常见数据类型、持久化机制(RDB、AOF)、主从模式、哨兵机制等技术
8. 掌握 RabbitMQ、消息可靠传输、死信队列、延迟队列、顺序消费、重复消费等解决方案

公司及工作内容

2022/06 — 2023/11 贝斯畅想科技有限公司

全栈开发工程师

行业类别: 科技推广和应用服务业|企业性质: 有限责任公司(法人独资)|规模: 100 人以下

公司简介: 贝思畅想科技有限公司, 总部位于北京市昌平区赛迪产业园。是有不同行业、不同领域、有多年创业经验的多位连续创业者, 联合发起并创立。是一个专注于创业知识分享的平台, 致力为创业者提供创业所必备的知识和优质的创业项目, 让创业者对创业拥有全新认知, 为创业者有供项目特刊制作、项目信息推送、商业计划书撰写等有偿服务, 并通过可落地、可执行的创业项目, 真真正正创造收入, 更轻松地实现创业梦想。

工作描述:

1. 负责开发公司与流线传媒科技(北京)有限公司签署的足球直播联赛“西甲+”项目
2. 负责产品的需求分析、功能开发、性能优化、打包发布及版本迭代
3. 配合产品经理和测试人员, 保证产品质量和准时上线
4. 根据用户反馈, 不断进行客户端产品的优化与改进

2018/07 — 2022/04 中科航天(北京)科技有限公司

全栈开发工程师

行业类别: 信息传输、软件和信息技术服务业|企业性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)|规模: 100 人以下

公司简介: 中科航天(北京)科技有限公司, 总部位于北京市海淀区上地国际孵化园。是一家专业的信息咨询、解决方案和 IT 服务外包供应商。

工作描述:

1. 从零开始负责日立中国-研发中心-养老项目组的定制化研发工作
2. 项目实施期间, 负责进行研发工作的前期调研、时间预估及进度推进
3. 对接国内其他养老项目产品与日立中国-研发中心-养老项目组产品一体化
4. 工作期间, 负责: 移动端、小程序、前端、后端、C#桌面端等公司项目

2016/07 — 2018/06 西藏远誉(北京)网络科技有限公司

Android 开发工程师

行业类别: 广告/公关|企业性质: 外商独资|规模: 100-499 人

公司简介: 西藏远誉(北京)网络科技有限公司, 是一家涵盖全国广播广告业务和承包电台业务的媒体公司, 同时提供策略制定、创意文案、广告制作、媒体购买等广播广告服务。

工作描述:

1. 负责听呗 FM 电台广播及子专辑 App 的功能开发
2. 带领实习生熟悉本产品相关业务逻辑及项目代码
3. 根据 UI 设计图, 完成页面的布局
4. 与后端合作, 完成前后端数据交互
5. 与产品商议, 确定需求, 从而达到友好的用户体验
6. 团队讨论具体功能的细节问题, 与其他技术人员沟通并制定设计规范

项目经验

项目归属：日立研发中心

项目名称：日历智能养老管理系统 Ver1.0

运行环境：采集摄像头+Win 存储+Linux POC

开发工具：Eclipse+Navicat+Tomcat8.5

项目描述：本系统部署在 Linux 平台，Windows+影像采集摄像头组成一个采集单元，Linux Poc 系统连接多个采集单元。影像设备采集老人步行及指定动作等图像信息存储到 Windows 存储服务器。Linux POC 系统接收 Windows 平台的图像数据进行分析并展示结果。

功能模块：扫码签到、步态分析、动作分析、问卷调查等

技术要点：

1. 后端使用 MyBatis 框架进行开发
2. 前端使用 LigerUI 搭建页面框架
3. Java 通过 Runtime.exec 执行 shell 脚本开启摄像头采集开始及结束
4. shell 脚本执行 python 程序控制摄像头程序
5. HightCharts 绘制步态分析结构和历史数据图表

项目归属：日立研发中心

项目名称：日立智能养老管理系统 Ver2.0

运行环境：采集摄像头+Win 存储+Linux POC

开发工具：IntelliJ IDEA+Navicat+Tomcat8.5 +SVN

项目描述：本系统是版本 Ver1.0 的全新升级和改版。随着养老机构和应用及设备的增加，新增管理员账户和机构账户。管理员账户相当于超级用户，可以登录机构账户，用于管理机构、管理 app、管理数据库等；机构账户用于管理用户、训练项目、排名、状态预览、数据分析等。

功能模块：管理员模块、机构模块

技术要点：

1. 使用 Spring + SpringMVC + MyBatis 搭建项目
2. 使用 MyCat 分布式数据库处理多租户数据库操作
3. 使用 Redis 缓存一些关键数据信息，增加数据查询效率
4. 使用 Maven 对包进行依赖管理
5. 使用 swagger-ui 自动生成接口文档