

# 郭裕康

## JAVA开发工程师，3年开发经验

kitty\_gyk@163.com

https://github.com/wellRich

15110270340

## 教育经历

华北科技学院

化学工程与工艺（2010-2014）

## 技能

### JAVA

- **JAVA基础**：熟练使用Map、集合类，有阅读String、ArraryList、HashMap源码
- **编程思想**：熟悉面向对象，理解面对接口、面对切面的编程思想，有阅读spring的aop实现源码；
- **设计模式**：掌握常用的几种设计模式；
- **函数式编程**：掌握java8的lambda表达式、流式处理数据；
- **JVM**：对JAVA虚拟机有涉猎，了解堆与栈的作用，有JVM调优经验；

### 开发框架

- **web框架**：Spring家族，SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud，与Grails；
- **ORM**：MyBatis、Hibernate；

### 数据库

- **关系型数据库**：常用MySQL、Oracle，能做基本的SQL调优；
- **NoSQL数据库**：redis，结合spring框架使用redis实现分布式缓存、session共享，有应对缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩的经验；

### 网络

- **网络协议**：了解tcp与http协议；

## 工作经历

### 神州数码医疗科技股份有限公司 2018.03 - 至今

项目一	
项目名称	人口计划生育信息管理系统
技术框架	SpringBoot + Mybatis + MySQL + Quartz + Redis + Echarts + Bootstrap + HTML5 plus + Mui
项目简介	1、采集全国的生育登记信息与出生信息2、对采集来的数据进行统计分析，借助Echarts、SmartBI生成各类可视化图表数据，给人口专家提供资料3、项目地址：https://hlht.padis.net.cn
职责	1、任开发组长，制定开发计划、分配开发任务2、负责后台接口的开发，阅读组员提交的代码3、使用echarts实现数据可视化4、使用定时调度调用存储过程整理采集的数据5、为提高查询速度，优化sql、使用了redis做缓存，并利用定时调度主动刷新缓存
项目二	
项目名称	行政区划信息管理系统
技术框架	SpringBoot + Mybatis + MySQL + Redis + React
项目简介	维护全国的行政区划信息
	1、梳理2010年至2018年的区划历史数据，每年大约160万条，获得区划变更轨迹表，以支持行政区划的历史追

职责	1、跟进2015年至2016年的巨潮历史数据，每十八个月更新一次，获得巨潮历史数据版本，加入待修改巨潮的历史数据溯功能2、负责后台核心接口的开发，偶尔帮前端写些js
----	--

项目三

项目名称	婴幼儿照护信息管理系统
技术框架	SpringBoot + Mybatis + MySQL + Redis + WebSocket + React+ HTML5 plus + Mui
项目简介	全国婴幼儿照护服务机构的备案管理、日常信息采集、信息公示，有PC端与移动端
职责	1、任开发组长，制定开发计划、分配开发任务2、负责主要模块的接口开发，前端忙不过来时，承担了部分pc端后台页面的开发

北京创奇百业信息技术有限公司 2015.10 - 2017.12

项目一

项目名称	合众风险管理信息系统
技术框架	Grails + MySQL + Quartz + Echarts + Handsonetable Bootstrap
项目简介	按照中国保监会偿二代第11号文件：《偿付能力风险管理要求与评估》的要求，设计本系统系统，同时满足保监会偿二代对风控系统的监管要求和公司内部风险管理需要
职责	1、任项目经理兼开发组长2、主要功能模块的开发——指标管理、异常指标整改追踪、风险综合评级（分类监管）模块和风险报告等核心模块的主力开发4、使用定时调度定期采数进行指标计算，并协助客户进行数据核对
成果	1、在保监会于2016年下半年开展的偿二代风险管理能力监管评估现场检查活动中，本系统获得了山西保监局较高的评价2、本人开发的三个模块：指标追踪、风险报告和分类监管，用户的使用体验良好，是保监局此次评估中的拿分点

项目二

项目名称	数据分析系统
技术框架	Grails + Quartz + JasperReport + DynamicJasper + jQuery + EasyUi
项目简介	系统作为公司产品的基础组件，分为三大模块定时采数、数据分析和报表引擎
职责	1、以JasperReport、DynamicJasper为基础，独立完成报表引擎的开发2、实现在线报表设计器，能让让不懂SQL的用户可以自己做报表3、使用easyUI开发数据管道的在线制作器4、使用jsplumb实现分析路径的可视化4、实现在线添加定时任务，用于定时采集数据