

出生年月 2002/01/20

☎ 15238122428

✉ newbieking@qq.com

🌐 newbieking.com

👤 newbieking

cnblog: <https://www.cnblogs.com/newbieking>

QQ: 2971545289



王民庆

工作经历

24.05-24.06 **多益网络**, 释恶英雄游戏项目组, 游戏后端开发工程师, 实习

工作中, 参加游戏训练营, 学习游戏开发基本知识, 学习版本控制系统 SVN 的使用, 学习训练营游戏项目, 使用公司内部游戏引擎开发 MMORPG 类型游戏玩法, 了解游戏发包、寻路、挂包等概念。参与项目日会、周会, 汇报每日工作, 体验敏捷开发在实际项目中的使用。

24.06-25.02 **朗新集团**, 抄核收业务部, Java 开发工程师, 正式

参生产项目开发, 构建国家电网各个网省营销系统后台, 工作中参与了冀北、山东, 上海部分项目的研发, 为甘肃、天津等网省提供维护和优化支持, 还参与构建了基于 aviator 的通用规则审核引擎, 使用到公司内部前端 muse-ui 框架和后端 poseidon 框架来开发项目。项目涉及到:

存储: oracle,mysql,GuassDB(postgresql), redis, minio;

前端: vue, element-ui(muse-ui), 可视化大屏低代码平台;

后端: springboot(Poseidon), mybatis 等技术;

微服务: nacos, feign;

任务调度: scheduleX, XXLJob;

25.06- **中国移动**, 政企部门, 项目经理, 正式

1. 负责客户需求沟通、澄清及引导;

2. 负责客户需求匹配、解决方案编制和沟通呈现; 融合自有产品及生态合作伙伴产品方案;

3. 负责项目招投标的相关技术工作, 包括标书技术条款分析、风险识别、成本测算、标书制作, 宣讲及答疑等;

4. 负责项目方案技术交底及项目交付过程中的技术支持;

5. 输出解决方案模板及标杆案例。

教育经历

20.09-24.06 **本科**, 上海电力大学, 计算机科学与技术学院, 软件工程

○ 英语六级

○ 上海市信息技术四级

○ 22、23、24 届国家励志奖学金

○ 上海市创新创业大赛二等奖《基于 stm32 和目标检测的智能通行信号灯系统》

○ SRTP 大赛第三名《双碳可视化大屏》

○ C1 机动车驾驶证

项目

审核引擎

简介 项目使用 Google aviator 作为表达式引擎, 通过前台配置的审核规则对象查询出待校验数据, 利用配置的校验规则计算表达式的结果对相应数据进行过滤删选, 从而校验出相应的数据记录。对于业务数据的异常校验和二次审核, 以及对于其他项目的数据审核校验都可通过微服务调用轻松集成。

参与情况 参与表达式引擎功能的完善和维护, 以及参与引擎出厂时业务规则对象的配置和测试。

山东一键退补

简介 项目通过配置相应的电费影响因子对用户电费退费功能进行一键退费功能。对于用户的计费表数据涉及各个电气设备,用电时段,电费政策等等因素进行配置调整,后续通过相应因子一键生成用户退费补费方案,将方案文档在线流式打包在压缩包内,方便用户查看,加快退补流程。

参与情况 影响因子复杂页面的开发配合专业前端对复杂功能的完善,部分因子的后端接口开发,后续退费方案 xlsx, docx, pdf 文档的生成和压缩

上海账单核对

简介 项目通过设置账单的元信息,将上传后的 xlsx 文件进行内容解析并入库,后续对账单内容进行数据审核:借助审核引擎将录入的账单信息与线上数据库内容进行比对,并记录审核异常信息,供用户参考

参与情况 账单元信息配置功能的开发,录入数据库的信息和比对结果数据的统计聚合接口的开发

诗词论坛多端项目(网页端、小程序端、管理后台、服务端、后台服务)(毕业设计 springboot elasticsearch redis MySQL canal)

简介 项目基于 springboot 框架快速构建一个古诗词论坛网站,网站基于 elasticsearch 提供了对古诗词的内容检索功能,用户可以提供古诗标题、作者、内容对古诗词进行搜索;用户可以在喜欢的古诗下面进行留言、分享对自己诗词的见解,还可以收藏该古诗;系统通过 redis 记录和分析用户的行为(用户最近的历史记录)并基于用户的搜索历史实现简单的推荐功能;系统还记录了不同古诗的浏览量,以此获取一个浏览 TOP 排行榜供用户参考;使用 canal 中间件将 mysql 中的数据同步到 elasticsearch 中。

参与情况 项目的需求分析、系统设计、系统编码及测试

基于 STM32 的智能通行信号灯系统(上海市创新创业项目(二等奖))

简介 项目通过硬件和视觉两个角度互相组合进行实现:项目硬件分支使用 stm32 搭载光敏传感器,并使用 c 语言对其进行逻辑编程,使得系统可以根据光敏传感器的实时光强数据进行对红绿灯时长的动态调节;项目视觉分支使用 yolov5 目标检测开源算法并借助 python 语言对其进行二次开发,通过实时识别路口的车辆数量来动态调节红绿灯的等待时长。最后编写 web 页面对项目进行介绍并给出了 Markdown 格式的开发文档供组内成员参考。

参与情况 项目视觉分支中对 yolov5 调整优化以适应项目需求,项目文档的编写以及项目介绍页面的开发和部署工作

其他项目

jd-batch-jar (kotlin java) 使用 KMP 构建的跨平台工具,基于 java-decompiler-core 的批量反编译 jar 包工具,弥补了 jdGUI 只能批量反编译 class 文件而不能批量反编译 jar 包的问题, KMP (Kotlin Multi Platform) 构建前端 UI, 基于 [jd-core](https://github.com/java-decompiler/jd-core)fork 的批量反编译 jar 包功能增强 <https://gitee.com/newbie-king/jd-batch-jar>

游戏合集 (html css js AI 编码工具) 使用 kimi code、豆包、ollama 本地模型等工具,构建的小游戏合集项目在线演示 <http://game.newbieking.com/>

nb-notes (nextjs vercel) 使用 nextjs 构建的 notes app, supabase-redis 作为数据负载,通过 vercel 持续集成部署项目在线演示 <http://bit.ly/nb-notes> <https://github.com/newbieking/demo>

chess-games (java swing) 基于 swing 构建的象棋游戏 <https://github.com/newbieking/chess-game>

mybatis-plus- (myabtis-plus docs) mybatis-plus 参与 mybatis-plus 文档的矫正网址 <https://baomidou.com/doc>
doc <https://github.com/newbieking/mybatis-plus-doc>
img2txt (python) 图片转换字符、字符画图片 <https://github.com/newbieking/img2txt>

技能

- Linux** 熟悉 Linux、虚拟机等技术，熟悉 linux 命令、python 脚本
- AI 工具** 熟悉 cursor、trae、TongYiLingMa 等 AI-IDE 或插件，熟悉 kimi、doubao、gemini 等 AI 工具，借助 AI 进行代码 review 和优化
- Java** 熟悉 spring、springboot 等 web 技术，熟悉 mybatis、jpa 等流行的 orm 框架
- 中间件** 熟悉 redis、rabbitmq、nacos、scheduleX
- Python** 熟练使用 python 语言，flask,django 框架,langchain,dify,ollama 服务,roboflow 服务
- Docker** 会使用 docker,docker-compose 容器化工具，快速部署相关后台服务以及查看服务状态并排除问题
- Go** 了解 Gin, gorm 框架
- Web 前端** 熟悉 Web 前端相关技术：HTML5/JS/CSS,vue,element-ui 库,nextjs,vercel,supabase 等
- SQL** 熟练 SQL,mysql,oracle