

# PERSONAL RESUME

热爱编程，愿投入全部精力工作！

## 王吉成

求职意向：开发工程师

15110038963

471873881@qq.com

北京市朝阳区

### 自我评价

- 11 年的研发工作经验，具备前后端开发经验，分布式解决方案。
- 2 年的团队研发管理经验，管理过 4-8 人的开发团队
- 负责项目系统从 0 到 1 的构建，包括需求分析，用户调研，技术选型。
- 协调，指导，处理各种研发和产品流程中的各种问题。

### 专业技能

#### 【基础相关】

- 设计：熟练掌握常用设计模式（单例，代理，工厂，策略，模板，责任链等），具备设计模式使用经验。
- NET 基础：熟练掌握.NET 面向对象思想，常用包，多线程，反射，LINQ，LAMBDA 表达式，集合框架等。
- ASP.NET 相关：熟悉.NET CORE，MVC，EF，WEB API，熟练使用 AUTOFAC 作为 IOC 容器，熟练应用 VISUAL STUDIO 环境开发 B/S 和 C/S 架构软件，
- WEB 相关：熟悉 WEB 前端 HTML，CSS，熟练使用原生 JAVASCRIPT 和 BOOTSTRAP，JQUERY、VUE 常用前端框架。熟悉 MVVM 框架。
- JAVA SE 基础：熟练掌握 JAVA 常用包，多线程，反射，集合框架相关知识。
- SPRING 相关：对 IOC，AOP 等概念有深入认识，熟练使用 SPRING 进行项目开发。
- 数据库相关：熟悉使用 SQL SERVER，ORACLE，MYSQL，MONGODB 数据库的应用开发。

#### 【分布式架构相关】

- 熟练掌握分布式系统设计思想，分布式系统常见解决方案（分布式锁）。
- 熟练掌握 REDIS 开发和设计。
- 熟练掌握 RABBITMQ 消息中间件。

#### 【运维与工具相关】

- 熟练使用 SVN，GIT 以及 GITHUB。
- 熟练使用常用的 SHELL 命令，服务器上部署和运行了自己的博客。
- 对自动化部署 K8S + GITHUB + DOCKER + JENKINS 有一点了解

### 工作经验

2020.05-至今

研发工程师

北京嘉和美康信息技术有限公司

工作描述：

- 负责多个医院项目的实施和开发工作；
- 参与重症产品的新版本的研发，重构系统中部分代码，提高了代码的可维护性；

2017.03-2020.04

研发工程师

### 华据医疗评估信息技术有限公司

工作描述：

- 管理后端开发小组，从事医疗项目的后端服务的管理和开发，对各个医院（如上海瑞金，北京协和，广州妇儿，昆明儿童，广州妇儿等）的门诊和住院的数据进行分析
- 参与调度系统和项目管理系统的开发；
- 负责医院项目的整体的管理和开发，包括医疗质量监测与分析系统，医联体质量认证系统；
- 编写项目的前后台代码，并对已运行的项目进行日常维护。

2012.03-2016.11

研发工程师

### 华宇蓝创科技有限公司

工作描述：

- 参与开发人事管理系统和文档管理系统。
- 单独负责文档管理系统的后期维护，包含需求分析，数据库设计，以及新功能开发和完善。

2010.07-2012.04

研发工程师

### 北京市世恒达科技有限公司

工作描述：

- 参与开发井下报告管理系统和水平井导向系统。
- 负责完成项目经理指定的工作

## 项目经验

2019.06-2020.04

### 中国重症医学专科联盟质量认证系统

项目介绍：主要为了完成重症医学中心质量认证业务，业务流程包括认证注册、认证培训、线上初审、数据审核、现场审核、认证复审等流程。

我的职责：负责了系统的管理工作及部分开发工作。

1. 参与需求调研、数据库的设计、前后端框架的搭建等工作；
2. 做好开发人员相关工作安排，把控项目进度；
3. 积极发现并处理项目中出现的问题；
4. 对项目进行整理维护、部署以及性能的优化。

项目开发框架：

1. 前后端分离的方式：MVC+RESTFUL API 双应用并行。
2. 前端使用 NODEJS 搭建开发服务器，使用 VUE + VUE-ROUTER + VUEX 作为前端 MVVM 框架，
3. 后端采用 ENTITY FRAMEWORK（数据库 ORM 框架），使用数据仓储模式，抽象化数据库操作(CRUD 等)，全面采用 AUTOFAC 作为 IOC 容器实现组件之间的依赖关系注入，面向接口编程，MVC 应用层（负责入口页面渲染，有 SESSION）和 API 应用层(RESTFUL API 通信)。
4. 后端快速开发功能：通过选择数据库中的表，就能自动生成对应的实体层、业务逻辑层、控制器，无需编写代码即可生成基本的 CRUD 操作
5. 前端打包资源提交后端，进行对接联调，后端负责集成和发布。

2018.09-2019.06

### 深圳市重症质控与医疗质量管理体系

项目描述：是全市的所有医院的质量监控和管理平台。

采用标准一致的医疗质量综合评价指标和专科评价指标，建立一个全市统一的医疗质量管理平台，实现应用大数据开展医疗质量综合管理及专科质量管理的目标，并建立健全医疗质量评价和考核体系，促进全市医疗质量的稳步提升

项目实现方式：

1. 由医院填报子系统和数据接入子系统负责收集医院的数据，包括患者信息和医院的医院配置信息，
2. 使用数据挖掘子系统对原始医疗数据（临床一线诊疗数据）的自动处理与分析，计算并抽取各个指标下的数据项的结果
3. 在区域系统中展示每个医院，指标类别，时间段下的指标的结果。
4. 其中调度系统负责制定数据接入子系统和数据挖掘子系统的执行计划并按时执行。

责任描述：主要负责数据挖掘子系统的开发和管理工作。

1. 配合医学人员对医院数据进行分析 and 校验。
2. 管理团队开发数据挖掘子系统。
3. 负责后期整体项目的修改和维护。

2012.03-2016.11

### AMS 文档管理系统

项目描述：AMS 文档管理系统是管理组织用于加强文档管理的一个文档控制系统。

系统可用于管理项目中产生的信件和技术文档。任何类型的文件可以按文件本来的格式进行管理和存储，通过有效的授权和认证，可更方便组织中的相关人员访问和利用这些有价值的信息。

责任描述：参与系统的功能模块的开发和实施，并独立完成后续系统的更新和维护。

2012.03-2016.11

### 可视化模拟油藏地质导向系统

项目描述：

1. 《可视化模拟油藏地质导向系统》是一款结合定向井数据、录井数据和测井数据于一体的综合性石油钻井导向系统。
2. 系统包括定向井 WITS 数据的发送接收程序，综合录井数据截取程序，可视化油藏录井导向系统平台。

责任描述：参与系统的功能模块的开发和实施，并独立完成后续系统的更新和维护。

1. 二维展示水平井的井身轨迹和随钻曲线。
2. SOCKET 开发数据发送和接收程序。
3. 负责后期整体项目的修改和维护。

## 教育背景

2013.09-2017.06

锤子简历大学

计算机科学与技术 本科

GPA：33.72/4（专业前 10%）

荣誉/奖项：校 ACM 算法竞赛二等奖，院级软件开发比赛一等奖，全国大学生数学建模竞赛 XX 省二等奖(2017)，校一等奖学金（2016-2017）