



## 个人简历



### 网络释义：基本信息：

姓名：郭玉凯

籍贯：安徽舒城

年龄：28 岁

学历：本科

邮箱：643582433@qq.com

工作现状：在职

民族：汉

政治面貌：党员

电话：182-2552-9115

联系地址：合肥市高新区皖水路与创新大道交叉口南 100 米皖水公寓



### 教育背景：

- 2011.9- 2015.7 安徽财经大学商学院金融学并辅修计算机相关知识。
- 2016.3-2016.6 安徽万工信息技术有限公司培训 Java。

### 职业技能：

#### ➤ 服务端技术：

- 熟悉 Java 基础以及 Java8 新特性，懂得面向对象（OO）思想以及 Lambda 表达式 Stream 流操作及运用；具有良好的编码习惯。
- 熟练掌握经典的 SSM（Spring+SpringMVC+MyBatis）框架技术，并灵活运用于项目开发中。
- 熟悉主流的 RBAC 权限管理框架，对 Shiro 与 springSecurity 开源产品有着一定程度的理解与把握。
- 熟悉一些持久层 ORM 框架的开源产品，如：Mybatis Hibernate Jpa。
- 对微服务、分布式概念有一定的理解，对其实现产品如一些 Spring 全家桶技术（Springboot、SpringData、SpringCloud）有着不同程度上的掌握。
- 熟悉国内开源的 Hutool 集合工具包与 Google 公司提供的 Guava 工具包等相关技术，方便开发。
- 熟悉消息中间件技术，对 JMS 与 AMQP 有一定的了解与掌握，尤其对 RabbitMQ 有一定的项目运用经验。

#### ➤ 数据库技术：

- 掌握关系型数据库 RDBMS 的 SQL 语法，熟练使用 MySQL 数据库，对子查询、函数、视图、触发器、存储过程等理解深刻，对其事务（ACID）理解深刻。
- 熟悉一些主流的非关系型数据库 NOSQL 的实现产品，如：Redis、MongoDB、Memcached 等产品的使用。
- 熟悉 JDBC，对开源的 JDBC 实现产品如 alibaba 的 Druid 数据库连接池有较好的理解与掌握。
- 熟悉一些当下主流的缓存技术，如：spring-data-redis、以及轻量级的 ace-cache 缓存技术等。

#### ➤ 前端技术：

- 熟练掌握 Html、Css、JavaScript、JSP、Jquery、EL 表达式、JSTL 标签等基础前端技术，熟悉 Ajax 异步请求实现局部刷新的技术，熟练运用于 Java Web 项目开发中。
- 熟练掌握 Html、Css、JavaScript、JSP、Jquery、EL 表达式、JSTL 标签等基础前端技术，熟悉 Ajax 异步请求实现局部刷新的技术，熟练运用于 Java Web 项目开发中。
- 熟练掌握前端的前端框架技术以及常用的插件技术，如：Ueditor、Ztree、My97DatePicker、Echarts、layer 以及 layui 等技术。
- 对当下主流的前端框架技术有一定的了解，熟悉 Vue+Element-Ui+Node.js 这种 MVVM 声明式编程开

发模式。

- 掌握一些前沿的模版引擎解析技术，如：Thymeleaf、Jsp、Freemarker。

#### ➤ 其他技术：

- 代码版本控制技术：熟悉 SVN 与 Git 等相关技术。
- 运维管理相关技术：熟悉 Linux 常用命令以及 shell 编程的基础知识，能熟练的在 Centos 系统里面进行项目的管理与维护。
- 容器虚拟化技术：熟悉 Docker 相关常用指令及操作，对 DevOps 的开发理念有了更深的理解与认识。
- Web 服务器技术：熟悉 Tomcat 的使用、Nginx 反向代理[动静分离]负载均衡以及与 Keepalived 的整合使用来解决 IP 单点故障实现系统的高可用 HA 等相关技术。
- 分布式文件存储技术：熟悉 FastDfs 技术、对七牛云、腾讯云 CIS、阿里云 OSS 云存储技术有过一定的运用经验。
- 自动化构建与部署技术：熟悉 Jenkins 的环境搭建与配置使用，并实现 Jenkins 与 Git 的整合实现自动化构建工作。
- 云通讯、云服务技术：熟悉容联云通讯技术，熟悉微信、支付宝、微博、腾讯授权认证以及相关的支付技术。
- ...

#### 工作经历：

- |                             |                    |           |
|-----------------------------|--------------------|-----------|
| ❖ 2016 年 09 月 - 至今          | 安徽连营电子科技有限公司（三年）   | JAVA 后台开发 |
| ● 经开区的督导评估系统                |                    |           |
| ● 幼教管理平台-哈尼宝贝计划             |                    |           |
| ● 合肥充电桩项目                   |                    |           |
| ● 瑶海区大通路定制化系统               |                    |           |
| ● 智慧校园管理系统                  |                    |           |
| ● ...                       |                    |           |
| ❖ 2016 年 06 月 - 2016 年 09 月 | 合肥讯邦网络信息有限公司（3 个月） | JAVA 后台开发 |
| ● 信息化办公 OA 系统               |                    |           |

#### 项目经验(3 年以上)：

- |  |
|--|
| ❖ 项目名称：经开区的督导评估系统  |
| ❖ 开发时间：2019.06-至今  |
| ❖ 开发环境：Windows 7 企业版、Tomcat 8.5、JDK 1.8、Eclipse IDE for Enterprise Java Developers Version: 2019-03 (4.11.0)、Mysql5.1.60 版 |
| ❖ 开发团队：3~5 人   |
| ❖ 项目描述：  |
| ● 本套系统为合肥经开区社会发展局为了方便管理所在辖区内的学校（小学为主）进行上传下达教育评估性文件，而学校接收到通知文件后需要提交相关审核材料给社局进行评估打分从而进行对学校的管理与监督而设计的一种解决问题的方案。               |

- 该系统主要采用是经典的 SSM (Spring+SpringMVC+MyBatis) + JQuery + Jsp + Shiro + Druid + Logback 等技术, 主要的基础模块有: 人员管理、部门管理、学校管理、日志管理、角色管理、字典管理、监控管理, 业务模块有: 考核指标管理 (增删改查发布)、平时考核成绩、考核指标评估、考核指标复评、学校上传材料、成绩报表统计分析等。
- 在此系统开发中, 个人主要负责核心的功能模块 (考核指标管理与学校上传材料以及考核指标评估与复评打分等) 的开发, 主要运用的技术有: Spring 相关技术、POI 流的操作、Echart、Datagrid 前端图表的处理、第三方的容联云通讯技术、文件的上传技术等等。
- **项目总结:** 该项目主要是由我负责的, 从数据库表设计, 人员的安排, 开发的任务的分配以及后期的测试等, 从中我学习到了很多东西, 同时开发中也会遇到问题, 它启发了我如何去解决问题。

#### ❖ 项目名称: 幼教管理平台-哈尼宝贝计划

❖ 开发时间: 2018.12-2019.06

❖ 开发环境: Windows 7 企业版、IDEA 14、JDK 1.8、Maven 3.5.2、Mysql5.1.60 版、Redis-2.6.14、Jenkins 1.642、Navicat for MySQL 12 中文版、gitblit、nexus 私服...

❖ 开发团队: 4~6 人

#### ❖ 项目描述:

- 哈尼宝贝是一款综合型的幼教管理平台, 它是以幼儿园园长、老师、家长为主要服务对象, 专注于打造家园共育一体化服务。它通过 APP 移动端将幼儿园园长、教师与家长相连接, 通过移动端内的幼教管理和沟通工具, 帮助幼儿园园长与老师实现智能管理和高效教学, 帮助家长跨时空全时掌握幼儿在园的学习生活动态, 实现并构建教师与家长实时沟通、家校互动。
- 该系统主要采用的是**分布式的微服务架构设计**, 开发模式采用的是**前后端分离思想**, 前端技术 (PC 端后台管理平台) 采用的是 VUE+ELEMENT—UI 渐进式框架, 通过提供 REST API 的方式来调用微服务, 而后台服务则采用的是 SpringCloud 全栈技术来快速搭建, 主要的框架服务有: **服务注册中心 (Consul)、服务的调用与负载均衡 (Ribbon+Feign)、服务网关 (SpringCloud GateWay)、服务的权限认证 (spring security)、服务的降级与熔断 (Hystrix)、服务的监控 (Springboot admin) 等等**, 业务模块的服务有: 基础服务 (处理用户信息-教师、园长、家长、幼儿等)、学校服务 (处理年级、班级、场室教室、学校性质等)、幼儿园业务服务 (食谱管理、考勤管理、通知管理、招生宣传管理等), 同时也使用了一些中间件技术, 如: **Ace-Cache 轻量级的缓存技术、FastDfs 分布式存储技术等**, 对于数据库设计采用的是横向与纵向拆分, 利用**缓存技术以及分库分表**。
- 在此项目开发中, 个人主要负责部分核心的功能模块 (数据库设计、REST API 接口设计与 Mock 数据格式定义, 班级管理、年级管理、升班调班、食谱管理、通知等) 的开发, 同时在项目开发的后期处理一些自动化构建与部署的工作 (主要利用 Jenkins 与 Git 整合搭建部署环境)。
- **项目总结:** 通过这个项目的实战操作, 使我对分布式系统有了更深一步的了解, 对于分布式项目, 不同的服务可以分别部署在不同的主机上面, 服务之间通讯可以是以轻量级的 REST API 接口调用通信, 也可以是以 RPC 调用, 从而达到系统整体的 HA。

#### ❖ 项目名称: 合肥充电桩项目

❖ 开发时间: 2018.05-2018.10

- ❖ **开发环境：**Windows 7 企业版、IDEA 14、JDK 1.8、Maven 3.5.2、Mysql5.1.60 版、Redis-2.6.14、Jenkins 1.642、Navicat for MySQL 12 中文版、gitblit、nexus 私服、RabbitMQ...
- ❖ **开发团队：**6~8 人
- ❖ **项目描述：**
  - 合肥充电桩项目是一款实现人、车、桩三者交互的综合性管理项目，它主要为企业、个人服务而设计的，该系统主要分为三个子平台：场站建设、运维服务、充电服务。场站建设主要是负责合肥地区的充电站、充电桩管理以及设备管理等，运维服务主要有部门管理、费率电费管理、人员管理、订单管理等，充电服务主要是移动端上面的用户充电流程实现，以及在管理后台的服务监控等。
  - 该系统平台采用的是**分布式的微服务架构设计**，开发模式采用的是**前后端分离思想**，前端技术（PC 端后台管理系统）采用的是 **VUE+ELEMENT—UI 渐进式框架**，通过提供 **REST API** 的方式来调用微服务，而后台服务则采用的是 **SpringCloud 全栈技术**来快速搭建，主要的框架服务有：**服务注册中心（Eureka）、服务的调用与负载均衡（Ribbon+Feign）、服务网关（Zuul）、服务的权限认证（spring security）、服务的降级与熔断（Hystrix）、服务的监控（Springboot admin）等等**，同时为了提升的系统的健壮性与稳定性，也加入了一些中间件技术，如：**spring-data-redis 缓存技术、RabbitMQ 消息中间件技术、FastDfs 分布式存储技术等**，最终项目的部署运行采用的是 DevOps 的思想使用 Jenkins 与 Git 整合实现自动化构建运行。
  - 在开发过程中，个人主要负责部分核心业务模块的开发，主要包括场室管理中的充电站、充电桩的管理、运维管理中的费率设置以及充电服务中的支付模块（主要采用微信支付、支付宝支付）等。
  - **项目总结：**通过这个项目的开发，个人的开发能力与技巧有了显著的提高，对于站外系统接口的接入有了全新的认识，比如：在支付模块的开发，关键在于接口协议的文档的解读，按要求一步一步去实现。

#### ❖ **项目名称：**瑶海区大通路定制化系统

❖ **开发时间：**2017.05-2018.05

❖ **开发环境：**Windows 7 企业版、Tomcat 8.5、JDK 1.8、Eclipse IDE for Enterprise Java Developers、Mysql5.1.60 版、Navicat for MySQL 12 中文版、gitblit...

❖ **开发团队：**6~8 人

#### ❖ **项目描述：**

- 大通路定制化系统是针对合肥市瑶海区大通路小学专门定制化做的一套系统，该套系统主要包括网站系统、智慧班牌后台管理系统以及移动端运用大通路课程 APP 程序，其中网站系统主要包括：新闻、校园风采、教科研、宣教之窗、大通课程、心理咨询、书香平台等等，而智慧班牌后台管理系统主要有：平台管理、学校管理、班级管理、学生事务、课程考务、班牌管理等功能，对于移动端运用大通路课程主要是以教师、家长学生为服务对象，专注于打造教师家长共育一体化的服务，其中主要功能有：快乐速算、文明博客、古诗词、体验式作业、素读、E 通路、融通堂读书等等。
- 该套系统中的网站系统主要采用的是 JEECMS 建站技术，而对于智慧班牌后台管理系统主要采用是经典的 **SSM（Spring+SpringMVC+MyBatis）+ JQuery + Jsp + Shiro + Druid + Logback** 等技术，

而对于移动端的大通路课程运用，主要是以后台提供接口的形式供 Android 与 Ios 调用使用。

- 在此项目的开发过程中，个人主要负责智慧班牌后台管理系统的部分功能的开发（学校管理的学期管理、学校风采、学校空间等，及学生事务的积分管理、积分统计等以及公告管理、荣誉管理等）以及给移动端提供相应的接口。
- **项目总结：**在进行学校风采、学校空间相关的功能开发的时候，前端 Jsp 页面采用了百度的 Ueditor 插件技术，支持图片、文本、视频多种格式的内容，后台需要对这些情况需要分别处理，如：对视频转码、图片显示的样式设置等，在此过程中，曾一度遇到问题，如：如何获取视频 URL？如何给图片的字符串标签添加属性？等。后来通过多方查资料、请教他人，终于利用正则表达式将问题解决了，再后来在不断的学习中，我又掌握了一种 Jsoup 技术同样也能实现这一问题。通过这个案例，使我明白了一个道理：在开发的过程中，遇到问题不可怕，只要我们怀着一颗沉稳的决心，问题都会得到解决的。

❖ **项目名称：智慧校园管理系统**

❖ **开发时间：**2016.09-2017.05

❖ **开发环境：**Windows 7 企业版、Tomcat 7、JDK 1.7、Eclipse IDE for Enterprise Java Developers、Mysql5.1.60 版、Navicat for MySQL 12 中文版、gitblit...

❖ **开发团队：**6~8 人

❖ **项目描述：**

- 数字化校园管理系统是一款教育类的综合的产品系统，主要为各大中小学服务对象，实现教育过程的全面信息化。该套系统主要子系统模块有：基础平台、行政办公、教务综合、平安校园、图书管理、智慧班牌等，是一套功能齐全、综合性程度高的系统。
- 该套系统主要的后台架构采用的是经典的 SSM (Spring+SpringMVC+MyBatis) + Shiro + Druid + Logback 等技术,前端的框架则采用的是 JQuery + Jsp + easyUI + layer 等技术，数据库则采用的是支持事务的 Innodb 数据库引擎 Mysql 数据库。
- 该项目的开发过程中，个人负责功能模块主要有：图书管理（馆藏管理、书架管理、图书编目、图书校对、中图法目录、图书借阅、图书查询...）、行政办公（请假管理、通讯录管理）、智慧班牌（学校空间、学校风采、远程管理包括远程批量解锁、批量截屏等）等等。
- **项目总结：**在进行远程管理功能开发时，尤其在批量解锁与批量截屏的时候，采用的是 socket 通讯技术，需要与移动端 APP 事先定义好通讯协议，严格按照协议标准进行开发，使我对 socket 通讯技术有了一定的了解。

...

## 个人兴趣：

- 空闲的时候关注一些前沿的编程技术的博客论坛。
- 看书，多看一些有关编程的书籍。
- 加入了一些技术交流群，喜欢和群里大牛进行技术上的交流。

## 相关证书：

---

- 获得全国计算机等级（NCRE）二级证书。
- 获得 CET-4 和 CET-6 证书。
- 获得证券从业资格相关证书。
- ...

## 自我评价：

---

- 热衷于软件行业，对软件开发和设计工作有浓厚兴趣。
- 具有缜密的逻辑思维与判断能力、及出色的人际交往和社会活动能力以及敏锐的洞察力。
- 善于沟通、协调，待人真诚、可靠，做事有责任心有较强的集体荣誉感与团队精神。
- 积极上进、坚毅不拔，能够吃苦耐劳，勇于迎接新挑战。
- ...