**简历**

* **联系方式**
* 手机：13826597857
* Email：[13826597857@163.com](mailto:13826597857@163.com)
* **个人信息**
* 信息：马梓崴/男/1994
* 本科：湖北工业大学/计算机科学与技术
* 工作年限：7年
* GitHub：https://github.com/maziweis
* 期望职位：Java高级开发工程师
* 期望薪资：18k-25k
* 期望城市：武汉
* 证书：信息系统项目管理师
* **工作经历**

**武汉点源工程技术有限公司 2022.11-至今**

* **工程大数据中心：**平台采用B/S架构, 开发模式采用前后端分离模式。前端采用Vue框架为主，后端Spring Cloud微服务架构。使用Nacos进行服务注册与管理，网关采用Gateway，数据库使用MySQL，文档数据库使用MongoDB，搜索服务器使用Elasticsearch

**武汉旷视金智科技有限公司 2019.04-2022.10**

* **Megin：**该系统是员工入职系统，采用微服务架构，使用Spring Clound + Consul + Mybatis Plus + Vue 框架搭建，该系统包含4个服务，webapi，spi，service，excutor；service负责提供底层服务，包含大部分实现逻辑；webapi属于页面服务只要负责权限认证和授权；spi对外提供服务；excutor属于定时任务。所有服务注册在consul上面，各服务之间使用feign进行调用，Megin页面包含拉取入职数据，发起OA审批，收集员工信息，下载附件，送DHR人员入职，分发员工数据等功能。
* **Mit系统：**该系统属于合同管理系统，安全程度较高，所以单独部署服务器。系统采用Spring Boot + Shiro + MyBatis Plus + Maven + Vue开发，数据库使用Mysql，缓存使用Redis，我主要负责新功能开发，拉去上游系统数据,，走完流程后推送DHR系统，主要功能包含上传下载，发送邮件，短信，钉钉消息，系统对接和文件共享。
* **修改密码：**该系统用于员工修改密码，使用C#+Java+Vue开发，包含修改密码，重置密码，记录操作日志等功能，我主要负责C#调用AD域接口修改密码功能，以及java调用C#接口功能，接口调用设置白名单，请求使用jwt加密，防止外部攻击。
* **学习平台：**该系统属于内部员工学习系统，使用C#语音开发，前端页面使用aspx展示，数据库使用SQL server，采用负载均衡方式搭建服务，包含两台web服务器，两台资源服务器，两台数据库服务器，数据库采用AlwaysOn，支持主副切换，自动同步，最大程度保证了服务的高可用性。数据采用大量的存储过程，保证查询的速度，对于常规性数据进行缓存。系统包含在线课程，面授，考试，问卷，数据报表等功能。我主要负载该系统的维护，以及二次开发，并开发了移动端学习平台。
* **Myhome：**该系统是公司内部门户系统，后端采用Java语言，前端采用Vue，我主要负责后端的功能开发，系统采用Spring Boot + Shiro + Mybatis Plus框架开发，部署在k8s平台，实现了自动部署及回滚。系统包含新闻发布，热门话题，帮助文档，公司制度，系统导航，消息通知等功能。文档搜索使用Lucene，发布文档时创建索引，提高搜索效率，减小服务器压力，数据库使用MySQL，查询采用sql和Lucene两种方式，实体类代码使用generator自动生成，码表类数据使用redis缓存。

**深圳市方直科技股份有限公司 2016.02-2019.03**

* **树童项目：**该项目由我负责主导开发项目管理，该项目采用前后端分离开发。后端使用Spring Boot开发接口，数据库框架使用Mybatis，数据库使用MySQL保存基础数据和用户数据，使用Redis缓存题目数据，用MongoDB数据库保存用户的作业数据，分散部署，支撑10w用户使用。前端包括Ios和Android，接口采用restful标准。每周开两次例会（周二、周四）所有人汇报自己当前进度和遇到的问题，看自己的进度有没有落后，共同解决问题，最终按时交付项目，得到公司好评与奖励。
* **智慧教室项目**：搭建智慧教室系统三层架构，智慧教室系统主要用来给老师信息化上课使用，提升老师教学质量，实现电脑、平板同屏操作，师生平板互动功能。我主要负责开发与协助管理项目，制作开发计划，分配任务，分解工作，创建WBS，制做甘特图。

主要工作：

1、工程的创建：分为业务逻辑层，数据访问层，web表现层，Model内库实体，Common公共层。

2、数据库表单设计：使用Power Designer创建数据库关系表。

3、系统整体设计：绘画流程图。

4、后台开发：主要使用一般处理程序开发后台逻辑接口，调用webAPI接口获取资源数据，连接数据库做用户数据的基本处理（增删改查）。前端页面开发，使用Ajax请求拿到后台数据，动态绑定到页面div，做数据展示和处理。

5、WebAPI接口开发：主要使用EF框架，接口标准采用restful。

* **技能清单**

**以下均为我熟练使用的技能**

开发工具：idea，Navicat，postman，Jenkins

Java：Spring Boot,Spring Cloud,Mybatis,Shiro,Maven,Nacos，consul,Ribbon,Openfeign,restTemplate Spring Cloud Gateway,多线程，Docker，RabbitMQ，tomcat，nginx，linux

数据库：MySQL，Redis

版本管理工具：Git

前端：Vue、React（简单开发），JS，JQuery