

**马梓崴**

.net/java开发工程师、项目经理

男 ︳ 28岁 ︳本科 ︳ 6年工作经验 ︳ 武汉

13826597857 ︳[13826597857@163.com](mailto:example@exampleabc.com)

images/lagou-division.png

**证书：信息系统项目管理师**

images/profile_square.png **工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **深圳市方直科技股份有限公司** | **.net开发工程师 、项目经理** | **2016.02-2019.03** |
| **深圳明源软件科技有限公司** | **.net开发工程师** | **2019.04-2020.04** |
| **北京旷视科技有限公司** | **.net/java开发工程师** | **2020.04-2022.10** |

**负责项目与系统**

**所在公司：北京旷视科技有限公司-武汉分公司 2020.04-2022.10**

* **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，前端采用Vue，后端使用C#。
* **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 + SSO框架开发，部署在M8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。

**所在公司：深圳明源软件科技有限公司-武汉分公司 2019.04-2020.04**

* **会签管理系统：**该系统主要用来发起会签，选择产品，审批后生成合同，使用工作流进行审批，统计业绩成本，使用前后端分离做法架构，前端使用React语言，后端使用C#语言，

我在该项目的任务是维护及新增需求开发，属于全栈工程师，主要涉及到语言有React，CSS， C#，数据库使用SQL Server,后台是用webApi接口提供数据，前端使用antd制作界面，发 起审批包含工作流交互，这 个项目优点是前端不用处理数据，数据流从 父组件到子组件 传递，用state，props接收， 缺点是当时架构的时候将所有数据放在了一个大对象里面，导 致每次数据非常多，不利于 单独更新，而且由于业务需求，出现了很多功能类似的组件， 导致一旦需要修改，就要同 时改好几个组件。

* **ERP系统：**该系统是一个老系统，使用是html，xml，js开发，后台用的VB语言，数据库用的SQL Server，业务非常复杂，包含门户，直属合同，联营合同，产品，工作流，HR系统，财务系统，工单系统等等。
* **联营合同系统：**该系统使用建模平台进行开发，主要用来汇总处理联营区域合同，业绩，前端可以直接使用平台托拉拽方式进行页面开发，数据配置数据库表，视图，存储等等，也可以自己新建页面开发，使用后端提供api接口，该项目在制作标准化界面是非常快速，大概一天可以完成4个页面，但是在定制化界面上比较麻烦，所有功能需要自己实现，这个可能是一个未来开发的方向，模板化开发。

**所在公司：深圳市方直科技股份有限公司 2016.02-2019.03**

* **广州树童项目：**该项目由我负责主导开发项目管理，该项目采用多个数据库混合开发，使用SQLserver数据库保存基础数据和用户数据，使用redis缓存题目数据，使用MongoDB数据库保存用户的作业数据，分散部署，支撑10w用户使用，接口使用webapi，使用EF框架，管理后台使用mvc模式，前端包括ios和Android，由我制定接口标准，3端统一按照标准开发，大大减少了沟通时间，将有限的精力全部放在代码开发上面，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、Winform客户端开发：使用CEFsharp嵌套浏览器，在电脑客户端展示页面，与其他客户端做交互，使用PIPE与C++客户端通信，Socket与安卓传递消息和文件，角色扮演-录音评价功能对接。

6、WebAPI接口开发：主要使用EF框架，linq表达式操作数据库数据，提供给页面，移动端使用。

7、外出学校现场实施：安装系统，编写安装文档，培训老师如何使用系统。

8、收集项目中遇到的问题：整理成文档，形成组织过程资产。

* **金太阳盒子项目**

1、主要负责备课页面展示，使用ashx请求接口，获取教材数据，匹配当前教材资源，资源预览时做实时解密操作，使用control控制器查询数据返回给前端view页面。

2、编写服务将用户操作数据提交到服务器，做数据统计。

* **公司门户网站**

1、新添加页面，修改公司展示公司信息界面，新增发布动态功能，可以在后台实时发布公司最新状态。

2、新增后台功能，在线编辑发布。

images/profile_square.png **教育经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| i/image/M00/AD/4F/CgqKkVi1E5aAKIqYAAARONTD7mo99.jpeg | **湖北工业大学** |  |
| 本科 · 计算机科学与技术 | 2016年毕业 |

images/lagou-division.png

images/profile_square.png **项目经验**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **主要工作** | **日期** |
| **公司门户网站** | **主要负责后台功能添加，前端页面展示数据** | **2016.10-2016.12** |
| **金太阳盒子项目** | **主要在后台control开发，前台view的JavaScript编写页面逻辑，资源解密** | **2017.09-2017.12** |
| **智慧教室项目** | **主要在后台开发，页面展示，前端接口开发开发，**  **客户端Winform开发，项目管理工作。** | **2017.02-2019.03** |
| **联营合同系统** | **主要需求开发，使用建模平台进行页面构造，自定义页面开发** | **2019.04-2019.07** |
| **会签管理系统** | **全栈开发，新需求实现，包括接口，页面组件** | **2019.07-2020.04** |
| **ERP系统** | **新增页面和功能，BUG修复** | **2019.07-2020.04** |
| **学习平台** | **功能开发和系统维护** | **2020.04-2022.10** |
| **Myhome** | **任务分解和提供解决方案，及功能开发** | **2021.01-2021.10** |
| **Megin系统** | **负责管理项目团队，拆解任务，推动进度，和产品拉通** | **2021.11-2022.10** |
| **Mit系统** | **合同管理系统，负责功能开发，及线上数据修正** | **2021.11-2022.10** |
| **修改密码** | **负责项目管理，需求评审，任务拆分，功能开发** | **2022.09-2022.10** |

images/lagou-division.png

images/profile_square.png **自我描述**

1、工作过程中，能进行总结归纳，能养成阅读公司高级工程师的优秀代码的习惯。对一些不了解的知识点，能做到先查阅资料，再实际操作，最后总结到个人日记中。

2、在开发的整个过程中，由于拥有多次开发相似项目的经验，开发速度较快，bug率较低，遇到问题可以快速定位解决问题，拥有丰富的对接联调经验，可以帮助前端工程师或者其他对接人快速实现，敏捷开发，迭代周期短，采用前后端分离模式进行开发，实现速度快，开发过程互不干扰，效率高可以分开部署，更新更简单，安全。

3、4年的.net开发经验,1年半java开发经验，以及1年的项目管理工作，希望从事开发相关的工作或者项目管理工作。

* 拥有一定的前端知识，可以帮助前端工程师进行开发任务，熟悉html5,css3,jquery,vue,es6的开发模式，一切以项目为前提，在具体实践中边学习边开发。
* 利用业余时间已考取信息系统项目管理师证书，有一年的项目管理经验。
* 平时SQLserver数据库用得比较多，MySQL和Oracle也有使用，nosql数据库有用到MongoDB和Redis，对于数据库能根据需求掌握多种。

4、在明源的一年里也学习了非常多的东西，比如React，存储过程，工作流，报表，Erp商机，合同等等，和现在互联网公司不同，明源更偏向老的地产服务公司，在里面有非常多的古老的系统，经常需要维护，明源也会尝试新的技术，比如React，数据中台等等。

5、在旷视的两年半时间里，我主动从.net转向了java开发，自学java相关知识，用1个月时间快速上手。由于我学习速度快，擅长沟通，到后面独立带项目开发，拉通需求方，评审需求，拆分任务，制定工期，保证线上系统可以稳定运行，持续服务率达到99.98%。

images/lagou-division.png

images/profile_square.png **技能评价**

C#

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 精通

Java

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

Linux

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 熟悉

Git

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

SQL server

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

Mysql

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

MongoDB

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

Redis

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

CSS/HTML/Js/ jQuery

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 熟悉

服务器搭建

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 掌握

项目管理

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 熟悉