

**张慕晨 求职意向：Python开发工程师**

年龄：24岁 | 手机：183 2497 4425

邮箱：zmc\_li@foxmail.com | 地址：上海市

**项目经验**

**项目名称：选课系统**

**项目概述：**该系统属于外包开发项目。系统由管理员负责向系统中添加课程信息，老师可以查看自己的课表，学生具有查看待选课程信息和任课教师信息、选择课程、查看所选课程的功能。

**项目架构：**（后端）Spring Boot+MySQL+（前端）Vue

**责任描述：**

* 主要负责管理员角色和登录验证等功能模块的开发；
* 在需求评审会上明确项目三层架构，参与功能接口标准的定义；
* 研究Spring Boot框架的应用技术并使用Maven搭建项目；
* 采用Spring提供的拦截器和JWT令牌开发用户登录校验的接口；
* 对管理员界面的信息显示、增加、删除、修改利用JSON技术，对所有功能设置方案，调用数据库发送前端进行展示；
* 设计和搭建MySQL数据库，前后端进行接口、数据的联调，确保数据传输一致性；
* 进行综合测试，验证项目需求，模拟进行系统上线部署运行；
* 整体项目使用IDEA+VSCode软件开发。

**技能清单**

* 掌握Python3开发技术，具有面向对象编程思想；
* 对Python的多线程，锁机制，等待池有一定了解；
* 熟练使用Mybatis、RESTFul等框架；
* 熟悉JavaScript、Ajax等脚本开发技术，掌握HTML+CSS的前端界面布局方法，熟悉ES6语法；
* 熟悉MySQL数据库及SQL语句使用，能进行数据库的事务和索引操作；
* 熟悉Web前端开发，熟练使用Vue3框架，VueRouter，Element-plus，Echarts
* 熟悉Vue3框架，熟练使用选项式写法，熟悉组件，擅长模块化；
* 熟练使用Linux系统及常用的命令；
* 熟悉Git、Maven等项目开发及管理工具的使用；
* 熟用IDEA，VSCode编程工具；
* 熟悉计算机网络，如TCP/IP、HTTP协议、DNS等；
* 熟练对Redis五大基本数据类型的使用；
* 掌握JSON数据解析技术，了解Tomcat负载均衡；
* 大学英语四六级（CET-4、CET-6），英语听、说、读、写流利。
* Excel的使用以及常用公式

**教育背景**

**2018.09 - 2022.07 安徽大学江淮学院 计算机科学与技术（本科）**

**主修课程：**C、Java、数据结构、操作系统、计算机组成与体系结构、计算机网络，算法设计等。

**自我评价**

【**背景**】计算机科学与技术专业本科毕业。有系统软件项目的前后端开发经历。

【**能力**】掌握以Java语言为主的开发技巧，擅长Spring Boot等主流框架的搭建，对MySQL数据库等较为熟悉，具备前、后端开发技能。

【**个人**】逻辑思维能力强，热爱互联网技术，对软件系统开发有浓厚的兴趣。能以项目角度思考问题。有较强的执行力、责任心及团队合作意识，善于沟通。适应力强，能较快融入团队。

**校园荣誉**

* 参加全国大学生数学建模竞赛，获得省赛本科组三等奖。
* 获得优秀共青团员称号。
* 荣获校级一等奖学金、校级三等奖学金。

**校园实践**

**2019.06 - 2020.07 安徽大学江淮学院 院团委**

**工作描述：**

* 主要参与团学网络部的各类知识竞赛活动的准备、竞赛和评估；
* 主导社团活动从策划、组织到推动落地全过程；
* 负责学校官网、微信公众号的建设和运营，定期发布各项活动的宣传软文并推广。

**项目名称：小助手软件**

**项目概述：**与同学合作的外包项目，通过开发一款工具使得单片机的界面和人机交互以可视化形式呈现。

**项目架构：**Python+Tkinter

**责任描述：**

* 分析单片机软件通讯协议以及功能逻辑，团队探讨使用Python语言进行开发；
* 研究Python GUI设计用户界面的技术实现，通过Python组件，对可视化的界面进行设计；
* 编写代码以实现小工具的GUI界面，针对不同的按钮进行跳转逻辑开发；
* 研究算法基础和技术，开发人机交互功能；
* 整合所有程序并完成EXE文件打包。