个人简历

求职意向：后端开发/JAVA开发

基本信息



姓 名：张渭

性 别：男

电 话：18362365863

邮 箱：itzwei@163.com

出生年月：2000-08

民 族：汉

政治面貌：预备党员

学 历：硕士研究生

* 江苏省第十六届高等数学竞赛一等奖
* 校科技文化节前端网页开发大赛二等奖
* 校程序设计竞赛三等奖
* 软考中级证书（软件设计师）
* 计算机二级JAVA语言(优秀)证书

教育背景

* 2018-09 ~ 2022-06 南京邮电大学通达学院 计算机科学与技术（本科）

主修课程：数据结构（96分）、JAVA语言程序设计（95分）、高等数学上（95分）、高等数学下（100分）、概率论（98分）、数 据库系统、计算机通信与网络（90分）、Linux编程（93分）。（成绩专业排名前10%，连续三年获得校级二等奖学金）

* 2022-09 ~ 至今 南京审计大学 计算机技术（硕士研究生）

**校园论坛系统**

* **技术架构**：Vue + SpringBoot + Mybatis-plus + MySQL+ Redis + Kafka 个人职责：后端开发
* **技术亮点**：
  + 使用JWT+ Redis实现登录，使用Redis存储登录令牌Token ，使用ThreadLocal存储用户信息
  + 使用Redis的对点赞、关注、浏览量等功能进行缓存，优化性能
  + 使用字典树(Trie)对帖子的内容进行敏感词过滤，实现高效检索
  + 使用消息队列Kafka处理发送评论、点赞和关注等系统通知的功能
  + 使用搜索引擎ElasticSearch 实现了内容搜索功能，可准确匹配搜索结果
  + 使用@Scheduled在夜间定时任务中将Redis中相关数据持久化到数据库

项目经历

1. 熟练掌握常用数据结构和算法知识，熟练掌握Java面向对象思想等基础知识
2. 熟练掌握SpringBoot、SSM、Mybatis-plus框架的使用，了解AOP、Spring IOC，SpringMVC的执行流程。
3. 熟练使用Vue框架、熟悉ElementUI、Vant、Bootstrap、 layui等前端组件
4. 熟悉Mysql、Redis等数据库；了解常用的消息队列
5. 熟悉Linux常用命令、熟悉版本控制工具Git、熟悉docker的使用
6. 熟练使用C、C++、Python等编程语言，熟悉使用Django、Flask等Python后端框架

自我评价

* 对计算机技术，对算法有着浓厚兴趣。编程能力优秀、热爱学习、肯于钻研、学习能力强
* 从大二开始便养成了写博客的习惯，用于记录自己的学习经历与心得体会。个人技术博客：<https://blog.csdn.net/Supreme7>

个人技能

2022.05-2022.08 江苏天诺基业生态科技有限公司 后端实习生

* **参与项目**：**物侯云平台** **技术架构**：SpringBoot + Mybatis+ Vue + MySQL
* **项目介绍**：该平台是一个用于环境检测的平台，我们需要对全国各地多个站点进行长时间的连续观测，进而表征中国各地不同生态系统的植被物候特征。实现了站点管理、站点监控、设备管理、数据可视化、参数计算等多个模块。
* **主要工作：**后端功能点开发
  + 使用OpenCV的JAVA 的API进行图像处理的操作
  + 不规则图像分割：根据掩膜mask生成不规则ROI区域，使用凸包Jarvis算法根据用户输入的顶点预处理生成一个凸包
  + 使用第三方定时任务管理框架Quartz对夜间定时任务的进行管理
  + 使用okhttp模拟发送http请求调用第三方相机的拍照、直播的接口
  + 使用hutool 工具封装的工具类提高开发效率

实习经历

* 第十四届蓝桥杯JAVA研究生组全国总决赛二等奖
* 第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛国赛三等奖
* 全国高校计算机能力挑战赛程序设计JAVA组国赛二等奖
* 第十四届蓝桥杯JAVA研究生组江苏赛区省赛一等奖第六名
* 第十二届蓝桥杯C/C++B组江苏赛区省赛一等奖

荣誉证书