



基本信息

姓 名：张渭 出生年月：2000-08
性 别：男 民 族：汉
电 话：18362365863 政治面貌：预备党员
邮 箱：itzwei@163.com 学 历：硕士研究生



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）

荣誉证书

- 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
- 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

实习经历

- 2022.05-2022.08 江苏天诺基生态科技有限公司 后端实习生
- 参与项目：物候云平台** **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

项目经历

- 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

个人技能

- 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
- 熟练掌握 SpringBoot、SSM、Mybatis-plus 框架的使用，了解 AOP、Spring IOC、SpringMVC 的执行流程。
- 熟练使用 Vue 框架、熟悉 ElementUI、Vant、Bootstrap、layui 等前端组件
- 熟悉 Mysql、Redis 等数据库；了解常用的消息队列
- 熟悉 Linux 常用命令、熟悉版本控制工具 Git、熟悉 docker 的使用
- 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>