个人简历

求职意向：测试/测试开发

基本信息



姓 名：张渭

电 话：18362365863

邮 箱：[itzwei@163.com](mailto:itzwei@163.com)

个人博客：<https://weiambt.blog.csdn.net/?type=blog>

出生年月：2000-08

政治面貌：中共党员

学 历：硕士研究生

gitee主页：<https://gitee.com/weiambt>

教育背景

个人优势

* 2022-09 ~ 2025-06 南京审计大学 研究方向：自然语言处理（文本挖掘） 计算机技术（硕士）
* 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（95分）、计算机通信与网络（90分）、算法设计与分析

荣誉证书

* 第十四届蓝桥杯JAVA研究生组全国总决赛二等奖（全国第13名）
* 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研究生组江苏省赛一等奖（江苏省第六名）
* 第十二届蓝桥杯C/C++B组江苏赛区省赛一等奖
* **CSDN社区博主**，大二开始写博客，**个人博客粉丝数5000+**，原创文章200篇+，**个人博客总浏览量50W+，**至今已有拥有5年博客经验。
* 编程**算法能力**优秀：算法竞赛研究生组全国二等奖，拥有ACM经历，**力扣竞赛积分2000+**（全国前3%） leetcode主页：<https://leetcode.cn/u/weiambt/>。
* 工程开发能力突出（全国大学生服务外包大赛国三），数学逻辑思维强（数学竞赛省一等奖）、**兴趣**驱动（热爱算法、编程、计算机技术）。

**智汇学苑**

* **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Redis优化登录功能，将JWT生成的token 存储在Redis中，使用ThreadLocal存储用户信息，避免了数据库级别的操作；
  + 为了防止非核心功能的查询操作影响服务器性能，使用Redis作为缓存，对点赞、关注和浏览量等非核心信息进行缓存优化；
  + 为了实现高效检索帖子中的敏感词信息，使用字典树(Trie)数据结构进行优化，实现敏感词的高效存储与检索；
  + 为了防止非核心功能的更新操作影响服务器性能，使用消息队列Kafka异步处理发送评论、点赞和关注等系统通知的功能；
  + 为了优化全局搜索功能的性能，使用分布式搜索引擎ElasticSearch 实现了内容搜索功能，通过消息队列Kafka异步更新ES；
  + 为了防范Redis数据丢失的风险，使用@Scheduled在每天固定时间将Redis中相关数据持久化到数据库，实现了数据定期同步的功能。

1. 为了提高小组操作效率，设计并实现光线路终端（olt）模拟器simulation的使用工具，并完成使用说明文档wiki的编写（英文）；
2. 为了协助组内成员，进行cloud sandbox产品的功能测试，使用JIRA进行缺陷跟踪，并负责与相关开发人员进行沟通协商；
3. 为了加强DevOps文化，提高软件交付效率，基于Jenkins搭建了可持续化集成（CI/CD）平台，实现自动化集成、测试、部署；
4. 为了测试高并发场景下的页面响应速度，使用Jmeter进行压力测试。
5. 熟练掌握常用数据结构和算法知识；熟悉流程跟踪软件Jira、wiki软件Confluence、Teams等企业级解决方案的使用；
6. 熟悉软件测试流程与软件测试基本理论；了解可持续化集成CI/CD，了解Jekens的使用；熟练使用Postman、Jmeter等工具；
7. 熟练掌握SpringBoot、SSM、Mybatis-plus框架的使用；熟练使用Vue框架、熟悉ElementUI、Vant、Bootstrap、 layui等前端组件；
8. 熟悉Mysql、Redis等数据库；了解常用的消息队列，如Kafka；熟悉Linux的使用，如vim，shell，tmux；拥有个人云服务器；
9. 熟悉版本控制工具Git，代码托管平台Github、Gitee（每年在Gitee上均有提交记录）；熟悉Docker的使用；
10. 熟练使用C++ STL，Python语言特性（系统学习过），熟悉使用Django、Flask等Python后端框架；

**2023.7-2023.12**  **Calix凯易讯（南京）网络技术有限公司**  测试开发实习生

* 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

实习经历

**2022.05-2022.08 江苏天诺基业生态科技有限公司** 后端开发实习生

* 物侯云平台 技术架构：SpringBoot + Mybatis+ Vue + MySQL

1. 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；使用OpenCV的JAVA API进行图像处理的操作；
2. 为了实现定时任务管理功能，使用第三方定时任务管理框架Quartz管理夜间定时任务；使用hutool的工具类简化开发。

项目经历

个人技能