

张燕

Java 开发工程师

2020 届毕业生

☎ 联系电话: (+86) 15830076844

✉ E-mail : zhangyan_361@126.com



教育背景

2016.9-2020.6

河北大学 网络工程专业

- ☑ 代码量: 1.7 万行
- ☑ 18 个月开发经验
- ☑ 自读书籍: Java 核心卷 1、并发编程的艺术、深入理解 Java 虚拟机等

IT 技能

- ☑ 熟悉 Java 基础如反射, 代理, 内部类, 多态, 接口等, 有良好的编程习惯和代码规范。
- ☑ 熟悉 JVM 如 Java 内存模型, GC 算法, 类加载机制等。
- ☑ 熟悉 Servlet、Filter、Jsp。
- ☑ 了解 JavaScript, Ajax, JQuery 等前台开发技术。
- ☑ 掌握并多次使用 Spring、SpringMVC、Mybatis、Mybatis-plus、Springboot 框架, 理解 Spring IOC、AOP。
- ☑ 熟悉 Mysql 关系型数据库, 了解 Oracle, 有多次数据库的设计经验, 能使用复杂 SQL 语句, 以及对 SQL 语句的优化。
- ☑ 了解数据库事务隔离机制, 了解常用的数据库引擎 InnoDB 等。
- ☑ 掌握典型 8 大排序算法。
- ☑ 熟悉 HashMap, B 树, B+树, Map, List 等数据结构, 以及排序查找算法。
- ☑ 熟悉基本 Linux 命令, 有 Web 项目远程服务器搭建经验。
- ☑ 熟悉 nginx 分发、负载均衡。
- ☑ 熟悉 nginx 集群哨兵机制。
- ☑ 熟悉 BIO、AIO、NIO、netty。
- ☑ 熟悉消息队列。
- ☑ 了解 rpc、微服务。
- ☑ 了解微信小程序编程模式。
- ☑ 了解过 RPC 框架和分布式高可用架构。
- ☑ 熟悉项目开发的整体流程和思路, 有编写需求文档、设计原型图和用例图的经验, 有良好的代码风格, 熟悉阿里巴巴规约。

项目经历

独立完成/雄安会议签到小程序

☑ 项目描述：

此小程序后台主要是分为小程序用户模块、会议信息管理模块、会议报名模块、会议签到模块，小程序前端分为首页信息绑定模块、我参加会议模块、我报名会议模块、会议详情、个人信息修改模块。

☑ 设计技术：

SpringBoot 框架，Mybatis-Plus 框架，Thymeleaf 模板引擎，Spring Security 安全访问框架，Maven 搭建，Excel 导出。

☑ 责任描述：

负责项目设计、前期负责需求分析文档编写，原型图设计，数据库设计。前后后台模块实现及前端 js。

主要成员/本科生教学质量大数据可视化检测服务系统

☑ 项目描述：

该系统将本科生学情数据转化为图形或图像，在屏幕上显示出来，并可将数据进行交互处理的系统。对毕业生问卷进行信息统计，构建文本聚类、词频统计、相关分析然后综合分析学生学习满意度。该系统使用 Java、python。使用 freemark 通过 word 模板生成包含统计数据和图表的 word 文档。

☑ 设计技术：

SpringBoot 框架，Mybatis-Plus 框架，Thymeleaf 模板引擎，Spring Security 安全访问框架，Maven 搭建，Freemaker 导出分析出的 word 文档(包括分析出的数据及饼状图、折线图、柱状图)，python 数据处理。

☑ 责任描述：

负责项目设计、前期负责需求分析文档编写，原型图设计，数据库设计。前台部分页面数据展示、导出 Freemake 导出分析出的 word 文档。

在校经历



- ☑ 大一上学期参加河北大学网络中心中心组织，学习 Java。
- ☑ 大二拿到英语四级证书。
- ☑ 大二担任大学生软件创业中心 Java 组组长、加入河北大学信息技术应用创新实验班并获得优秀班干荣誉证书。
- ☑ 大三上学期担任河北大学网络中心副主席，管理中心日常事务，促进各部门共同进步，完成指导老师安排的工作，参与组织各类活动如讲座等。
- ☑ 获参加学院大学生创新创业训练计划项目，项目（移动书院住宿管理辅助决策系统、本科生教学质量大数据可视化检测服务系统）获得重点项目，并得两项结项证书。

自我评价



- ☑ 本人性格与人为善，乐于交流、积极性高、乐观自信、工作仔细认真、有耐心和责任心。
- ☑ 有良好的团队合作能力，有良好的技术钻研能力，快速学习能力。