

张舜

✉ root@meowwoo.com · ☎ 185-5751-3332 · 📞 1127076792

♡ 期望职位

Java Web

🎓 教育背景

浙江万里学院

本科 电子信息技术

主修: Java, C, 电路原理, 高等数学

👨‍💻 项目经历

Starry 博客系统

Code & Demo: <https://github.com/nekuata/starry>

自用博客系统, 快速, 稳定, 安全; 有详细的说明文档和代码注释, 用于学习主流框架和练习 Java 基础, 积累项目经验。现已开源并附有线上 Demo, 主要特点如下。

- 采用主流的 SSM(Spring, Spring MVC, MyBatis) 框架
- 具备完善的文章/标签/用户/角色/权限管理系统, 开箱即用
- Freemarker & CSS 实现优雅的博客界面
- JSP & Bootstrap 实现的后台界面
- jQuery Ajax Spring MVC 配合实现图片上传
- 自主设计的权限管理模块, 有用户友好的操作界面
- RESTful 风格 API, 简洁易懂
- 防御 XSS 和 SQL 注入
- Linux 下项目自动化部署, 通过 Git 和 Shell 脚本实现

Sgroup 订单管理系统

Code: <https://github.com/nekuata/sgroup>

本人第一个 Java Web 项目, 为巩固基础而作。在此过程中本人充分练习了 Java 常用的设计模式和 J2EE 基本知识, 熟悉了 MVC 架构, 初步学习了 ES5 语法以及 HTML5 和 CSS3 常用标签属性, 并加强了独立解决问题的能力。项目已完成, 主要特点如下。

- 采用 MVC 架构, 有高可维护性与可扩展性设计
- JDBC 实现数据库 CRUD
- Filter 实现登陆验证, Listener 实现日志记录
- JSP & Servlet 实现用户交互
- 完整的产品/类别/订单/购物车/用户管理系统
- 原生 JS 实现产品 & 类别的单页操作和行内修改效果
- jQuery 实现购物车相关操作和提交前的数据库验证操作
- Ajax 异步请求数据, 缓解服务端压力

Starry-gallery 资源管理系统

Code: <https://github.com/nekuata/starry-gallery>

熟练掌握 SSM 框架后, 本人开始尝试一些新技术, 用于提高开发效率或提升系统性能。此项目是由 starry 博客系统的资源管理模块拆分重构而来, 主要提供文件上传, 管理, 生成直链等功能, 也可作为轻量级网盘使用。重构以 Spring boot 为主, 辅以 Shiro 权限管理, HikariCP 数据库连接池, 并尝试整合 Redis 实现缓存操作。项目处于 development 阶段, 主要特点如下。

- 基于 Spring boot 快速开发, 大量使用约定配置
- 使用 Redis 对首页图片进行缓存存储, 提高响应速度
- 引入 Shiro 权限管理框架, 安全可靠
- 实现完整的 RESTful API, 基于 HTTP/JSON 传输数据

🔧 技能

- **Java**: 熟悉 Java 语法, 编码规范, 见名知意; 了解 util 包下常用工具类, 了解常用集合框架的原理并能熟练使用; 了解 Java 的泛类和反射机制, 以此写过 Service 父类实现通用 CRUD; 熟悉 I/O 流和异常处理, 了解多线程和同步机制; 会用 Java 实现经典算法 (面向 Google)
- **网页**: 熟悉 HTML5 常用标签和属性; 熟悉 CSS 常用属性语法, 熟练使用原生 CSS 定位元素, 了解 CSS3 动画
- **JavaScript**: 了解 ES5, 熟悉原生 DOM 操作; 熟悉类型转换, 比如 Object 类型和 JSON 字符串互转; 用过原生 Ajax 实现文件上传
- **C**: 高中时的入门语言, 大一上学期裸考过了二级 C 语言; 数学建模大赛用 C 实现过背包算法解决实际问题; 写过简易飞控程序
- **数据库**: 熟悉 MySQL/MariaDB, 用过 Oracle/H2/Redis; 熟悉常用 SQL 语法
- **软件**: 主力 IDEA/VS Code, 用过大部分 IDE
- **后端框架**: 熟悉 Spring 大部分框架的使用, 比较偏爱 Spring Boot, 了解 Spring MVC 的基本原理; 用过 Struts
- **开源工具**: 主力 ORM 是 MyBatis/Data JPA, 用过 Hibernate; 前端模板是 Freemarker, 在项目中用过 Bootstrap 3/4, 熟悉 jQuery 语法
- **版本管理**: Git/SVN
- **系统**: 超过 3 年 Linux 使用经验
- **其他**: 擅长修电脑; 写过 Python & Shell 脚本

🏆 获奖情况

2014-2015 学年电气电子工程分院三等奖学金	2015
2015-2016 学年电气电子工程分院三等奖学金	2016
省三等奖, 全国大学生数学建模竞赛	2015 年 9 月
申请专利 *1 (一种可调节式 LED 灯)	
发表论文 *1 (一种 PWM 调光 LED 照明电路设计)	

🌟 自我评价

- 乐于自学, 边学边用, 擅长搜寻并独立解决问题
- 不受限于语言, 无论 Python, Go 还是 Node.js, 只要工作需要就能快速上手
- 伪完美主义者, 但有时也会为了项目快速上线而 play hard
- 人缘好, 擅长换位思考, 知错必改
- 乐于进行团队沟通交流, 分享知识, 与团队成员共同发展