

郭寅之

☎ 15061131871 ✉ guoyinzhi@foxmail.com
💻 <https://guoxiansen.github.io>
📅 24 岁 🇨🇳 中共党员



教育经历

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 南京邮电大学 | 2022.09 - 2025.06 |
| 电子信息硕士计算机学院、软件学院、网络空间安全学院 | 南京 |
| 相关课程：随机过程（95）、最优化方法（94）、算法分析与设计（90） | |
| 常州工学院 | 2017.09 - 2021.06 |
| 软件工程本科计算机信息工程学院 | 常州 |
| GPA: 4.2/5 (专业前 4% 3/90) | |

实习经历

| | |
|--|-------------------|
| 博世创新与软件开发中心 | 2021.03 - 2021.05 |
| Software Engineering Intern PjM-PS | 无锡 |
| <ul style="list-style-type: none">● 开发环境: Java、IDEA、MySQL8.0、小程序、SourceTree、Git、thymeleaf、Bitbucket● 项目描述: 项目名为 Competence Master，对 BCSC 员工 CoC 技能与当前正在开发的项目进行统计与可视化，方便进行项目人员人岗匹配。● 工作内容: 参与了项目中的需求分析、设计和开发工作。后端开发中，使用 Spring 框架和 MyBatis 实现了与数据库的交互，负责搭建和维护项目中的数据库连接池，其中使用 druid 连接池来管理数据库连接，优化了项目的性能；前端开发中，负责微信小程序开发，以及 echarts 数据可视化工作，用雷达图可视化员工 CoC 技术栈。● 个人收获: 在实习期间，学习了如何在团队中协作开发 Java 项目，以及如何使用常见的开发工具和框架，如 Git、Spring 和 MyBatis。深入了解了 Java 应用程序的设计和实现，提高了编程能力和团队协作能力。 | |

项目经历

| | |
|---|-------------------|
| 智慧校园平台开发 | 2020.12 - 2020.12 |
| 组长 | |
| <ul style="list-style-type: none">● 项目地址: https://github.com/guoxiansen/IntelligentCampus● 开发环境: Python3、flask、Java、MySQL5.7、Layui、微信小程序、Pycharm、IDEA● 项目描述: 微信小程序端作为前台，模块包括校园资讯、校园商城、商品管理、用户管理、教务信息、健康码管理等，通过管理后台对小程序端的校园商城、校园资讯数据进行管理。● 工作内容: 负责整个项目的整体规划设计、原型设计、数据库设计到最终的测试以及上线部署。主要进行后端开发，包括利用 Layui 框架编写管理后台，面向接口编程，供前端调用；利用 Python 爬取教务信息（课表和成绩）以 json 数据格式进行传输，利用 flask 做成接口供前端页面使用。 | |
| RoboCup3D 足球机器人的开发与设计 | 2018.09 - 2020.08 |
| 负责人 | |
| <ul style="list-style-type: none">● 开发环境: Ubuntu、Python、Pycharm、Eclipse、C++● 项目描述: 在 Ubuntu 下的 SimSpark 3D 仿真环境中，设计 NAO 足球机器人来实现与人类足球运动一样的 11v11 的竞赛。● 工作内容: 主要负责双足机器人步态、射门以及机器人逻辑决策层的研究。利用 Chainer 框架中 DDPG 算法对机器人的步态进行优化，参加 RoboCup 机器人世界杯中国赛并获得 3D 仿真组二等奖。 | |

专业技能

编程语言

熟悉 Python 开发，会用其进行爬虫，socket 编程、Django 开发
熟悉 html, css, js 等前端知识，了解 Layui、熟悉 JQuery 框架
了解 Java2EE 开发技术，了解 SSM 框架，三层架构了解 C/C++，
熟悉抽象类，继承，指针操作
了解 C#，掌握面向对象的开发思想，了解 Go 语言，了解微信小程序开发技术
了解工厂模式、抽象工厂模式、单例模式、观察者模式、适配器模式、装饰器模式等常见设计模式

Linux

[RHCE](#) 红帽认证工程师，熟悉 Linux 基本操作，熟练使用 sed、grep、awk、top、ps、find 等命令
熟练使用 vim 等文本编辑器，熟悉其编辑，搜索，替换，快捷键
熟悉 Apache、Nginx 服务器搭建，数据库配置管理，FTP 服务器搭建
熟悉 WordPress、Typecho、Hexo 等常见博客框架以及 Chevereto 图床的搭建与使用熟
悉负载均衡工作原理，了解常见负载均衡算法
了解 lamp 结构。了解 Nginx, Apache, php, mysql 等组件的优化和负载均衡配置

计算机网络

熟悉 TCP/IP、HTTP、RIP、OSPF、DHCP、DNS、ARP、RARP 等协议
熟悉 TCP 的三次握手和四次挥手，了解 TCP 的流量控制和拥塞控制
掌握数字签名原理，了解 https 的安全机制的工作原理熟悉 Cisco 路
由器交换机配置指令
熟悉 ACL 等路由过滤策略

云计算

熟悉 Docker、Swarm，能够利用 Docker-compose 进行容器快速编排
能够搭建和管理私有仓库 Harbor
了解 OpenStack 基本原理
了解 CI/CD 流程，认可 DEVOPS 理念，对于云原生有一定的理解
能够进行 Jenkins, gitlab 的搭建部署与使用

数据库

熟悉 MySQL、Sql Server 使用
熟练掌握 SQL 语句的增删改查，聚合函数，派生表
了解 Redis，了解 Redis 主从复制

存储

了解主流 RAID 技术，raid 0/1/10/5 以及新型条带化 raid 技术了
解 DAS、SAN (ISCSI FC) 及 NAS 网络了解分布式存储技术
VSAN, CEPH 等

荣誉奖项

| | |
|------------------------------|---------|
| 第十四届蓝桥杯省赛 Python 研究生组 三等奖 | 2023.04 |
| 南京邮电大学学业奖学金三等奖 | 2022.09 |
| RoboCup 机器人世界杯中国赛仿真 3D 组 二等奖 | 2021.05 |
| RoboCup 机器人世界杯中国赛仿真 3D 组 二等奖 | 2020.11 |

个人总结

- 有快速学习和解决问题的能力，良好的团队合作意识
- 性格开朗、适应能力强，能快速的融入到工作中，服从管理
- 热爱技术上的研究，经常上 Google、掘金、知乎、Github 浏览学习
- 喜欢技术上的总结与分享，坚持写个人技术博客