

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