

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，了解Golang、C/C++、Java。了解爬虫技术及Django框架，熟悉C++ STL常用容器、C++11常用特性（智能指针等），了解Golang的GMP模型，map、slice数据结构。
- **算法基础**：熟悉常见的数据结构和算法，如排序算法（快速排序、归并排序等）和搜索算法（DFS、BFS等）。
- **Linux**：[RHCE](#)红帽认证工程师，能够在Linux下使用Socket进行网络编程，了解I/O多路复用技术。
- **计算机网络**：熟悉OSI七层网络模型，掌握HTTP、TCP/UDP、IP、ARP、DHCP等常见网络协议。
- **操作系统**：熟悉操作系统的进程间通信、内存管理等知识。
- **数据库**：了解关系数据库MySQL的索引、事务、锁机制，以及非关系数据库Redis的基本数据结构、过期淘汰策略。
- **设计模式**：了解常见的设计模式，例如单例模式、工厂模式、观察者模式等。
- **存储**：了解主流 RAID 技术，raid 0/1/10/5 以及新型条带化raid技术
- **工具**：了解Git、VS Code、VIM等开发/调试工具的使用。
- **外语**：英语六级（CET-6），能够快速阅读英文文献和英文开发文档

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