9szx185k202305021326

**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 |

 **开发环境**：Java、IDEA、MySQL8.0、小程序、SourceTree、Git、thymeleaf、Bitbucket

 **项目描述**：项目名为CompetenceMaster，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

 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

 **开发环境**：Ubuntu、Python、 Pycharm、 Eclipse、C++

 **项目描述**：在Ubuntu下的SimSpark3D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。

9szx185k202305021326

**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](https://gitee.com/clay_guo/pic-bed/raw/master/img/RHCE.png)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