

焦瑞鹏

年龄:23 求职意向:Java 后端开发、通用软件开发

电话: +86 15103194477 | 邮箱: jiaoruipeg63@163.com | 微信: Black66336



教育背景

Newcastle University	计算机科学技术 (CS)	硕士研究生	2021.09 - 至今
主修课程: 数据库系统、软件开发技术和工具、计算机网络、人机交互、网络技术、软件工程和团队项目			
河北地质大学	软件工程	本科	2017.09 - 2021.09
主修课程: 数据结构、算法设计与分析、面向对象程序设计、操作系统、计算机组成原理、软件工程			

项目经历

医院预约挂号系统 2021.11 - 2022.04

- 个人开发基于 SSM 框架的系统, 包含后台管理系统和前台用户系统, 采用前后端分离开发模式
- 前端采用 nuxt 搭建环境, 使用 Vue 框架和 Element-ui 对前端页面快速布局和构建
- 后端采用 SpringBoot+SpringCloud 微服务架构, 综合应用了阿里云 OSS, 短信服务以及微信登录, 微信支付, 微信退款功能

城堡旅游预约手机程序 Castle Planner (Android) 2022.01 - 2022.04

- 6 人团队开发项目, 负责前端 UI 设计和前端的实现与优化, 参与 Firebase 数据库的连接和调试
- 使用 Figma 对产品进行设计, 并对添加 Google 地图 API 实现对城堡地点的访问
- 实现显示组件中的多点触控, 处理滑动事件冲突和人机交互所遇到的问题

戴尔公司实习 & 预约系统 2017.12 - 2019.11

- 作为团队负责人, 负责笔记本销售和团队管理工作, 组织多次宣传活动
- 为提高销售量, 提升售后质量, 使用 SSM 框架开发预约系统(校园使用), 提高了工作效率, 扩大了影响, 在 2018 年 Q3 季度个人团队总销售额比季度前增加 20w

牛津大学卫星图像目标检测研究 2020.07 - 2020.10

- 4 人研究项目, 基于 YOLOv5 模型与 YOLT 模型对卫星高分辨率图像的小目标检测算法的优化和测试
- 算法部分我负责对比不同的损失函数并将其应用, 以达到最优模型
- 模型训练部分负责调整 YOLOv5 中四种模型的深度与卷积核的个数, 并对比模型之间的差异

奖项证书

2021.12	工业互联网平台开发工程师初级 3 级证书	2021.06	校级一等奖学金(专业前 5%)
2021.05	蓝桥杯 Python 程序设计国赛优秀奖	2020.12	校级三好学生
2020.10	蓝桥杯 C/C++ 程序设计省赛二等奖	2018.11	校级三好学生
2018.12	全国大学生创业大赛校赛优秀奖	2019.12	优秀团员

职业技能

- 编程语言 : Java, C/C++, HTML、CSS、JS, Python
- Linux 基础 : 熟悉 Linux 系统下环境配置和编程, 深度学习模型的部署
- Web 开发 : 熟悉 SSH、SSM 框架, 了解 MVC 开发模式, 熟悉前端与后端相关开发技术

其他经历

机器学习车流量检测算法(可部署到摄像头使用)	2021.01-2021.06
参加十余场 10 公里越野跑比赛和五场马拉松	2017 - 2021
交谊舞社团外联部部长	2018.06-2020.06