

李博京

联系方式: 13034908112

电子邮箱: 1325349854@qq.com

微信: l13034908112

学历: 本科 (211)

专业: 软件工程

在读院校: 合肥工业大学



<<< 教育背景

合肥工业大学

软件工程 (本科)

2021.9-2025.6

✧ 主干课程: 数据结构 (96)、机器学习应用 (91)、概率论与数理统计 (87)

<<< 实践经历

中医问诊系统 |

团队负责人

2023.4-2024.3

- ✧ 项目简介: 结合已有的心血管检测数据和大模型问诊技术开发个人健康助手
- ✧ 技术选型: SpringBoot、Mybatis、Vue、Vuetify、Pytorch 等框架, MySQL 数据库, Maven 依赖管理, Git 版本管理
- ✧ 取得成果:
 1. 使用 LoRA 和全量形式对大模型 (RWKV) 进行医学领域的微调训练并实现模型本地调用
 2. 使用 Vue 成功搭建对应的登录、大模型对话界面, 并使用 SpringBoot 搭建后端进行对话数据存储

RoboCup2D 项目 |

团队负责人

2022.6-2024.1

- ✧ 项目简介: 通过设计算法和策略让虚拟机器人在 2D 仿真环境中进行足球比赛
- ✧ 技术选型: Pytorch 框架, SQLite、Pandas、Numpy、CSV 等软件库
- ✧ 取得成果:
 1. 使用神经网络优化智能体的动作链选择和寻找更优的跑位目标点
 2. 使用 SQLite 等软件库实现球队对抗的日志提取工作并用于训练
 3. 使用 PyTorch 将训练好的模型导出为文本格式, 并编写 C++ 脚本以便在 C++ 环境中加载和使用该模型

<<< 校园经历

- ✧ 担任 RoboCup2D 校队队长
- ✧ 2023 年中国机器人大赛暨 ROBOCUP 机器人世界杯中国赛全国二等奖 (第一)
- ✧ 2023 年挑战杯竞赛全国二等奖 (第三)
- ✧ 2023 年互联网+省级银奖 (第四)
- ✧ 2023 年第八届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛三等奖 (第三)

<<< 技能特长

- ✧ 熟练掌握 C++、Python、Java、html、css、JavaScript 基础、集合等相关知识。
- ✧ 熟悉常用的数据结构和算法 (链表、栈、队列、二叉树、回溯等)。
- ✧ 熟悉操作系统的进程通信、死锁、内存管理等知识。
- ✧ 了解 Vue.js 的响应式系统、组件生命周期及 Vue 的模板语法。
- ✧ 了解计算机网络基础知识, 了解常见网络协议, 如 HTTP/HTTPS、TCP、UDP 等。
- ✧ 熟悉 Linux 操作系统、Shell 脚本编写以及 Git 版本控制。