

李志翔

☎ +86 13970422329 | ✉ ek22436@bristol.ac.uk | 📄 git@github.com:lizhixiang1/lizhixiang.git

个人简介

我叫李志翔，2001 年出生。我是一名布里斯托大学计算机科学专业的研究生。致力于软件工程、C 编程语言、JAVA 编程语言、算法、数据库等方面的学习。我主要寻求全栈 Web 开发和数据工程师等职位。

教育经历

布里斯托大学

布里斯托, 英国

计算机科学硕士

09 2022 - 至今

- **课程:** 计算机科学导论, C 编程语言, 计算机体系结构概述, 软件工程概述, 软件工具概述, 使用 JAVA 的面向对象编程。

山东大学

济南, 山东

土木工程学士

09 2018 - 06 2022

- **GPA:** 3.69
- **课程:** 高等数学, 线性代数, 概率论与数理统计等。

项目经历

数据库服务器

布里斯托, 英国

布里斯托大学

03 2023 - 03 2023

- 根据可永久存储的要求, 利用 Java 写一个数据库服务器, 允许用户进行一些列基本的增删查改操作, 并且将数据永久的保存在按一定规则定义的文件中, 以便下次开启客户端可以执行操作。
- **技术技能:** JAVA, 数据库。
- **软技能:** 逻辑思考, 时间管理。

一种基本的 Lisp 编程语言语法分析器和解释器

布里斯托, 英国

布里斯托大学

12 2022 - 01 2023

- 根据 Lisp 编程语言的语法规则, 将文件解析成一系列标记, 对标记进行语法分析, 输出语法分析树。然后, 基于语法分析树, 执行解释器。
- **技术技能:** C 语言。
- **软技能:** 逻辑思考, 时间管理。

一款用于设计钢筋混凝土组合楼梯的自动化软件的开发

济南, 中国

山东大学

02 2022 - 05 2022

- 引导用户输入楼梯间的尺寸, 并结合土木工程中与楼梯有关的各种设计标准, 设计符合要求规格的楼梯。
- 引导用户输入材料参数, 按照详细程序进行验证, 输出计算报告。
- 绘制楼梯设计的剖面 and 立面图, 以提供可视化的表现形式。
- **技术技能:** 面向对象的 JAVA 编程
- **软技能:** 时间管理, 演示技能, 报告撰写。

各项技能

编程 C, JAVA, Mysql, Redis, HTML, CSS, JavaScript。

其他 IELTS(7.0), Shell, Git, Github, Spring 框架, CET-4, CET-6。

软技能 时间管理, 团队合作, 高效解决问题。

获奖经历

2021	二等, 研究特长奖学金	中国
2021	二等, 王舟之社会奖学金	中国
2020	三等, 学业奖学金	中国
2019	三等, 学业奖学金	中国

期刊文章

JOURNAL ARTICLES

Development of Program for Solving Plane Rigid Frame Based on MATLAB

Zhixiang Li

Proceedings of 2021 IEEE 12th International Conference on Mechanical and Intelligent Manufacturing Technologies (May 2021) pp. 64–67. 2021

References available upon request.