

# 戴相承

xchdai@gmail.com · <https://lllgoyour.com> · <https://github.com/LLLgoyour> · <https://www.linkedin.com/in/jack-d-91259534b/>

## 教育经历

科尔比学院, 美国, 缅因州, 沃特维尔

2025 年 8 月 – 至今

预计毕业时间: 2029, 5 月

数学与计算机专业文学士, (副专业: 音乐), GPA 3.60/4.00 (第一学期)

部分选修课程: CS 231 数据结构和算法, MA 262 向量分析

正在进行的课程: CS 252 数学数据分析与可视化, MA 253 线性代数

## 工作经历

**Beowulf Sheehan**, 美国, 缅因州, 沃特维尔

2026 年 1 月 – 至今

肖像摄影, 灯光布置, 拍摄协调

- 协助来访艺术家摄影师 Beowulf Sheehan 开展肖像摄影项目, 拍摄对象包括部分学生及学院社区成员。
- 负责拍摄现场支持, 包括器材搭建与收纳、灯光准备、拍摄过程协助等。
- 与被摄者及校内办公室沟通协调 (时间确认、拍摄安排与信息对接), 保障拍摄流程顺畅。
- 通过学生雇佣岗位开展工作; 记录工时并遵循摄影师说明的工作规范与流程。

**卡姆登电影节**, 美国, 缅因州, 卡姆登

2025 年 9 月

活动执行, 观众引导, 票务协助

- 协助活动布置、签到/票务工作, 并在 Camden Opera House 为来宾提供引导与支持。
- 支持放映与现场活动, 与工作人员协作保障观众与团队的顺利体验。
- 获得艺术活动执行与社区参与的实践经验。

**中国日报社**, 中国, 北京

2025 年 6 月 – 2025 年 7 月

文化报道, 人物采访, 视频剪辑

- 参与人物采访与资料整理 (包括俄罗斯戏剧导演尤里·布图索夫、北京东岸爵士俱乐部专题报道), 为特写报道提供内容支持。
- 负责文化类短视频剪辑与后期处理, 提升叙事节奏与传播效果。
- 参与高规格文化活动报道, 展现适应力与对内容质量的把控。

## 项目经历

**CS 231: 数据结构与算法项目**

2025 年 9 月 – 2025 年 12 月

- 使用 Java 完成数据结构与算法课程的一系列编程项目, 实现了链表、栈、队列、二叉搜索树和哈希表等核心数据结构。
- 编写并应用 BFS、DFS 和 A\* 搜索算法解决迷宫寻路与路径规划问题。
- 设计并测试算法博弈策略与模拟程序, 注重效率、正确性和性能分析。
- 将课程作业、实验和项目代码系统整理至 GitHub 仓库 (<https://github.com/LLLgoyour/cs231>), 并进行文档管理与版本控制。

**LUI**, 基于 Microsoft Fluent UI 的前端组件库

2021 年 8 月 – 至今

- 使用 Vue 与 TypeScript 设计并开发了一个开源 UI 组件库, 参考 Microsoft Fluent UI 的设计理念。
- 实现了模块化、可复用的组件体系, 支持统一主题、布局系统与基础可访问性设计。
- 通过清晰的文档、组件示例与版本管理提升项目的可维护性与开发者友好度。
- 在 GitHub 上发布并维护该框架 (<https://github.com/LLLgoyour/LUI>), 支持公开使用与协作开发。

## 学术经历

**研究助理**, 导师: 张虹教授, 科尔比学院

2025 年 11 月 – 至今

- 研究 YMCA 在中国现代体育与体育教育发展中的作用。
- 整理与分析历史档案、人物资料和相关机构史料。
- 在导师指导下撰写研究论文。

## 成就

**美国计算机奥林匹克竞赛 (USACO) 铂金级资格赛晋级者**

2023 年 12 月

## 技能

- 编程语言: 泛语言 (编程不受特定语言限制), 且尤其熟悉 Java, LaTeX, 较为熟悉 Python, C++, Mathematica, Go, HTML, JavaScript (排名均不分先后)。
- Java/Python: 6 年开发经验, 熟悉 NumPy for Jupyter Notebook 以及在算法竞赛中会应用到的初级到高级算法与数论和图论。
- 网页开发: 3 年开发经验, 熟悉主流框架与语言如 Vue.js。
- 开发工具: 能适应常见编辑器/操作系统, 有使用 GitLab、GitHub、BitBucket、Slack、Overleaf 等团队协作工具的经验。
- 办公软件: 8 年使用经验, 熟悉 Microsoft Office、Google Docs 等办公软件。

## 其它

- 语言: English - 精通或母语水平, 汉语 - 母语水平

兴趣爱好:

- 摄影 (2020-): 整理了并展览了多个作品集。

- ▶ 钢琴演奏 (2017-): 曾举办钢琴独奏音乐会，并在不同场合演奏李斯特、贝多芬、巴赫、斯克里亚宾等作曲家的作品。
- ▶ 校队高山滑雪队 (2021-2023): 参与竞技滑雪（小回转，大回转），为团队在各种锦标赛中的获奖做出贡献。
- ▶ 乐队 Careless Youth 的创始人和键盘手 (2021-2025): 创立并领导乐队，组织排练和演出，并创作原创音乐。

---

## 准备发布的论文

[1] J. Dai, "The YMCA and the Development of Modern Sports in China," 2026.