

# 杨家豪

联系电话: (+86) 136 5579 7740 | 电子邮件: [jiahaoyang131@gmail.com](mailto:jiahaoyang131@gmail.com) | 个人网页: <https://layonca.github.io/>

## 教育经历

- 香港中文大学（深圳） 2022年9月-2026年6月  
计算机科学与技术，工程学士
- 核心课程:** 程序设计、数据结构、算法设计、软件工程、计算机网络、计算机架构、操作系统、数据库系统、机器学习等
- 香港中文大学（深圳） (预计) 2026年9月-2028年6月  
人工智能，哲学硕士

## 实习经历

- 百度国际科技（深圳）有限公司 2025年6月-2025年9月  
Go 语言后台开发工程师
- 工作简述:** 实习部门为国际化技术研发部，主要参与海外广告业务的架构侧工作。
  - 工作内容:**
    - 负责了五期 OEM 特征工程，为公司现有的 CTR 模型累计添加了 132 个特征字段，提高公司现有 CTR 模型的预估能力。
    - 为项目框架集成核心可复用工具函数，包括交叉字段、分桶、最长公共子串、最长公共子序列等实现，提升后续开发效率。
  - 技术栈:** Golang、Redis、百度 GDP 开发框架、云上 K8S、OpenRTB 协议等
- 浙江数字金华技术运营有限公司 2024年7月-2024年8月  
Java 后端开发工程师
- 工作简述:** 协助维护公司基于中文开源框架“ruoyi-vue”开发的市政府维稳网站，并为其新增改善部分功能。
  - 工作内容:**
    - 重构了岗位菜单的修改接口，实现了岗位菜单内岗位下角色的修改与用户菜单内用户下角角色列表实时同步。
    - 重写了信访信息导入接口，新增支持生成详细的导入结果报告（含失败原因），提升数据导入流程的可追溯性和用户体验。
  - 技术栈:** Java、MySQL、Redis、Spring Boot 等

## 科研项目

- 主题: MILP 实例生成器的基准测试 2024年9月-2025年9月
- 项目导师:** 于天舒教授（助理教授），香港中文大学（深圳）
  - 项目工作:** 引入设计并提供一个全面的基准测试框架，旨在系统客观地评估各类 MILP 实例生成方法。
  - 工作简述:** 参与以下团队工作
    - 复现 MILP 实例生成器论文代码，利用 Ecole 和 MILP 实例生成器论文代码生成数据集，用于后续实验。
    - 参与设计并执行 MILP 实例生成器的基准测试方案，并在我们的基准测试框架内验证指标与评估性能。
  - 项目成果:** 论文第三作者
    - 论文题目: *EVA-MILP: Towards Standardized Evaluation of MILP Instance Generation*. [[预印本](#)]

## 校企合作毕业设计

- 面向智驾多模态基础模型数据高效筛选与应用 2026年1月-至今
- 合作企业:** 华为智能汽车解决方案团队
  - 项目简述:** 本课题关注自动驾驶模型端到端的数据高效筛选与应用。工作包括: 多模态数据质量评估方法构建、精准数据筛选指标设计、场景化数据增强、配比策略优化; 并基于 WOD-E2E 数据集进行方法验证与项目落地。

## 人工智能毕业设计

- 智能校园 AI 应用 2026年1月-至今
- 项目简述:** 该项目为预测就餐人流的智能食堂工具开发, 以求助力用户合理利用餐时间。
  - 负责工作:** 负责团队内长短期记忆预测方案的设计与开发, 落地时段交易量预测场景, 实现 MAPE 5.36%的高精准预测。 [[代码](#)]

## 专业能力

语言技能: 中文、英语（欧洲语言共同参考框架 CEFR B2）

编程技能: Java、Python、Golang、C++、SQL、MatLab