

徐昊天

电话: (86) 18271451699 邮箱: tommyxu1997@foxmail.com
个人主页: <https://haotianxu.me>



教育背景

- **新加坡国立大学** 系统科学学院 · 企业商业分析 · 硕士学位 2020.6 - 至今
 - **相关课程:** 商业项目管理, 数据分析实践, 大数据工程, 自然语言处理
- **武汉大学** 经济与管理学院 · 数理金融实验班 · 学士学位 2015.9 - 2019.6
 - **相关课程:** Java 编程, C++ 程序设计, 数据库技术, 数学分析, 高等代数, 概率论与数理统计等
 - **自学课程:** 数据结构与算法, 操作系统, 计算机网络

技能与比赛奖项

- **语言:** 中文 (母语), 英语 (IELTS: 6.5 (7.5/7/6.5/5.5), 六级: 573)
- **编程技能:** Java, Python, R, SQL, Android, Flask, Linux, L^AT_EX.
- **比赛获奖:**
 - 2019 年华为软件精英挑战赛武长赛区 · 二等奖
 - 第九届中国计算机学会服务计算学术会议软件服务创新大赛 · 二等奖
 - 2018 武汉大学软件创意大赛 · 二等奖
 - 第三届 BridgePlus 全国青年商战模拟大赛 · 优胜奖 (Top17%)

项目经历

- **城市车辆出行的动态路径规划系统** 项目组长 2019.4 - 2019.5
 - 根据需求设计与搭建项目框架, 对系统输入测试数据进行分析与可视化, 深入探讨项目的实现方式与目标;
 - 基于项目的实际需求, 对 Dijkstra 算法进行场景性的适配与改进, 并利用改进后的算法对在城市路网中预设的车辆进行动态路径规划, 使得全局车辆行驶时间和路程开销之和相较初始算法提升 50% 以上。
- **武汉大学图书馆第三方选座软件** 独立开发者 2019.1 - 2019.6
 - 根据用户需求, 设计了学校图书馆选座的第三方安卓客户端, 实现了更为方便的自习选座流程和各式提升用户体验的功能。软件源码在 GitHub 上开源(链接), 并上架主流应用市场, 获得 1k+ 的下载与较好的用户反馈;
 - 基于 MVP 架构完成应用开发, 包括整体 UI 设计及逻辑代码的实现; 使用自定义 View 开发了带流畅动画效果的布局选座控件, 并使用 SharedPreferences 缓存用户偏好以提高软件使用效率。
- **图涵-基于图像识别为图片自动配字的移动应用** 组长与客户端开发 2018.4 - 2018.9
 - 设计了基于图片识别技术, 为用户选择的图片提供配字配乐的安卓应用; 负责项目需求文档, 数据库设计, 并与组员共同撰写后台 API 文档, 实现客户端与后台的对接;
 - 基于 Okhttp 与 Gson 库实现了易用的异步网络请求工具; 使用 Glide 及相关的安卓系统 SDK 实现了用户图片编辑控件, 并实现了有效的图片压缩策略, 减少了 60% 客户端与后台交互时所需要的等待时间。

学生工作

- **武汉大学管理者部落** 企划战略部副部长 2016.9 - 2017.7
 - 参与策划统筹第十三届华中高校招聘挑战大赛, 取得良好成果: 比赛最终覆盖武汉地区八所高校, 参加人数 500 余人并为最终进入决赛的前六名选手提供了直接的华为实习 offer;
 - 组织协调社团日常的内部工作例如招新与内建活动, 创新优化社团内部组织架构与部门分工, 提高了社团整体的运行效率; 所在社团工作两年期间, 获得 2016 届管理者部落优秀副部长称号与 2015 届优秀部委称号。
- **经济与管理学院学生会** 摄影部副部长 2016.9 - 2017.7
 - 参与武汉大学金秋艺术节摄影比赛团体组, 所在小组获得团体组二等奖; 承担学生会日常和专题新闻报道的出片任务, 小组所参与的专题报道在每周武汉大学官方公众平台 WCI 指数评比中均获得前三的成绩。
- **社会暑期实践: 探寻临川-才子之乡的文化底蕴** 副队长 2016.6 - 2016.7
 - 实践队初始的组织者与选题参与者, 规划整个实践探索的行程与时间安排, 并组织队员联系指导老师给出建议, 最终在 2016 年的实践评比中获得院级实践队二等奖。