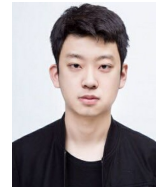




# 张俊旭



☎ 18578300357    ✉ zhangjunxu3@gmail.com  
☎ CallMeLeo1    🌐 <https://www.linkedin.com/in/junxu-zhang-38bb04185/>  
📄 <https://leo0807.github.io/>  
📅 2021年3月应届毕业    📁 前端工程师

## 教育经历

Computing and Information System 2018年06月 - 2020年11月  
• GPA : 3 / 4.0 ( 专业前30% )  
软件学院 2013年08月 - 2017年06月  
• GPA : 3.6/ 4.0 ( 专业前5% ) | 荣誉/奖项 : 三次校级三等奖学金、一次校级二等奖学金  
**专业技能**

- 编程语言 : 熟悉Python , JavaScript 和TypeScript
- 前端技能:
  - 熟悉HTML5 , CSS3 , Sass , React , Webpack和Nginx等相关前端开发知识
  - 了解NodeJS,和GraphQL等后端技能
- 操作系统 : 熟悉基于linux和mac开发, 熟悉Git版本管理

## 实习经历

**准雀科技** 2019年12月 - 2020年05月  
数据分析师 北京

- 根据客户的要求完成任务, 如使用Python将客户提供的数据报表进行整理并进行数据可视化; 通过客户的描述使用Python数据爬虫为客户获取数据。最终提交给科幻所需数据和一份关于数据的解释性报告, 报告内容包括数据来源, 数据量和数据内容等向光描述性内容。

**墨尔本大学** 2020年02月 - 2020年03月  
数据分析师 Campus and Analytics 墨尔本

- 根据学生的选课数量, 课程时间表(包括课程时长和上课时间)和不同教室的容量来为学生安排课程表
- 根据之前设置的课程表, 以小时为单位分析平均一周工作日内Parkville校区公共区域(如图书馆和食堂)的拥挤程度

**沈阳吉大软件有限公司** 2016年07月 - 2016年09月  
java开发工程师实习生 沈阳

- 实习期间主要技术栈为Java, SSH以及MySQL。
- 主要负责项目上线前的代码结构维护, 对Spring中事物使用情况进行优化, 以及检查SQL语句是否冗余以提高数据库的读写速度。

## 开源项目及作品

**论坛App** 2020年12月 - 2021年03月

独立开发

- 前端使用JS, React Hooks和Semantic-UI构建, 后端使用Express, MongoDB和GraphQL搭建
- 使用useReducer和useContext构建简易状态管理器, 存储用户, 登录和登出三个状态, 并根据状态条件渲染页面。如用户已登录的状态下, 则主页header显示发帖功能, 登录用户名和登出按钮, 并去除登录和注册按钮
- 根据帖子的ID和评论ID, 条件渲染删除按钮, 实现用户删除自己发送的帖子和评论功能并且通过GraphQL实现数据库相对应操作
- 后端使用JWT产生token, 并在前端使用localStorage存储token, 当用户刷新页面时通过getItem方法获取token并保持登录状态
- 项目链接:
  - 网页: <https://romantic-golick-4a3565.netlify.app>
  - 服务端: <https://romantic-golick-4a3565.netlify.app>
  - 源代码: <https://github.com/leo0807/merng-client>

## 工作列表展示

2020年12月 - 2021年01月

独立完成

- 纯前端项目, 使用技术栈包括TypeScript, React hooks, Tailwind和Material-UI
- 将数据存储到data.json文件, 图片以字符串路径形式存储
- 使用Tailwind CSS设计基本页面样式和响应式页面
- 使用material-ui的Pagination组件, 并为其添加分页逻辑, 来解决过长列表的渲染问题
- 项目链接: <https://github.com/leo0807/Web-Learner/tree/master/Portfolio/React/job>

## Pet Smile

2019年11月 - 2020年01月

IOS开发

- 项目功能为判断宠物类别和分析宠物情绪, 项目已上线App Store。本人主要负责IOS应用开发, 兼顾前期的数据标注和后期模型参数的optimization,
- IOS部分使用UITabBarController链接各个 UINavigationController。
- 使用的Pods有 Alamofire, CSV,SwiftyJSON 和 CoreML等。
- 项目链接: <https://github.com/leo0807/Pets-Recognition>

## 研究经历

### Binary Interpolative coding

2019年02月 - 至今

- 复现Alistair Moffat的论文Binary Interpolative Coding for Effective Index Compression
- 根据原论文进行拓展, 创造出不同的数据集对压缩算法进行测试, 同时和其他索引压缩算法性能相互对比, 比较出不同算法所更加适合数据集。

## 其他

- 语言 : IELTS 6.5
- 兴趣爱好 : 闲暇时间喜欢旅游, 在线学习, 在Coursera等在线MOOC学习平台获得超过20余个学习证书。

