

陆中豪

男 | 24 岁 | 本科 | (+1)780-707-5818 | zlu@ualberta.ca

教育背景

- 阿尔伯塔大学 | 加拿大 2016.09 - 2020.06
- 计算机科学 | 学士 | GPA:3.5/4.0
- 西北农林科技大学 | 陕西 | 985 | 211 2014.09 - 2016.07
- 食品科学与工程

专业技能

- 计算机语言: Java, JavaScript, Python, C#, C, HTML, CSS
- 网站可开发: Express, React, Node.js, GraphQL, Django, Flask, Heroku
- 数据库管理: MongoDB, PostgreSQL, SQLite, MySQL
- 其他工具: Bash, Git, ROS, OpenGL, OpenCV, LaTeX, PyTorch, 机器学习, 强化学习

职业经历

- 阿尔伯塔大学 | 加拿大 | 软件开发实习 2019.01 - 2019.08
- 遵循敏捷开发流程, 通过面向对象编程理念和 Model View Controller 框架设计软件项目
 - 使用 .NET 框架和 C# 开发 Windows 平台软件以解决土木工程学科问题
 - 利用 Autodesk Revit API、Linq、Json.Net 序列化库以及多线程技术等优化项目

项目经历

SpongeBook, 网站应用

- 通过 Django 和 Model View Template 模式开发分布式社交网站应用
- 实现了 JWT 用户认证和权限功能, 通过 Django REST 框架搭建后端 APIs
- 完成了项目的 Travis CI 自动单元测试、建成以及在 Heroku 平台上的自动部署
- 选择 React 作为 web 应用的前端框架, 并用 Redux 管理应用状态, 充分利用 Ant Design 组件设计 UI

AutoSurveys, 网站以及邮箱应用

- 使用 Express.js 建立后端, 并利用 Passport.js 中间件实现 Google OAuth 认证流程
- 完成了数据库在 MongoDB Atlas 云端的部署, 利用 mongoose.js 来管理数据
- 利用 SendGrid 自动向用户的邮箱发送问卷, 并实现了云端实时获得反馈的功能
- 通过 Redux 和 Redux Form 实现前端应用的交互, 使用 Materilize 简化界面

MedicalTracker, 安卓应用

- 与 5 名队友合作通过 OOP 的概念设计 UML 表格, 并使用 Java 和 Android API 开发应用
- 利用 Google Maps API 实现了应用的定位相关功能, 使用户可以实时记录位置信息
- 通过 Elasticsearch 搜索引擎从云端接口快速获取数据