




崔爱琦

(+86) 136-0531-1779 

(+01) 814-882-9127 

acui@andrew.cmu.edu 

<https://acui34.github.io/> 



求职意向

数据分析/机器学习/软件工程/网站开发

暑期实习 (2018/05-2018/08)



教育背景

本科 | 卡内基梅隆大学

2016.08 – 2020.05

专业: 信息系统、统计与机器学习双专业

GPA: 3.82/4.00

主修课程: 数据科学、数据库设计开发、网络应用设计开发、统计学

荣誉: 2016.09 – 2017.09 院级最高荣誉学生 (Dean's List)

2017.04

校级编程马拉松 Top10 荣誉队伍



工作经历

人才信息库主管 | 卡内基梅隆大学中美创新创业峰会

2017.09 至今

- 发起并创建全校最大中美人才信息库项目
- 带领团队设计并搭建网站前端及后端
- 项目运营三个月实现与上百名优秀学生及六家科技企业合作

管理型志愿者 | 哈佛中美领袖学生峰会

2017.08

- 策划及执行峰会大型学生活动
- 管理及升级峰会物流系统
- 营销峰会相关纪念品



技能特长

- 编程语言: Python, C, Ruby, CSS, HTML, JavaScript, jQuery
- 数据科学: SQL, R, MongoDB
- 辅助工具: Pandas, Scikit-Learn, Hadoop, Git, Tableau, Photoshop
- 表达交流: 英语 (TOEFL: 110)



自我评价

热爱编程、喜爱创新、重视团队效率与有效沟通; 熟练使用 Python 及 Pandas、Scikit-Learn、R 等数据科学、机器学习工具; 熟悉 SQL 语法、数据库设计及使用 Ruby on Rails 的网站搭建; 对团队开发流程、系统发展生命周期及 MVC 模式具备深刻理解。

项目介绍

个人网站: [http:// acui34.github.io/](http://acui34.github.io/)

注: * 部分可从个人网站中浏览相关视频

软件工程类 技能: Python, C

3D 音乐游戏: 奔跑吧, 西兰花! *

- 校级编程马拉松前十荣誉队伍
- 使用 Panda 3D 配合 Pygame 以及 Aubio, Pyaudio 构建 由音乐节拍自动生成的 3D 游戏地图

网站开发类 技能: Ruby on Rails, HTML, CSS, jQuery, JavaScript

Prantl 面包房网站重建*

- 分析网站商业价值、重新整理信息结构以提高用户体验
- 使用 HTML, CSS, JavaScript 及 jQuery 进行网站重建

卡内基梅隆大学中美创新创业峰会人才信息库

- 网站 v1.0 及 v2.0 阶段完成校内学生信息收集及静态网页制作
- v3.0 数据库设计及通过 Ruby on Rails 的实现

数据分析类 技能: SQL, R, MongoDB, Pandas, Scikit-Learn, Hadoop

Grubhub 网站数据库模拟

- 根据功能分析独立设计及模拟搭建 Grubhub (热门外卖网站) 数据库
- 通过 Python 实现互动及复杂数据查询

京东网站三星手机销售信息抓取

- 通过 Scrapy 网络爬虫及 BeautifulSoup 实现京东在售三星手机的指定产品信息抓取
- 使用 Selenium 自动化测试框架破解由 JavaScript 隐藏部分信息

YouTube 流行视频趋势分析*

- 使用 Python 及 Pandas 对通过网络收集的 YouTube 流行视频进行清理分析
- 配合 Tableau 进行数据分析结果可视化及汇报