



边定军

电话: +1 6179490918 | 邮箱: braybian@bu.edu

教育经历

波士顿大学

2019 年 9 月 – 2021 年 5 月

电子与计算机工程硕士 | GPA:3.75/4.00

郑州大学

2015 年 9 月 - 2019 年 6 月

电子信息工程学士 | GPA:3.43/4.00 (前 2%)

奖项及荣誉: 河南省三好学生, 国家励志奖学金 (2015, 2016), 获得保研资格后放弃

主要课程

高级数据结构与算法 (Java), 机器学习, 大规模软件设计, 软件设计 (C++, Python), 电子与计算机工程产品设计, 计算机工程基础

技能与语言能力

技能和工具: Java, C++, Python, JavaScript, C, C#, Verilog, 汇编语言, firebase, SQLite, 安卓, Linux, MATLAB, Microsoft Office

语言: 中文 (母语), 英语 (雅思: 7 分)

项目经历

基于内容分类的智能播放器

2020 年 3 月 - 2020 年 5 月

- 使用 Python 编写
- 利用 yolov3 来检测视频中的各种物体, 将信息存储在 SQLite 数据库中
- 用户可以搜索包含任意特定物体的视频, 对应视频会自动弹出

语句分析评价系统

2020 年 3 月 - 2020 年 5 月

- 使用 Java 编写, 分析文件中所有句子的正确性并给出评价分
- 构建了网络爬虫从网上爬下大量正确语句和短语, 处理后储存到数据库中
- 基于数据库和一些常见语法错误来分析句子的正确性, 并给出评价分数

新冠病毒疫情信息应用程序

2020 年 5 月 - 2020 年 6 月

- 一款采用 JavaScript 编写的 react native 应用程序, 提供给使用者实时全球疫情信息
- 使用谷歌地图 API 和 covid-19 API 将每个国家的实时情况显示在地图上, 并提供世界疫情现状的汇总信息

基于安卓的健身活动应用程序

2019 年 10 月 - 2019 年 11 月

- 使用 Java 编写, 用户可以在平台上创建或者加入健身活动的安卓应用程序
- 使用 firebase 数据库, 并利用 firebase OAuth 来验证登陆

可手势控制的 3D 打印月球灯

2017 年 10 月 - 2017 年 12 月

- 使用 C# 编写, 用户可以通过手势控制月球灯的开关和亮度
- 借助 Arduino Nano, 红外对管和 APDS9960 等实现手势的识别和信号的传输

实习经历

郑州信工智能化系统有限公司

2018 年 7 月 - 2019 年 2 月

研发实习生

- 设计, 制造和测试嵌入式系统
- 参与设计水质检测系统