**姓 名**

**民 族**

**电 话**

**邮 箱**

**求职意向**

**出生年月身 高**

**政治面貌毕业院校**

**学 历**

1999.10

186 cm

群众

McMaster University

本科

王兆博

汉

18646312137

wangzhaobo20@163.com

前端开发实习生

个人简历

****

工作经历

**2019.07-2021.09 同程艺龙在线旅游集团 前端实习生**

* 主要参与智慧出行项目组；
* 负责完成团队需求; 例如更改页面跳转，完成UI渲染等;
* 完成团队部分代码，组件编写; 例如骨架屏等;
* 在团队配合过程中培养了出色的沟通能力；

**2021.05-2021.06 哈尔滨工业大学哈工大软件信息部门 前端实习生**

* 构建网页端和移动端的项目，使用HTML5, CSS3, JavaScript 构建前端软件产品;
* 使用React框架，web服务的技术，追求提升团队开发效率和稳定性；
* 在效率方面对通用页面推动UI标准化和报表页面配置化落地；
* 主导微信小程序及生态项目进行软件开发工作;
* 参与了前端的组件设计

技术栈

熟悉HTML、CSS，能进行合理的结构设计和样式编写；

熟悉JavaScript及其常用特性，熟悉React，了解Vue; 了解Webpack、计算机网络原理等;

熟悉 React, React Route, React Redux Toolkit, React Hooks, Ant Design等;

熟悉Java, MATLAB, SAS, Python, SQL, C等编程语言；

熟悉MySQL等主流数据库，SQL查询语句, ER diagram， 数据库设计， 数据分析， JS D3框架；

熟悉Oracle, MySQL等主流数据库，熟悉常见的数据结构与算法；

软件应用: Linux/Unix; Raspberry PI; Arduino; Microsoft Office; Adobe Acrobat Professional

证书: SAS programming certificate【SAS 数据分析证书】

GitHub: https://github.com/Zhaobo-Wang

教育背景

2018.09-2022.07 麦克马斯特大学, 加拿大(全球排名 70) 电子工程与计算机工程（本科）

* 绩点：3.8/4.0
* 主修课程：JAVA 、C、数据库、数据结构与算法、生物基因学与合成基因学、电路分析模拟电路数字电路、逻辑电路与电路设计、硬件项目与微处理器

自我评价

* 热爱前端开发，对技术有极大的热情, 有较强的学习能力，能短时间内学习新技能并应用;
* 主导过多个创新创业项目, 拥有丰富的项目管理经验和研发经验; 在项目中常作为系统的方案制定者, 能把握研发进度, 协调团队工作；
* 主导微信小程序开发，能够独立负责项目前端模块的工作；
* 沟通协调能力强，优秀的英文听说读书能力。

项目经历

**2020.10-至今 麦克马斯特大学机器人团队 计算机视觉团队成员**

* 与团队成员一起设计用于计算机视觉的机器人项目；
* 本人主要负责计算机视觉算法及前端页面UI实现，使用react hook 框架搭建component
* 项目GitHub地址： https://github.com/macrobomaster。

**2020.03-2020.10 自行开发设计一款web前端 股票及新闻系统 软件 个人项目**

* 使用react脚手架，对web pack进行部分调整；
* 使用react redux toolkit, redux-toolkit-query, react route, ant design, chart.js等进行开发 。
* 设计多重页面跳转，功能完备 包含 股票查询，新闻查询等等；
* 后端API 调用 rapidApi, coinranking Api, Microsoft NewsLetter Api等等；

**2021.02-2021.04 用于数据通信的激光雷达系统的硬件建设 研发成员**

* 微处理器系统的激光雷达是一种嵌入式空间测量系统，用于ToF测量，通过三维可视化获得室内外物体体积；
* 该电机提供360度旋转，允许VL53L1X传感器在垂直几何平面（Y-Z）测量物体，数据通信采用UART和I^2C 串行通信方式，利用python 传导数据；
* 项目链接: https://github.com/Zhaobo-Wang/2SI4/blob/main/2DX4\_FinalProject\_wangz393.zip。

**2020.02-2020.04 利用生物电路检测饮用水中的重金属和污染物 项目成员**

* 与其他4位组员合作，设计了一种原位装置，以原核载体递送到植物细胞的形式，放置在室内植物中，当植物被浇水时，不同的荧光信号将显示水毒性的存在和严重程度；
* 使用 MATLAB和JAVA测设kinetics浓度和debug程序，使用基因组编译器和iGEM来购买和设计我们的 primers，promoters；
* 项目链接: <https://github.com/Zhaobo-Wang/GUI-/tree/master/Projects>。

**2019.03-2019.06 麦克马斯特 EcoCAR 项目成员**

* 通过在MATLAB 和 Simulink 中排除控制问题，改进了车辆设计；
* 利用硬件 Analog Discovery 2。