

刘豪放

男 | 汉族 | 1994 年 12 月

教育背景

信息技术 莫纳什大学 研究生 (硕士) | 澳大利亚 墨尔本

2018.02 – 2019.12

电气工程及其自动化 新疆农业大学 本科 | 中国 新疆

2013.09 – 2017.06

项目经历

CNodeJS 中文社区 | react 框架 [haofangliu.github.io/CNode-](https://github.com/haofangliu/CNodeJS)

项目职责: 前端开发

- 基于 react hooks 以及 ant-design4 模仿完成 CNodeJS 中文社区
- 使用 react-redux 进行整体项目的状态管理
- 利用 react-router 实现 SPA 单页应用程序
- 使用基于 promise 的 HTTP 库 Axios 向 CNodeJS 社区 API 获取数据

Smarter Home 智能家居 | 家庭物联网项目 (IoT)

项目职责: 主要策划 和 技术开发

- 基于树莓派(raspberry pi)和 Arduino UNO 平台, 利用计算机技术和网络技术实现手机应用程序和家用电器的互联。
- 负责设计并实现整个物联网系统的系统架构和硬件连接。
- 负责 Python 编写, 实现传感器数据收集并通过 Firebase 实时数据库实现实时数据交换。
- 负责运用 Swift 来实现移动平台的远程遥控家居中灯具开关功能, 并负责处理在 iOS 应用程序中的传感器数据反馈。


Pozeidon | 工业实践项目

www.kidsavewater.cf

项目职责: 前端开发

- 基于 WordPress 平台完成一个针对 9-12 岁孩子的网络应用搭建, 来帮助家长培养孩子的节约用水的意识。
- 负责利用 HTML5, CSS3 以及原生 JavaScript ES6 标准完成一个响应式网页程序设计。
- 配合团队采用敏捷开发方式, 共经历 3 次主要版本迭代。
- 负责设计并实现所有网页的用户界面和优化用户体验。
- 负责开发基于 Canvas 的网页 2D 益智小游戏 (垃圾分类)。
- 负责部署项目和维护基于 AWS 云服务平台。
- 协助完成汇集当地适龄儿童群体对产品进行测试, 并得到积极, 具有教育意义的反馈。



 <https://github.com/HaofangLiu>

 (+86) 15890999510

 494256972@qq.com

 [linkedin.com/in/haofang-liu/](https://www.linkedin.com/in/haofang-liu/)

技能

HTML5 / CSS3 / JavaScript/ React

Vue / Node.js / jQuery / Bootstrap

C# / ASP.NET /

Java / J2EE / Android (Java)

iOS (Swift)

Python / R / Tableau / d3.js

MySQL / Firebase / AWS / Azure / Git

校园活动

莫纳什大学 2019 年第一学期研究生 Java 编程训练营学生导师

新疆农业大学 IT 精英协会会长, 负责定期举行技术分享以及装机大赛等。

ACM 华硕硕士生, 乌鲁木齐新疆农业大学校区代表, 负责协调市场调研人员安排, 培训以及工资发放等事宜。

实习经历

微星教育 2019.02 – 2019.06

Java 讲师 墨尔本

- 为没有编程基础的学生讲解 Java 的入门基础知识。
- 帮助学生解决他们项目过程中遇到的问题。