李辉

(+86) 159-2730-4882 ♦ huili98@outlook.com ♦ https://huili.tech

教育背景

威斯康辛州立大学拉克罗斯分校 (美国威斯康辛)

2018.09 - 2020.05

软件工程硕士

GPA: 3.68/4.00

中南民族大学 (中国武汉)

2015.09 - 2018.06

软件工程学士

GPA: 4.09/5.00

项目经验

RoloBox 2019.09 - 2020.04

移动智能通讯录,通讯录和相册自动绑定并可支持特征筛选联系人

毕业设计

- · 遵循软件工程开发实践,采用 Scrum 的开发过程,分别使用 Angular 和 Flutter 开发网页端和移动端
- · 遵循 Material Design 使用 Sketch 设计产品原型,遵循 Restful 规范设计 API 端点
- · 使用 AWS S3 做图片存储和 AWS Rekognition 做面部分析。移动端中使用 Google ML kit 做实时人脸检测
- ·安全方面使用 Passportjs 进行鉴权,实现中间件进行资源授权并配置开启 XSS 和 CSRF 防护
- · 项目链接: https://github.com/greenlihui/rolobox-node

WeatherList 2019.04 - 2019.05

一个查询天气的网页应用

课程设计

- · 使用第三方天气接口根据经纬度获取当地天气情况并保存当前城市
- ·一次 Spring Boot 的实践,使用 Thymeleaf 做模版引擎尝试服务端渲染
- · 使用 Bootstrap 快速搭建界面并配置 Spring Security 使其开启用户会话管理和 CSRF 防护

TopoNet 2019.02 - 2019.04

一个展示网络拓扑结构的教育工具

小组项目

- · 由另外两名组员使用 Spring Boot 搭建后端,自己使用 Angular 和 Cytoscape.js 完成前端,共同设计并实现基于 RESTful 的交互接口
- · 在使用 Cytoscape 展示节点路径动画时借助队列和 Promise 防止 Callback Hell
- · 在 Angular 使用过程中, 使用 Observable 接口结合 service 实现兄弟组件交互
- · 在项目中期导师模拟, 添加传输节点可能失效的情况下与队友合作依旧按时完成项目, 并取得 A 的总成绩。

学术发表

Hui Li and Kenny Hunt, RoloBox: An Image-Aware Mobile Application using the AWS Ecosystem, The 53rd Annual Midwest Instruction and Computing Symposium (moved online), April 3, 2020.

综合技能

技术栈 Angular, Node.JS/Express, MongoDB, Flutter, Spring Boot

奖项 2017.4 蓝桥杯省赛 Java B 组一等奖, 国赛三等奖, 2016.9 国家奖学金

其他 雅思总分 7.0/9.0(阅读单项 8.5/9.0)