许正义

地址: 江西省南昌市紫阳大道 99号, 江西师范大学瑶湖校区 330022

phone: 15070871324

E-mail: 1043293739@qq.com github: www.github.com/zhengyix 求职意向: Web 前端工程师

教育背景

2015.9-2018.6 江西师范大学 计算机学院 计算机技术 统招在读硕士

● 将于 2018 年 6 月获工程硕士学位

● 获得全国第二届互联网+校赛银奖

2011. 9-2015. 6

中央司法警官学院 信息管理系

信息管理与信息系统

管理学学士

项目经验

● smart 搜搜商品管理系统(江西省顶易科技发展有限公司)

负责实现 UI 设计师交付的设计稿,采用响应式布局,解决浏览器之间的兼容性,并实现前端的业务逻辑和功能,与设计师和后端协同完善设计和功能。初期采用 vuejs 框架,但因项目进度问题,后面只使用 bootstrap 和 jquery。

● 江西省团省委新媒体中心项目:《青年之声子项目》

主要负责实现设计师交付的设计稿, App 项目, 与设计师讨论针对不同功能最佳实现方式, 在实现功能同时兼顾性能。

● Node js 实现爬虫爬取小说网站并下载(学习)

使用 Nodejs+express,以及 cheerio、iconv-lite、child_process 等模块,cheerio 解析页面,iconv-lite 解决乱码问题。其中因报错(url 不存在等,浏览器访问 url 可正常下载,同时发大量请求导致的服务器拒绝)困惑一段时间,最后使用延时函数和 child process spawn 有效解决了大内存小说下载问题。

● 江西省科学技术协会子项目科普资源开发与传播(掌上科普电子图书馆)

项目第一版本采用 APICloud 开发前端 APP,并获得软件著作权《掌上电子图书馆软件(软件登记号 2016SR189625)》维护第一版本前端后端运营,更新数据库资料,后独立开发第二版本,前端改用 MUI 框架,后端改用 Apache + PHP + Mysql。

● 乡村教师教育助手(第二届互联网+比赛项目)

主要工作参与数据资料(书籍、视频、音频)的收集,独立完成乡村教师教育助手 APP 的开发和后端业务逻辑及数据库的功能设计和实现。

● 江西省科学技术协会项目: 科技项目申报管理信息系统

主要负责前端的布局,表单设计与提交,后端数据呈现和前后端交互设计。

研究经历

● 主持江西师范大学校级课题:《乡村教师助手》

主要工作是调研乡村教师教学的需求,编写需求文档。根据需求设计开发乡村教师助手 APP 和后端功能,缓解乡村教师部分教学压力。

● 企业间信息系统协同化研究

主要工作是调研企业与企业之间和企业内部部门之间的信息孤岛导致的协同化问题,通过 XML 底层报文通信的方式解决,通信双方再从 XML 报文中解析所需数据。

个人技能

• 计算机技能

大二 C 语言, access 数据库,大三学习 C++,并写过几个小项目。研究生学习了 HTML5 JavaScript CSS3 PHP MySQL,熟悉 div+css, bootstrap 响应式布局方法,了解 vue js, react。硕士研究方向是信息系统与服务。

● 证书

软件著作权《掌上电子图书馆软件(2016SR189625)》 网络工程师 英语四级

兴趣爱好

编程、球类运动、骑行等