

刘沫池

求职目标：web前端开发工程师

出生年月：1996.04

联系电话：18846089770

身高：178cm

个人网站：liumochi.cn

住址：黑龙江省哈尔滨市

m18846089770@163.com

体重：60kg

https://github.com/liumochi



教育背景

2014.08 - 至今



学校：黑龙江大学(本科)

专业：网络工程

主要课程：数据结构、操作系统、WEB前端开发、SQL Server、java、网络程序设计项目实验
C语言、C++程序设计、php项目实践、计算机网络、计算机组成原理、网络安全等

专业技能



- 熟悉HTML+CSS的网页内容与样式编写，熟悉 HTML5 语义化标签编程和 CSS3 结构选择器和动画并加以使用、掌握CSS3选择符、变形、过渡、动画、3D效果等；
- 熟悉常见的HTML、CSS3兼容性问题，可以编写符合web标准的页面；
- 熟悉ECMAScript5标准，有扎实的原声JS编程基础，掌握JS中事件冒泡、事件捕获、事件监听、事件代理、正则表达式等，熟悉JS继承机制、函数原型、原型链、闭包等，了解ECMAScript6标准；
- 熟练使用jQuery代替原声JS进行开发，对jQuery常见性能优化有较丰富经验；
- 熟悉响应式设计基本思想，能够使用媒体查询进行网页响应式设计，了解移动端基本事件；
- 熟悉jQuery能够使用bootstrap框架搭建适配移动端web页面，编写简单的Web组件，如弹层组件、日期组件等；
- 熟练使用RequireJS/SeaJS进行前端模块化开发、了解requireJS模块依赖运行原理，面向对象编程思想；
- 熟悉Angular.js/Vue.js/React.js等流行前端框架，有相应的项目经验；
- 熟练使用PHP、Node.js进行后端开发，熟悉增删改查功能，熟练使用CI框架MVC模式进行开发，了解Node.js单线程异步调用原理，Express框架的使用；
- 熟练使用jsonp解决常见跨域问题操作；
- 熟悉Ajax原理、Ajax 后台的异步刷新，使用Ajax进行前后台数据交互，有丰富的Ajax开发经验；
- 熟悉jQuery Mobile, Zepto.js框架使用方法及优缺点；
- 熟练使用Github/SVN管理工具；
- 熟练使用art-template模板引擎，采用预编译方式让性能有极大提高；
- 了解gulp、webpack等构建工具，Sass、Less等预编译工具；
- 了解计算机网络安全问题，sql注入，python语言；
- 了解数据结构、算法基本知识，有较好的计算机基础，对http协议有一定了解；

项目经验

2017.04-2017.05



项目负责人（学校创新项目申报）

E-friend校园交友平台

项目简介：该平台是一个通过各种兴趣模块（计算机语言，书法，绘画，文学交流，数字建模...）提供的功能来实现将兴趣相同的学生或老师组织在一起进行线上交流

项目描述：根据系统需求，该平台具有5个功能模块，会员注册、新闻发布、个人主页、留言板、资源共享模块，本平台前台使用h5、css3、jquery，主页使用bootstrap进行简单响应式设计，中间层服务器采用node.js，后台php+mysql，我主要负责5个前端页面，会员注册，留言板2个页面的后台搭建以及数据库的设计。（开发中）

2017.03-2017.04



个人项目

网上商城系统

项目简介：这是我学习过程中全部由面向对象编程思想完成的具有代表性的作品，随着电商互联网发展，网购成为大多数人的购物方式，由此我完成了网上商城系统。

项目描述：项目中包括商城首页、登录页、注册页、个人主页、商品列表页、商品详情页、购物车页面。本项目用到了Html、css3、jQuery、bootstrap、php+mysql、使用轻便的CI框架。通过对面向对象思想的编写，将具有代表性的部分封装成类，例如商品类、购物车类等，将用次数较高的类命令为单个文件，提高可重用性，结构清晰。使用Ajax将数据库的数据获取到前台页面，插入商品时使用art-template，有效的实现界面与数据分离，极大提高开发效率。同时使用了jsLoader避免在页面底部同时加载多个js文件，有效减少了http请求，项目中前台以及后台都是由本人独立完成，虽然遇到了许多问题，但都慢慢解决消化掉了，更让我深刻理解了面向对象编程思想，有很大成就感；

项目源码地址：<https://github.com/liumochi/eshop>

2017.01-2017.03

组员 (web开发)

悦居短租 (已上线)

项目简介: 哈尔滨短租平台, 由哈尔滨悦居房屋租凭有限公司委托开发, 包括PC端、移动端以及后台管理系统, 用户可以发布房源信息, 浏览房源信息进行房源预定, 退订等功能。
项目描述: 使用了html、css、jQuery、php+mysql、Vue.js、bootstrap, 负责主页页面开发, 实现ajax无刷新页面的房源搜索, 前期数据库设计
网站地址: www.hrbyueju.com

2016.10-2016.12

个人项目 (liumochi.cn)

个人网站

项目简介: 该项目为个人网站, 用户可以通过IP地址或者域名访问网站, 介绍本人从接触前端开始学习的内容以及个人简历, 兴趣爱好, 记录自己的生活, 校园实践等。
项目描述: 整个网站采用扁平式设计, 前台页面的设计编写, 使用基本的HTML、CSS、JS、jQuery外, 使用瀑布流方式加载图片、使用不同轮播图来展示图片, 使用媒体查询, 设置断点来进行简单的响应式设计。在XAMPP环境下后台使用PHP+MySQL, 使用CI框架、MVC模式完成对作者留言。
网站地址: liumochi.cn
项目源码地址: <https://github.com/liumochi/personal-website.git>

2016.12-2017.02

个人项目

小恩爱相册

项目简介: 对移动端开发和响应式设计的兴趣, 偶然在app store发现类似此应用, 出于兴趣制作此小恩爱相册, 首页是一个照片墙, 点击查看大图, 可以左右滑动进行图片切换。
项目描述: 本相册使用基于jQuery轻便、简单的jQuery mobile框架, 使用tap、swipe等手势代替PC端Click事件, 动画事件监听动画是否结束。使用Chrome中移动端进行调试。
项目源码地址: <https://github.com/liumochi/-photos.git>

2016.06-2016.11

js小游戏

项目描述: 在学院科协时的项目实践, 使用面向对象思想练习2046, 贪吃蛇小游戏, 深入了解面向对象编程思想, 可重用性高, 容易理解。

web组件开发

项目描述: 使用原声js、jQuery、Require.js进行模块化开发, 独立编写了使用于登录时的弹层组件, 在同一页面下两个互不干扰的轮播图组件, 练习组件化开发目的是只需要对组件进行维护, 文件结构清晰明了, 块状结构方便后台人员使用。

React照片墙

项目描述: 这是一个深入理解react MVC中的'V'练习的照片墙, 声明式的直观的编码方式, 通过获取图片和舞台的真是Dom, 计算宽度和高度, 计算图片在舞台上的取值范围, 点击左右舞台上的图片和中间的图片替换位置。

web前端开发练习记录

项目描述: 各种css3特效练习, 如3D轮播图、旋转木马、手风琴、旋转合并照片墙, 整站开发, 使用photoshop进行切图、页面设计, 前端页面的编写, 仿淘宝首页的静态页面, 仿苹果官网的静态页面 (响应式)

奖项荣誉



校优秀学生干部 (部门1人)
第十届校园文艺工作之星 (全校5人)
2015-2016年度国家励志奖学金 (前5%)
哈尔滨国际经济贸易洽谈会优秀志愿者 (前5%)
2016年军事课教学展示 (识图用图) 男子二等奖 (前10%)

校园经历



2015.04-2017.05

数据科学与技术学院

学生会主席、科技协会负责人

帮助老师日常工作, 负责学院迎新活动, 改良学院微信公众平台并与商家合作为公众号平台涨2000以上粉丝, 负责学院网络实验室并组织同学与学长完成课堂项目实验, 组织学院开展java编程大赛, 邀请指导教师当作评委, 吸引全院各个年级70%同学参加, 得到院领导支持;

2014.10-2016.10

黑龙江大学学生会

文艺部部长

曾组织策划校级、院级大小晚会40余场, 负责晚会节目道具、灯光、放音等后台工作, 有较强的组织办事能力, 曾与部门小伙伴邀请 '睡在我上铺的兄弟' 剧组主角来到黑大音乐厅并参与工作, 曾代表学校于大二暑假至南京参加江苏警官学院主办2016年军事课教学展示 (试图用图) 并取得优异成绩;

2016.08-2016.12

数据科学与技术学院

新生党员班主任

负责帮助新生解决在校难题, 增加新生参与学习、活动积极性并开展网络工程专业知识介绍会, 组织策划学院运动会等;