李 慧 敏

毕业院校:上海大学 政治面貌:中共党员 籍 贯:江苏

专 业: 通信与信息工程 邮 箱: lihm12@163.com 联系电话: 188-0191-2505



・教育背景・__

2010.09-2014.06 上海大学 通信与信息工程 本科

2014.09 至今 上海大学 通信与信息工程 硕士 (计算机视觉实验室,图像处理方向)

・实习经历・_

华为上海研究所 mLab 实验室

——前端实习生 2016.06-至今

- 负责部门内部测试用网页,实现网页基本框架搭建、服务器端脚本编写等需求,完成了导航、页面跳转、动态绘制图表、访问量 统计等功能。
- 客户端基于 bootstrap 框架,实现响应式布局和扁平化设计;基于 highcharts 图表库,处理用户输入的数据并动态展现在浏览器上;基于 jQuery 框架,实现原理图的局部放大效果。
- 搭建虚拟网站环境,用 php 编写服务器端脚本,实现不同页面中导航栏等的公用,完成动态网页的功能。
- 完成具有带宽需求分析功能的网页,现已在部门内部投入使用。

江苏省泰州市人力与社会保障局信息中心

——前端实习生 2015.07-2015.09

- 参与了公司内部办公系统的前端开发,实现页面布局及样式的优化。
- 解决网页遗留的 bug 及浏览器兼容问题。
- 通过减少 http 请求、增加内容的缓存性等方法,对网站的性能进行优化。

・个人项目・_

个人网站 https://lihm12.github.io/resume.html

● 基于 jQuery 和 bootstrap 框架,实现了设计优雅、内容完善的静态个人网站,并具备很好的响应式效果。

实现了一个微型 JS 库

- 运用原生 js,对 DOM、事件、BOM、Ajax 等操作封装。
- 通过导航栏切换,实现倒计时、轮播图片和界面拖拽交互功能。
- 在深入理解双飞翼和圣杯布局的基础上,对页面的加载速度进行了优化。

科研项目——基于深度图像序列的对齐与拼接

- 改进了 SIFT 特征点匹配算法。受 SLAM 技术的启发,提出图像迭代更新算法,自适应减小图像对齐的误差。
- 将两张具有深度信息的图像进行分层、对齐并融合。

・学校表现・

学业奖励 2015 学年一等学业奖学金(89/100, top5%)、2014 学年三等学业奖学金

荣誉称号 2015 学年上海大学优秀学生、2015 学年上海大学优秀党员 担任职务 通信学院研究生会宣传部长、通信学院研究生党总支宣传委员

・技能清単・

前端技能 能编写语义化的 HTML, 模块化的 CSS, 完成较复杂的布局;

熟悉原生 Javascript, 能脱离 jQuery 等类库编码; 熟悉 Bootstrap 框架, 了解 jQuery 库的使用;

了解 Less、 Sass 等 CSS 预处理器; 了解前端安全、性能优化方面的知识

后端技能 了解 PHP, 能够进行网页基本后台交互;

了解 HTTP (1.x/2)、 TCP/IP、 WebSocket 等协议;

其他技能 通过英语六级 (CET6); 能流畅阅读英语专业文献、文档等, 具有独立撰写英文专业论文的能力;

了解 git 机制,有自己的代码仓库,能使用 git shell 管理仓库。