

前端工程师

Make everyday count

教育背景

2011-2014 计算机技术, 硕士, 网络技术研究院, 北京邮电大学.

2007-2011 计算机科学与技术, 学士, 计算机学院, 北京邮电大学.

─ 硕士论文

题目 针对动态网页的信息采集系统的优化

导师 廖建新

简介 针对富Ajax的Web应用,采用JavaScript脚本解析等技术进行动态页面的网页爬取

基本技能

前端 HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, JSON, Bootstrap, Backbone.js, Angular.js

后端 掌握php的基础知识,熟练使用fleaPHP MVC框架

算法 掌握数组、链表、队列、栈、散列、集合等数据结构; 熟悉二叉树、图、排序、动态规划、贪心等常用算法的实现

数据库 熟悉SQL,熟悉mySql的基本操作,熟悉phpMyAdmin的使用

操作系统 熟悉Linux的基本命令,习惯在Linux环境下开发

服务器 熟悉Nginx、php-fpm的原理和基本配置

开发工具 phpStorm, secureCRT, FileZilla, VI, Sublime text, Git, SVN

其它 Photoshop, MS office, LATEX, Adobe Audition

工作经历

2011-至今 **前端工程师**, 东信北邮信息技术有限公司, 北京. 使用HTML, CSS, javaScript, PHP等技术进行Web开发

- o 商用WiFi "悦BOX":
 - 项目简介: 悦BOX项目是一个软硬件结合的项目,我们的产品是面向行业用户的智能盒子(路由器)。产品的硬件是我们自主研发的智能路由器,产品的云端软件包括账号系统、设备管理、建站模板、用户建站、站点推送、消息上报等功能。
 - 我的工作:
 - · 负责云端账号系统、站点模板、用户建站等功能的开发,主要使用Bootstrap、 HTML+CSS、PHP、mySql等技术实现。
 - · 负责盒端应用引擎的开发。产品层面:针对盒子不同的使用场景(例如酒店、机场、餐厅等),进行定制化应用开发(例如新闻、点餐、签到、抽奖等);技术层面:针对用户访问的不同设备,进行Responsive design 和Mobile first design。
 - ·负责云平台的升级和割接:使用Gitlab进行版本控制,多平台灰度发布;使用secureCRT进行ssh连接远程主机执行相关命令;使用Linux下Schema Sync 工具自动生成数据库patch 和revert SQL。
- o HTML5游戏"掼蛋":
 - 项目简介: 使用HTML5、Backbone.js结合Nginx消息推送模块pushstream实现的多人在线 联机纸牌游戏(类似于斗地主和双升)。
 - 我的工作:
 - · 使用html+css的方式进行移动端优先的响应式设计。
 - · 使用Backbone.js进行前端javaScript业务流程的设计。
 - · 使用Underscore.js进行游戏规则的算法实现。
 - · 使用pushstream.js结合Nginx配置实现Long Polling、Web Socket等多种html消息推送, 模拟多人在线游戏中的实时通信。
- 自助点餐系统"憨豆点餐":
 - 项目简介: 使用Bootstrap 3、jQuery、Angular.js及PHP实现的用户自助点餐系统。实现了服务器端的菜品数据录入和移动端的用户点餐功能。
 - 我的工作:
 - · 对Bootstrap 3进行页面样式和响应式断点的定制,得到适合移动端设备访问的css文件。
 - ·编写Angular.js页面模板。
 - · 用Angular.js实现了一部分前端业务逻辑。
 - ·配合完成了javaScript性能调优。
- o Hybrid APP "找外卖":
 - 项目简介:使用HTML5、Zepto.js、Backbone.js、PHP结合PhoneGap 开发的混合型APP。 能够根据GPS定位,获取附近餐馆信息、菜单列表,完成点餐、呼叫等功能。
 - 我的工作:
 - · 使用HTML+CSS进行静态页面的实现。
 - ·设计用户交互流程,并用Backbone.js进行实现。
 - · 使用Ajax调用后端提供的RESTful接口,进行数据的CRUD操作。

---- 语言能力

英语 CET-6 有良好的听说读写能力,能够用英语进行日常交流,无障碍阅读技术文档,熟练掌 握基本英文写作技巧

——— 兴趣爱好

摇滚乐 弹吉他11年,担任一支重金属乐队的主唱、吉他手及全英文歌词创作,积累作品10余 首