



☎ 18075167395
✉ 418402543@qq.com
🌐 http://blog.csdn.net/south__wind
🏠 湖南省长沙市中南大学铁道学院
📍 410075

颜晓丽

女 | 1992 - 03 - 04 | 湖南
前端工程师



教育经历

EDUCATION



2010 ~ 2017

中南大学

🎓 软件工程（硕士）

长沙大学

🎓 软件工程（本科）



荣誉与奖励

HONOR

- ★ CET6
- ★ 2010-2011年度甲等奖学金，校级优秀学生
- ★ 2011-2012年度甲等奖学金，校级优秀学生
- ★ 2012-2013年度甲等奖学金，校级优秀学生
- ★ 第八届湖南省大学生ACM程序设计竞赛铜奖
- ★ 第三次CCF CSP软件能力认证Top%5.73(共3819人参赛)
- ★ 2014-2015年度钻石奖学金



项目与工作经验

EXPERIENCE



阿里巴巴 阿里云 数据平台 2015.04.20 ~ 2015.10.20

前端开发工程师（实习）

⚙️ 系统通知 - 入职阿里第一个项目

独立负责系统通知的前端和后端，提供系统通知上线下线及消息的增删改查功能，后端使用Mybatis框架搭建，将程序中的大量sql语句剥离出来，配置在配置文件中，实现sql灵活配置。前端使用了jQuery框架，页面在bootstrap网格布局基础上进行设计，所有请求均通过Ajax(get、post、put、delete)方式实现，经本项目熟悉了bootstrap的组件及CSS样式且学会处理异步的问题。

⚙️ 数据授权 - 深入学习JS

本项目围绕数据申请和数据授权提供相应的服务，面向开发者，开发者可以对自己所需要的一系列表、函数、资源申请权限，相关管理员根据申请人的情况选择（批量/单个）驳回和批准申请。在该项目中，深入理解并且运用Prototype思想，运用闭包访问私有变量，用Json传递大量参数，基于jQuery UI与Bootstrap实现前端组件及数据交互并用Less预编译CSS。

⚙️ BASE项目模块化以及国际化 - 高效，规范化编程

使用RequireJS加载模块，重视模块的复用以及模块之间的解耦，修改低效的DOM交互方式，注重性能调优，如减少HTTP的请求数、推迟数据的加载、循环剪枝等。抽取所有展示给用户的中文替换为字符串变量，切换中英词库，实现国际化。

⚙️ Ace/CodeMirror编辑器性能调研与改造 - 对插件的应用和优化



技能

SKILLS



Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的HTML、模块化的CSS，实现较复杂的布局与动画
- ★ 熟悉已标准化的HTML5 / CSS3新特性，实验项目中能尝试使用未广泛实现的新标准

ECMAScript

- ★ 熟悉ECMAScript3，了解ECMAScript5新标准与相关后处理工具并能在项目中使用

DOM / BOM

- ★ 熟悉原生DOM与BOM的使用及相关标准

前端工程实践

- ★ 熟悉jQuery / jQuery UI的使用、定制与扩展，阅读过部分源代码，创建自己的小型JS封装库，基本实现了jQuery的常用功能
- ★ 在项目中使用过Sea.js / RequireJS / AngularJS等多种模块化解决方案
- ★ 能够灵活运用Bootstrap CSS/Bootstrap布局组件/Bootstrap插件
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧，并能在项目中加以实践



Web 后端

Spring/Struts2/Hibernate/Mybatis

- ★ 熟悉Struts2拦截器机制，用Struts2实现跳转
- ★ 使用Hibernate操作数据库，实现面向对象的查询模式
- ★ 熟悉Spring的IOC(依赖注入)和AOP(面向切面编程)机制，能够整合三大框架
- ★ 使用SSH开发了小型网上购物商城和交友网站后台
- ★ 使用Spring的MVC结合Mybatis开发了系统通知后台。



其他

- ★ 熟练掌握了C/C++和java语言基础，熟悉面向对象编程思想
- ★ 精通图论、DP、高级数据结构网、络流、计算几何、数论等相关算法，具备深厚的算法功底
- ★ 了解HTTP、TCP/IP、WebSocket等协议
- ★ 具备基本的Web安全知识（XSS / CSRF等）
- ★ 能够使用及Markdown编写得体的中英文文档或论文，具备良好的技术交流能力
- ★ 熟悉JSP、Servlet
- ★ 熟悉常用的SQL语法，使用过Mysql和Sqlite以及Oracle等数据库
- ★ 日常使用Git与Sublime Text / Eclipse进行开发，也乐于尝试新工具

对两款比较成熟的编辑器进行调研，了解一款编辑器应该具备哪些功能，在哪些方面可以扩展，并且制作了相应的demo，利用Node搭建服务器访问demo页面，使用Chrome Timeline和Profiles分析一系列操作（万行输入、万行折叠等）的响应时间、处理时间等性能指标，改变编辑器的语句块折叠方式以适应sql语言，并且改善编辑器的提醒功能，最后将编辑器嵌入开发页面。

⚙ 数据管理 – 综合能力的提升

本项目为开发者提供新建表、修改表、表授权、表收藏、表隐藏以及对类目的增删改查和类目挂表以及基于类目找表等功能。对解决浏览器兼容性问题有了更丰富的经验，熟悉了很多优秀的开源插件，例如Ztree(渲染类目)、Echarts(显示表的阶段性产出信息)、Flexigrid(轻松操控表格的显示)等，也用到一些复杂的前端组件例如stepForm、subMenu等，尝试对它们进行封装实现前端组件的统一，注重用户体验，能够严格完成产品经理和视觉设计师给出的交互稿，并能经常提出自己的想法供产品经理和视觉交互设计师参考。

- ★ 熟练使用chrome浏览器自带的调试器，Debug能力强
- ★ 能够使用 Photoshop 完成简单的设计



关于我

ABOUT ME



About me

- ★ 热爱web前端，迷恋优秀的开源代码
- ★ 乐于接受别人的建议，也喜欢和别人分享自己的想法
- ★ 乐于接受新事物、新技术，喜欢把新东西运用到自己的作品中
- ★ 思想严谨，有代码洁癖
- ★ 喜欢摄影、听音乐、看电影，是一枚周杰伦和Bruno Mars以及BigBang的忠实粉丝
- ★ 喜欢慢跑、爬山、乒乓球、排球