

# 吴璇

求职意向：前端开发工程师

性别：女

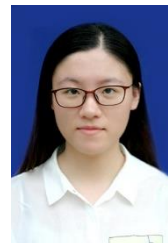
电话：15251850199

政治面貌：中共党员

生日：1993.07

邮箱：xwun\_n@163.com

博客：www.wuxuann-n.cn



## 专业技能

- ★ 熟练掌握 HTML/CSS 构建符合 W3C 标准的页面；
- ★ 熟悉 CSS3，掌握常见布局、盒模型、浮动、定位等概念，可准确还原设计稿；
- ★ 熟悉 ES6 语法、事件模型、闭包、原型链、面向对象等知识，了解正则表达式基本语法；
- ★ 熟悉 Ajax/jQuery/Javascript/Bootstrap 等技术，了解 vue 框架；
- ★ 了解页面加载和渲染机制和网页性能优化方案，能解决常见跨域问题，对前后端联合开发技术原理有基本认识；
- ★ 熟练使用 Sublime、vscode、版本管理工具 Git、代理工具 Charles、构建工具 Webpack、切图工具 Photoshop；
- ★ 熟悉 Linux 操作系统和常用的操作命令，掌握 HTTP、TCP/IP 相关协议，了解数据库基本知识。

## 奖项荣誉

- ★ 2015.12-2016.12 2016 年全国大学生物联网设计竞赛华东赛区一等奖、  
第二届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛一等奖、  
第一届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛三等奖、  
以保研第一的专业成绩获得入学一等奖学金
- ★ 2011.09-2015.06 大学成绩优异，曾获得 1 次国家奖学金、多次南京邮电大学一等奖学金、优秀毕业生
- ★ 其他证书 英语六级、全国计算机等级考试四级（网络工程师）

## 教育背景

- |                   |        |                   |      |
|-------------------|--------|-------------------|------|
| ★ 2015.09-至今      | 南京邮电大学 | 通信与信息系统（TOP 10%）  | 工学硕士 |
| ★ 2011.09-2015.06 | 南京邮电大学 | 电子信息科学与技术(TOP 5%) | 工学学士 |

## 实践经历

- ★ 2017 年在江苏运时数据软件股份有限公司实习近 2 个月，负责项目前端样式的调试以及部分交互逻辑的书写
- ★ 2016 年 9 月参与了在南京国际博览中心举行的南京软博会，负责协助团队项目的展示和讲解
- ★ 2016 年 1 月参加 SDN/NFV Open Source Workshop2016(Beijing)会议
- ★ 2015 年以党员身份担任团支书一职

## 项目经验

### ★ 网上购物商城

Web 前端开发

#### 项目介绍：

该电商平台类似于京东商城、淘宝商城，主要包含用户模块、商品模块、购物车模块、订单模块和支付模块。前后端完全分离式开发，前端技术为 html、css、js、jQuery(用到了它的 Ajax 请求和 DOM 操作)，采用分层架构设计，其中工具层封装了一些通用 js 操作，数据层定义了各模块会用到的接口操作，逻辑层完成业务逻辑的实现。采用 Webpack 构建项目，使用 CommonJS 模块化方案。

#### 项目职责：

1. 分析项目需求，确定模块功能划分。
2. 合理使用 webpack 实现前端开发的自动化，使用 loaders 加载相应模块，正确使用插件提高开发效率。
3. 对常用的 js 操作做了封装，包括网络请求、获取 url 参数、字段验证、渲染 html 模板等；用 HTML、CSS 完成了多个模块的页面设计，用 jQuery 主要完成了以下任务：表单同步/异步验证，小型 SPA 开发，模态框

组件封装，多级联动下拉菜单，复杂表单的回填，独立组件的抽离等。

4. 完全通过接口和后端做数据交互，通过 ajax 向服务端发送请求并返回 json 数据，再对返回数据做处理。

#### ★ 人工智能信用评级管理系统

Web 前端开发

项目介绍：

用于贵阳财政厅进行人工智能信用评级的系统，能够对地方级各商户的信用评级做预测，为单位自身提供信用信息和决策参考。系统主要包括模型管理、算法管理、数据配置、指标库管理、信用评级、企业信息、算法管理、模型训练 8 个模块。

项目职责：

1. 在 UI 设计师的配合下，完成主页面和各模块页面的样式优化。
2. 项目呈现方式以表格为主，涉及的主要 js 操作包括：表单的同步/异步验证，数据安全性处理，城市、区域、行业级联操作，复杂表单回填等。
3. 在团队合作下按预期完成了该项目的第一个版本。

#### ★ 基于物联网的实验设备智能管理系统

Web 前端开发

项目介绍：

底层使用蓝牙、RFID 等物理技术实现对高校实验室内所有设备的智能感知，从而数据库存有所有有效设备的信息。用户通过浏览器登录界面登录，后台判断出用户等级从而呈现出具有不同功能模块的网页界面。主要面向 3 类用户：普通师生可以查询设备、借用设备、申请维修设备，设备管理员负责跟踪维修进展、申购设备，后台管理页面能够查看所有用户的设备使用情况。前后端部分分离式开发，利用 ajax+jsp+servlet+MySQL 等技术完成网站的功能实现。

项目职责：

1. 规划网站的基本架构，整理所需素材，针对普通师生用户的页面完成了设备查询和设备预约等功能模块，主要包括表单数据的读取、验证和提交，使用 qunee 组件展现网络设备间的拓扑关系。
2. 小组队长，负责项目阶段性任务总结，跟进项目进展。

#### ★ 基于移动无线 Mesh 网络的智能小车应急通信系统

软件开发

项目介绍：

以团队名义参加竞赛，该项目针对灾后救援人类无法进入、通信不佳的场景，利用多个智能车进入救援区后自组织搭建的 Mesh 网络提高网络覆盖范围，将智能车上搭载摄像头采集到的视频传输到指定服务器，供救援人员了解灾后情况并作对应部署。项目主要分为几个模块：基于 Andriod 平台开发智能小车路径规划系统实现小车按照 APP 中规划的路径移动、基于 OpenWrt 开发视频传输系统实现搭载摄像头采集视频，以及多智能小车联结形成的 Mesh 网络为视频传输提供良好的传输通道。

项目职责：

1. 负责基于智能小车上的无线 Mesh 节点开发能够根据不同环境情况进行最优路径传输的智能组网系统。开发板采用 OpenWrt 系统，将原始 AODV 路由协议的跳数最少路由策略，变为由控制器统一分配路由。具体地，分别对 AODV 协议的 HELLO 机制、RREQ 机制、RREP 机制等进行改进，使它适用于带有集中式控制器的 Mesh 网络系统。
2. 利用 Visual Studio 与 GCC 等开发环境开发节点和控制器程序，实现系统组网，资源存储，路由决策等功能。
3. 合并本模块和其他成员的模块，共同完成了整个系统的搭建、测试和分析。

自我评价

- 
- ★ 热爱前端，善于记录工作中遇到的零碎问题，定时总结归纳记录于个人技术博客，博客正不断完善中。
  - ★ 主动性强，逻辑思维能力和理解能力较好，注重细节。
  - ★ 为人诚恳，乐观，善于和同事沟通，营造和谐的工作氛围。
  - ★ 此外业余爱好广泛，有个人特长，二胡九级。