

# 吴璇

求职意向：前端开发工程师

性别：女

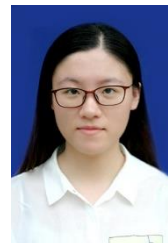
电话：15251850199

政治面貌：中共党员

生日：1993.07

邮箱：xwun\_n@163.com

博客：www.wuxuann-n.cn



## 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 |

## 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，对 React 框架有基本认识，对数据驱动视图有一定了解；
- ★ 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、<br>第二届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛一等奖、<br>第一届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛三等奖、<br>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）   |

## 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（轮播图和分页）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 节点开发能够根据所在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。