

# 王旭

---

- 男 24岁 本科
- <https://github.com/wwwwangxu/>
- 18244221579 / justwangxu@gmail.com

## 教育背景

- 2013/9 - 2017/7 西南交通大学 数学学院 统计学专业

## 技能树

- HTML & CSS
  - 熟悉各个HTML标签及其语义化；通读《CSS 权威指南》
  - 理解盒模型、层叠模型、BFC、IFC；熟练掌握浮动布局、定位布局、Flex 布局
  - 熟悉 Sass、Less 语法
- JS
  - 通读《Eloquent JavaScript》
  - 熟悉原生 JavaScript，理解原型、闭包、高阶、异步等概念
  - 熟悉 ES6+ 的新特性，包括但不限于新的语法糖、类、生成器、Promise、async/await 等
  - 熟悉 DOM、BOM 原生 API
  - 熟悉 Node.js 及其生态，了解 Express 及其中间件机制
  - 熟悉 React 的使用，了解其机制、原理及 Hooks API，了解 Redux 和 React-Router
- 前端工程化
  - 熟练使用 DevTools 进行开发和调试
  - 熟悉 Git 的基本操作，理解 Git 分支模型，能够使用 Git 进行版本控制
  - 了解前端性能优化，具备基本的 Web 安全知识 (SQL 注入 / XSS / CSRF 等)
  - 理解模块化，了解 Webpack 原理
- 计算机基础
  - 熟悉计算机网络的基本原理与分层模型；熟悉 HTTP 协议的机制、常见首部等
  - 熟悉常用的数据结构和算法 (链表、树、堆、哈希表等；分治法、回溯、DF/BF 等)
  - 熟悉基础的编码知识如 UTF-8、Base64 等
  - 了解基本的 SQL 数据库增删查改操作；了解 SQLite 和 MySQL 等数据库的基本操作

## 作品与实践

- [LeetCode 200题](#)
- 基于 React 和 Socket.IO 实现的 [pixel-painter](http://wxxw.xyz:3005/) (<http://wxxw.xyz:3005/>)
  - 实现画点、取色、放大、拖拽、统计人数功能
- 基于 React 和 Redux 以及 React-Router 仿写的[简书首页](http://wxxw.xyz:8080/) (<http://wxxw.xyz:8080/>)
  - 简单实现热门搜索切换、阅读更多、登录退出功能
- 纯 CSS 实现[小米静态首页](#)

