



# 王童孟

男, 1991/11, 硕士(2014-2016), 西北农林科技大学, 自学前端一年。

 18519722650

 767610876

 little-bird-flying

 tongmengwang@163.com

 <https://littlebirdflying.github.io/>

 <https://github.com/littlebirdflying>

## 作品集

### 多人共享博客 - *a Multi-user blog*

vue-cli vue2 axios vue-router vuex es6 npm

基于vue技术栈, 做一款多人共享博客的单页应用, 实现以下功能:

- 用户的登录、注册、注销功能。
- 首页多人博客列表展示与用户博客列表展示。
- 个人博客管理:创建、编辑、删除与发布。

[预览地址](#) [源码地址](#)

### 在线简历编辑器 - *a shareable resume-editor online*

HTML 5 CSS 3 JavaScript Vue LeanCloud

基于vue技术栈, 以LeanCloud为数据库, 完成一个可分享的在线简历编辑器, 实现以下功能:

- 用户的登录、注册、注销功能。
- 信息区、技能区、项目区的可编辑功能。
- 编辑器的保存、分享、打印、换肤功能。

[预览地址](#) [源码地址](#)

### 网易云播放器 - *a Netease cloud player*

jQuery HTML 5 CSS 3 JavaScript LeanCloud QiNiu

基于jQuery技术栈, 以LeanCloud和QiNiu为数据库, 完成一个移动端网易云播放器, 实现以下功能:

- 展示歌曲列表、展示热歌榜歌曲、搜索歌曲。
- 歌曲播放、暂停、歌词展示。
- 搭建后台管理系统, 实现歌曲新建、添加、编辑、删除。

[预览地址](#) [源码地址](#)

### 快捷导航 - *a Quick Navigation Page*

HTML 5 CSS 3 JavaScript

基于原生 JavaScript 结合 localStorage 在线存储功能，动态生成一个优美快捷的个人导航页。实现以下功能：

- 键盘快捷导航功能,敲击键盘字母跳转到绑定导航网址。
- 导航键编辑导航地址功能。
- 主流搜索引擎搜索功能。

[预览地址](#) [源码地址](#)

---

## 小黄人 - *code a Minion for you*

HTML 5   JavaScript   CSS 3   jQuery

基于 jQuery，动态向 style 标签添加样式以及 pre 标签添加文本，模拟css绘制小黄人的过程，主要功能有：

- 同时显示style代码和绘画过程。
- 增加播放代码速度调节按钮。
- 适配手机端。

[预览地址](#) [源码地址](#)

---

## 会动的简历 - *make your resume active*

HTML 5   CSS 3   JavaScript

基于原生 JavaScript 和 CCS 3，动态向 style 标签添加样式以及 pre 标签添加文本，利用 prism.js 实现代码高亮,使简历生动起来。

[预览地址](#) [源码地址](#)

---

## smart 在线画板 - *Draw anything your want*

HTML 5   CSS 3   JavaScript

基于原生 JavaScript 与 canvas 实现的在线画板，主要功能有：

- 实现任意选择颜色、画笔类型以及擦除等绘画功能。
- 实现在线画板的本地保存功能。
- 支持手机在线绘画功能。

[预览地址](#) [源码地址](#)

# 技能

## 前端

### HTML5 & CSS3

- 标签语义化：能根据 HTML5 标准编写具有语义化的文档结构。
- CSS居中与布局：能快速对元素进行居中处理，使用float、flex、grid等方案进行页面布局。
- CSS动画：能使用keyframes、transition、transform等实现常见动画效果。
- 了解Bootstrap的基本使用规则。

### 移动端页面

- PC 端能使用(meta name="viewport")以及媒体查询 (media query)进行响应式开发。

- 移动端根据百分比、动态 REM、vw/vh 等书写响应式页面，100% 还原设计稿。

## ECMAScript (JavaScript)

- 熟悉 ECMAScript，理解异步、单线程、this、作用域链、闭包、原型链、面向对象等。
- 了解 ES6 的部分常用语法，能在项目中普遍使用let、块级作用域、箭头函数、模板字符串、解构赋值、Promise 等语法。

## DOM/BOM

- 熟悉 DOM 事件模型，捕获、冒泡以及如何阻止事件的传递。
- 熟悉原生 DOM 和 BOM 使用和相关标准。

## 模块化与设计模式

- 能使用 MVC 设计模式思想组织代码，使用模块化的编程思想进行开发。
- 了解 AMD 模块化思想进行代码模块化。
- 了解 CommonJS 配合 npm 以及构建工具进行基础的模块化操作。

## jQuery

- 熟悉 jQuery 的常用 API，能使用 jQuery 技术栈进行网站开发。

## Vue.js

- 能使用 Vue.js 完成需求，了解 Vue.js 的数据双向绑定、数据响应式原理、父子组件间的通信原理。
- 能使用 Vue-Router 制作前端路由；能使用 vuex 进行状态管理。

## HTTP与浏览器

- 了解 HTTP 基础知识，了解常见状态码含义，能够根据请求查看响应。
- 理解客户端缓存、同源策略，以及常用的跨域方法。
- 理解浏览器运行机制，理解页面加载的整个过程。

## Node.js

- 了解 Node.js 的部分基础知识，使用过 Node.js 搭建简易服务器，使用过 express 框架做过 demo。

## 命令行

- 了解命令行，能够使用命令行进行常用的操作。

## Git

- 了解 git 版本控制工具以及常用的操作。

## 前端工程化

- 使用过 WebPack 等前端打包工具，能够进行基础的使用。
- 能在项目中使用 Less / Sass 等预处理工具。
- 了解基本的前端安全，性能优化等知识，并能在项目中加以实践。