

# 梁水轩

17724528626 | 17724528626@163.com | 广州  
23岁 | 男  
前端实习生/前端工程师



## 专业技能

1. 能熟练运用HTML + CSS 制作Web页面，熟悉Javascript语法。
2. 能通过vue-cli搭建前端开发环境，前端使用Vue进行移动App、Web页面和后台管理系统开发。在开发过程中结合Vue的语法特点和各类语法糖的使用以及基础的Vue接口同时使用各类第三方插件进行扩展。在开发过程中，使用到的前端框架包括Element UI、VantUI进行表单控件、。同时使用Vuex进行进行组件状态管理。
3. 后端能使用Node.js语言，并结合Koa2框架进行Web开发，在完成前后端数据传输的过程中，采用的是Sequelize插件进行数据库的操作，完成token验权、用户密码的md5加密、通过cors进行跨域设置等等。
4. 掌握基本的微信小程序开发流程，能通过Vant WeappUI 进行前端页面开发，同时熟悉基本的微信小程序接口，独立完成登录认证、获取用户信息及特定功能和组件的开发，后端采用nodejs完成小程序的功能开发和数据处理，实现前后端分离的小程序。
5. 能使用Typescript作为静态类型检查器，减少代码出现问题的几率，同时提高了可读性，并且使得代码更加符合规范，提高代码的可维护性和复用性。
6. 本科阶段修读了java版数据结构和C语言版数据结构，有良好的数据的数据结构基础，掌握了线性表、栈和队列、串、树等数据结构类型的实现原理和各类插入类排序、交换类排序、选择类排序、二路归并排序和基数排序等等排序算法的实现思想和原理。
7. 本科阶段高分通过英语四级，英语基础良好，能流畅阅读英文文档
8. 掌握git来利用分支开展工作，同时也在GitHub上学习项目和分享自己的一些学习笔记。
9. 掌握基本的Swift语言，学习阶段通过Playground来研究Swift语法特性和知识点，后期也掌握了基本的Xcode开发手段，跟随课程实现了应用开发和组件开发。

## 教育经历

### 广州大学华软软件学院

2017年09月 - 2021年07月

网络与新媒体(设计与开发方向) 本科

广州

在校修读课程（编程课程）：HTML5动画设计；Javascript程序设计；Java语言；C语言程序设计；数据结构与算法（Java实现）；移动应用开发；Node.js服务端编程；二维图像处理；后期剪辑合成；数据库与媒体信息处理；新媒体产品设计与项目管理（新媒体实务或Nodejs服务端编程）

本科成绩在班中处于中上游，在设计与开发方向上成绩优异。

## 个人项目和作品

### 微信小程序“知乐”

2021年02月 - 2021年03月

独立设计开发

- 前端页面采用Vant WeappUI开发设计
- 后端采用Koa2 + Node.js + Mysql，通过cors跨域完成前后端联通
- 使用Sequelize框架控制Mysql数据库
- 通过微信提供的接口完成登陆认证等功能

### Allstyle - WebApp

2020年05月 - 2020年06月

独立设计开发

- 前端页面和后台管理系统使用Vue开发,通Vue-cli搭建项目，并结合ElementUI完成页面设计
- 后端采用Node.js+Mysql完成
- 项目中使用组件化开发，结合各类第三方插件完善各类功能，并采用Vuex集中存储所有组件的状态
- 通过md5solt组件加密用户账号信息，并采用passport本地策略验证用户token

### Joint纽连 - WebApp

2019年07月 - 2019年08月

独立开发设计

- 前端采用Javascript开发，通过axios与后台发送请求
- 后端采用Nodejs+Mysql，通过cors设置跨域，完成前后端联通
- 结合第三方插件完成权限认证、密码加密等功能

## 社团和组织经历

### 摄影协会

会长

- 协助校团委各部门的工作，完成社团招新工作以及社团活动日的活动策划和布置
- 社团每年定期组织光影活动、摄影课程和模特外拍等活动组织，每学期至少6次活动，以及各类公众号的比赛组织

- 运营校内微信公众平台，策划每周选题及报道活动

## 个人总结

---

本人就读于广州大学华软软件学院网络与新媒体专业（设计开发方向），出于对专业的高度热爱，深入研究vue.js和node.js课程，在html+css，js，以及mysql等前端开发课程取得优异的成绩。在不断钻研专业知识的同时注重关注时事与潮流，熟练使用ps，ai，pr等多种图片视频处理软件，曾组队参与html5设计大赛，乐于参加各类比赛，收益颇丰，所以对公司产品业务的理解和处理能力会更快上手，更快投入到公司项目的工作。本人性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚。工作勤奋，认真负责，学习能力强，乐于钻研新事物，挑战不一样的领域，获得更高的发展。