# 谢永强

不甘平庸,积极向上是我面对生活的态度。

男 | 21岁 | 汉族 | 应届生 | 16673227885 | xyq135@gmail.com

### ■ 求职意向

# ☆ 教育背景

主修课程:计算机组成原理、操作系统、计算机网络、Linux、软件项目管理、数据结构、数据库原理、人机交互等

### 女 专业技能

- 计算机基础:计算机组成原理、计算机网络、操作系统、数据库原理、编译原理
- 原生语言: HTML5、CSS3、JavaScript (ES6+)
- 第三方库: Bootstrap、jquery、Lodash、Moment.js、axios、MockJs
- 框架: vue全家桶
- 工程化: webpack、npm、less、vue-cli
- 服务端: nodejs、mysql
- 工具: git、markdown、postman
- 移动端: uniapp
- UI组件库: ElementUI

### ▣ 项目经验

2021.9-2021.12

### 个人博客

**项目背景:**一直想制作一个记录自己笔记和分享自己项目的平台,在学完vue全家桶和nodejs后,自己开始动手完成这个项目。

**项目介绍**:该项目分为前端和后端,前端又分为博客前台和博客管理系统,后端服务器采用nodejs利用ex press和sequelize和mysql数据库搭建,本人完成所有模块开发。

技术实现:博客前台使用vue框架,并利用Vue-CLI脚手架搭建项目,页面的跳转通过vue-router来实现,

使用vuex来处理数据,通过axios来获取服务器数据,用到的组件都是自己封装的;博客后台使用vue配合ElementUI实现,界面美观性不如博客前台;使用nodejs搭建服务器,使用express来处理网络请求,使用sequelize连接mysql数据库和操作数据库,避免了SQL注入,对密码进行了MD5加密,上传文件使用multer处理。

#### 遇到的难题:

- 1. 文章页滚动条滚动时,侧边的目录组件怎样监听到监听并且处理目录展示,后来查阅资料发现可以使用事件总线这一模式来处理,发布订阅模式。
- 2. 在文章列表和项目列表中,有很多的图片,当网络通信不好时一次请求所有图片网络负荷过大,有些图片已经阅读到还未加载出来,有些没阅读到的已经加载完成,这样很影响用户的体验;后来想到使用图片懒加载,仅加载用户当前能看到的图片,并且使用一张占位图片来填补原有的图片,等图片请求完成后再替换,提升了用户使用体验。

项目地址: https://xyq135.com

#### 2022.3-2022.4

#### 仿写网易云音乐

**项目背景:**在github上看到了有大佬(https://github.com/Binaryify/NeteaseCloudMusicApi)nodejs封装的网易云音乐的接口,自己想再熟悉熟悉vue的开发流程,了解更多vue的原理。

**项目模块:**推荐页、排行榜、歌单、用户主页、用户登录、歌曲播放、歌单详情等模块。

**技术栈**:使用vue作为框架,通过axios获取数据,将用户的登录状态和用户信息通过store储存下来,并且将播放列表、当前播放歌曲、列表播放方式存储到仓库中,使用less来完成样式的编写,通过props和\$e mit来实现父子组件间的通信。

#### 项目难点:

- 怎样实现歌词随着播放时间滚动, audio对象的timeupdate事件在播放位置发生变化时触发再从audio对象的currentTime属性中可取到当前播放时间,将当前歌曲时间的歌词滚动到指定置,就可以控制歌词的滚动和停止。
- vue异步获取数据应该在哪一个阶段,使用哪一个钩子函数,在使用created中获取数据时在mounted中出现异步数据还未拿到的情况; 1. 可以在mounted中使用setTimeout让其进入宏队列而promise进入微队列,可以解决部分问题,但是在网络不好的情况下还是会有问题; 2. 使用watch监听数据,能得到较好的解决。

项目地址: https://github.com/135xyq/NeteaseCloudMusic

### □ 自我评价

- 1. 热爱前端技术,学习能力强,在学习知识和解决问题时善于思考。
- 2. 热衷于使用技术解决现实世界的问题,从中收获成就与喜悦。
- 3. 有较强的意志力和逻辑思维能力,遇到挫折不放弃。