

blog_square

blog_square说明文档

blog_square说明文档

声明：本项目由于只有前端，大部分功能只能用于预览。

一、设计

1.项目简介

2.功能概述

3.技术架构

4.页面设计

二、工程笔记

1.开发工具：

2.项目结构：

3.代码实现的模板：

4.调试与测试：

三、使用说明

1.安装与配置：

3.常见问题：

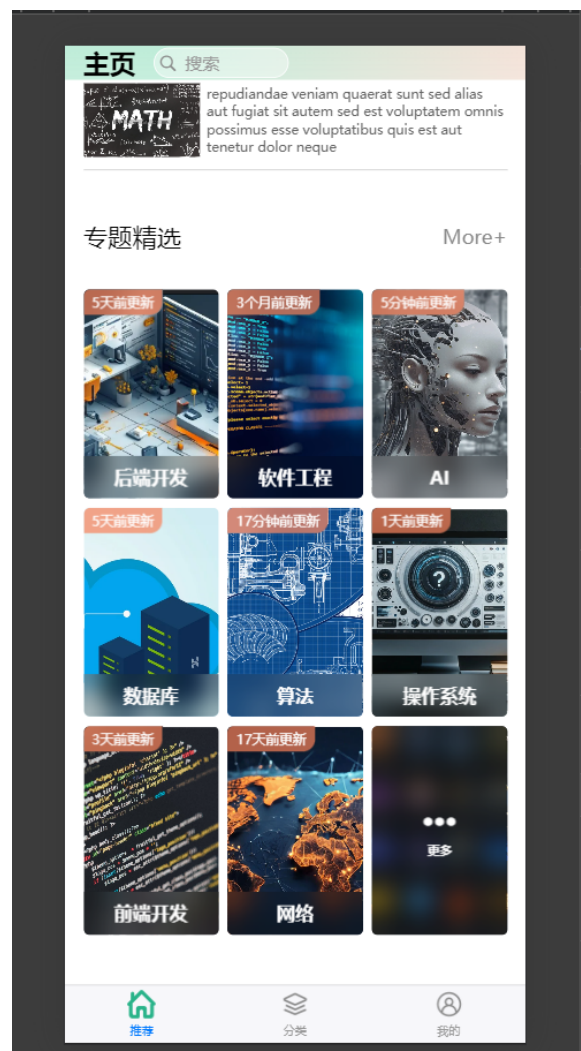
声明：本项目由于只有前端，大部分功能只能用于预览。

一、设计

1.项目简介

简述博客广场网页的功能：

“陨星博客广场”是一个集合了多种主题和热门资讯的平台。用户可以在首页浏览最新的公告和热门排行，根据不同的专题分类，快速找到感兴趣的内容。这个平台适合广大技术爱好者与学习者，通过各类学习专题和排行榜文章，用户能够快速获取优质内容并参与社区互动。



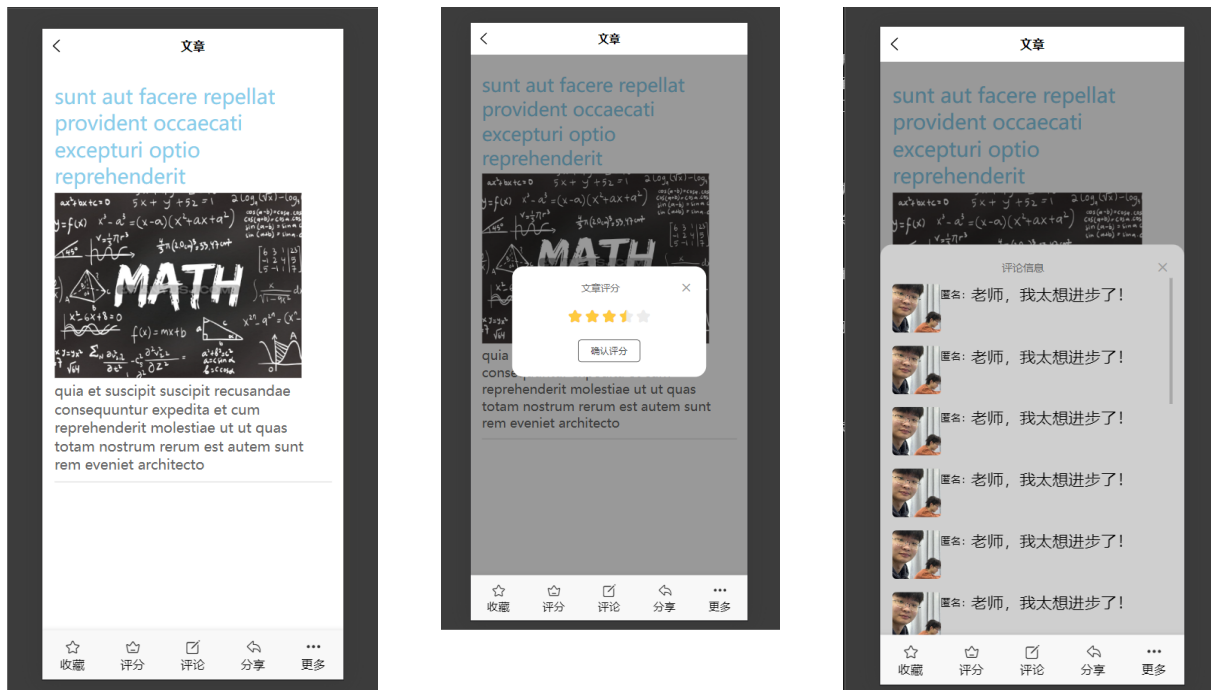
从界面布局来看，主页上半页面展示了公告栏和当前的热门文章排行，用户可以通过点击查看详情。主页下半页面以网格形式展示了多个专题分类，如后端开发、AI、数据库等，帮助用户快速定位到自己想要的学习或阅读方向。

“陨星博客广场”的特点包括：

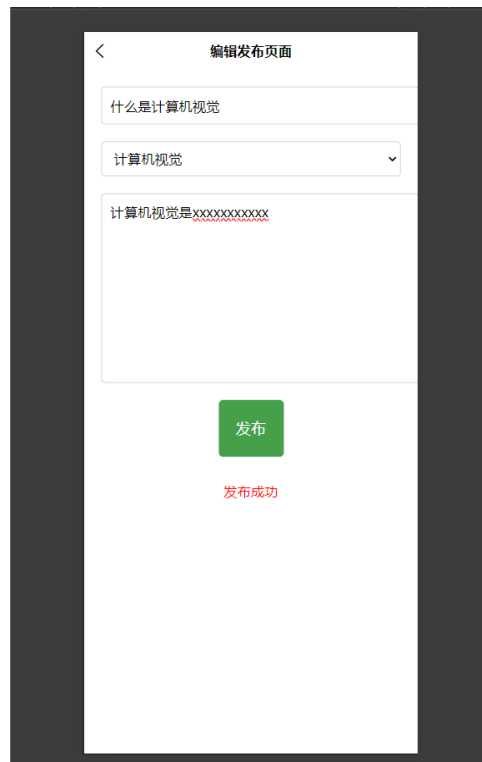
1. **公告和热榜**：及时显示最新的公告和当前热度最高的文章，方便用户了解最新动态。
2. **专题分类**：涵盖多个技术领域的专题内容，帮助用户在分类模块中深入学习相关技术或领域的文章。
3. **简洁的导航**：底部导航栏包含首页、分类、我的等功能，使得用户可以方便地在不同页面间切换。

2.功能概述

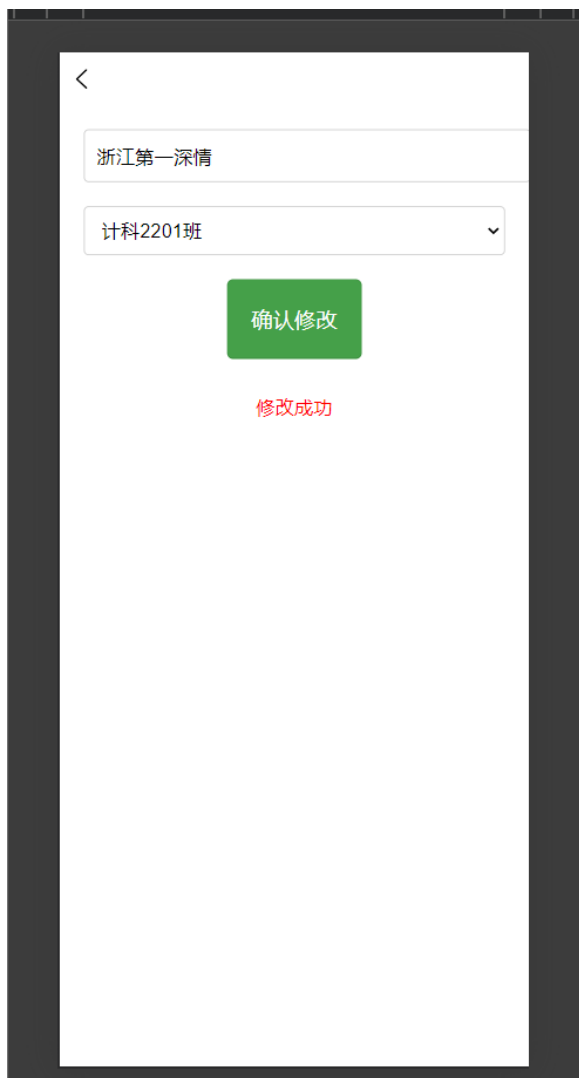
- 用户可以在[主页](#)与[分类](#)页面查看自己想要浏览的博客类型，点击进去获得相应类型的博客文章列表。
- 用户可以在[主页](#)与[分类](#)页面搜索关键词，搜索到看自己想要浏览的博客文章。
- 用户在[博客文章](#)内可以对文章进行“[收藏](#)”、“[评分](#)”、“[评论](#)”、“[分享](#)”等功能。



- 用户登录成功后可以在[个人](#)页面进行“[查看我的收藏](#)”、“[查看我的评分](#)”，“[联系客服](#)”、“[发布/管理个人博客文章](#)”、“[管理账号](#)”、“[退出登录](#)”这些功能。
- 用户可以发布、编辑博客文章。



- 用户可以管理自己的账号信息，进行修改。



3.技术架构

- 前端框架：使用 **Vue 3** 和 **uniapp**。
- 路由管理：pages.json文件。
- 后端服务和 API：文章列表的是用uni.repuquest()对网页 <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>发起Get方式的网络请求获取的。

4.页面设计

- 简述主要页面的布局 and 风格：布局主要是文章垂直列表，分类页使用网格，各个页面的公共组件、公共样式、tabBar等设计
- 响应式设计：支持移动端及桌面端的适配，由于用的是uniapp的Hbuilder X，所有支持在多平台运行，页面布局大多有rpx设计，所以适配各个平台与设备。

二、工程笔记

1.开发工具：

- 使用的开发工具: HBuilderX。
- 版本控制：Git 的使用。
- 列出遇到的主要问题及其解决方法。
 - 许多样式与块总是大片大片的，每一次写

2.项目结构：

- 描述项目目录结构，如：
 - `common/`：管理一些图片与公共样式。
 - `components/`：可复用的组件。
 - `pages/`：存放各个页面。
 - `uni_modules/`：存放uniapp上下载来的扩展组件
 - `static/`：管理项目所需的静态资源

其他的目录没动过，我也不知用来干嘛的。

3.代码实现的模板：

- html用的是

```
<template>
<view></view>
</template>
```
- javascript用的是

```
<script setup>
</script>
```
- css用的是

```
<style lang="scss" scoped>
</style>
```

代码细节参照仓库具体内容！！！！

4.调试与测试：

- 调试主要用chrome的检查区，通过console.log（res）来看函数是起作用，还有就是块的样式是否符合心里预期效果。

三、使用说明

1.安装与配置：

- 在GitHub上下载zip后解压
- 在uniapp下载Hbuilder X，把解压后的所有文件在Hbuilder X打开（是用vue3！！！！）
- 在Hbuilder X项目文件终端输入以下代码（因为我在很多地方没有写对vue与uniapp的模块引入，提前配置的好就不用一次次引入了）

```
npm install unplugin-auto-import
```

- 下载chrome，并在Hbuilder X配置浏览器路由
- 点击pages/index/index.vue，点击运行到浏览器的"chrome就可以了
- 解释每个功能如何使用：
 - 如何发布文章：进入文章发布页面，填写标题、内容、分类等信息，点击“发布”按钮。
 - 如何编辑个人资料：进入个人资料页，修改相关信息后点击“确认修改”。

3.常见问题：

- 有些时候网络不行的话，文章的网络api请求可能失败，这样就看不到文章与文章列表了。