

4. 首页开发

[自定义导航栏（一）](#)

[自定义导航栏（二）](#)

[搜索框](#)

说明：为了保证代码的易读性和纯粹性，项目中尽量少地引入了外部样式库和组件库，用了之前讲的自定义样式库，主要对常用flex、margin、padding、颜色、字体等做了一定的封装。

另外，代码中使用 style 行内样式，是为了区分这里的样式是临时在这个页面写的，不是用的引入的公共样式，便于理解。

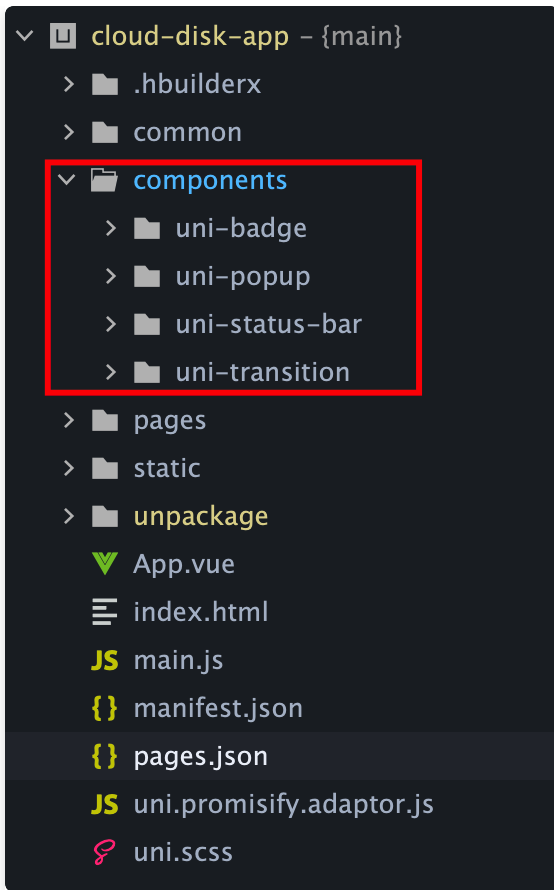
自定义导航栏（一）

先在 pages.json 中修改 index 页面的导航配置，取消默认的顶部导航。

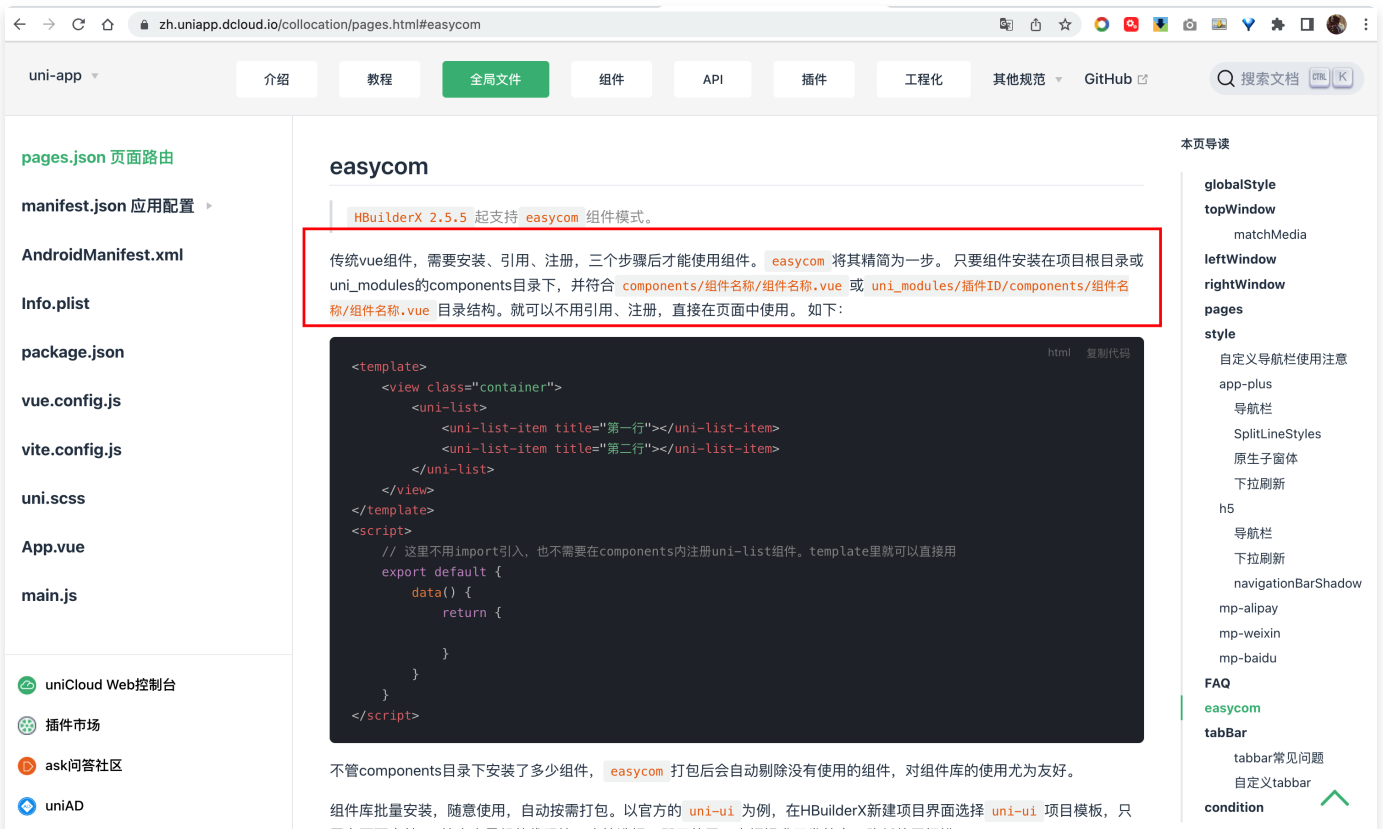


```
pages.json
1 {
2   "pages": [{
3     "path": "pages/index/index",
4     "style": {
5       "app-plus": {
6         "titleNView": false
7       }
8     }
9   },
```

将班课下载的 components 目录拷贝到项目根目录



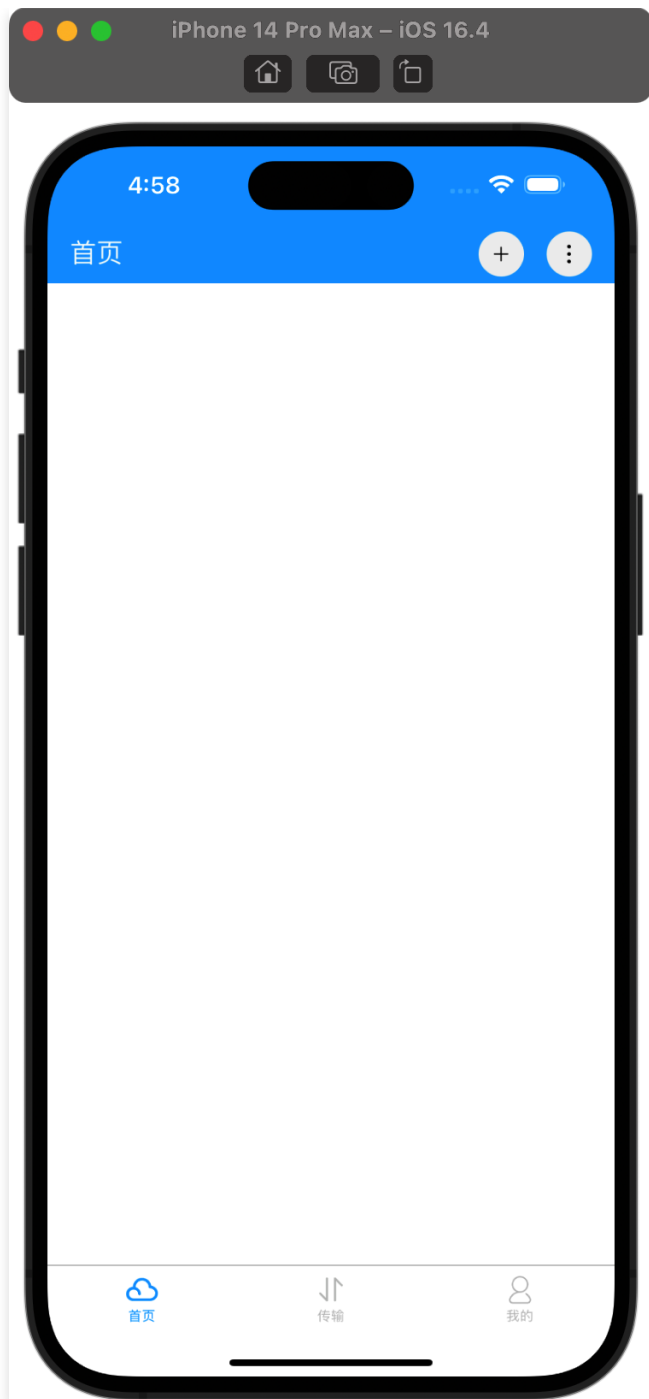
这里的组件是从官方下载的，都遵循了 uniapp 的 easycom 组件规范，所以使用的时候无需 import 。



修改 index 页面代码，写入自定义导航栏的代码，如下：

```
index.vue
<template>
  <view>
    <!-- 自定义导航栏 -->
    <view>
      <!-- 引入状态栏组件 -->
      <uni-status-bar></uni-status-bar>
      <!-- 自定义导航栏分成左中右三部分，用 flex 布局，每个各占一份 -->
      <view style="height: 44px;" class="flex bottom-border align-center bg-main">
        <!-- 左 -->
        <view class="flex-1 flex"> ...
        <!-- 中 -->
        <view class="flex-1 flex justify-center"></view>
        <!-- 右 -->
        <view class="flex-1 flex justify-end">
          <view style="width:60rpx;height: 60rpx;"
            class="flex align-center justify-center bg-light rounded-circle mr-3">
            <text class="iconfont icon-zengjia"></text>
          </view>
          <view style="width: 60rpx;height: 60rpx;"
            class="flex align-center justify-center bg-light rounded-circle mr-3">
            <text class="iconfont icon-gengduo"></text>
          </view>
        </view>
      </view>
    </view>
  </template>
```

效果



注：可能下载的状态栏组件中写的颜色是 `bg-primary`，要更深一点，可以修改为 `bg-main`，和这里保持一致，效果比较好。

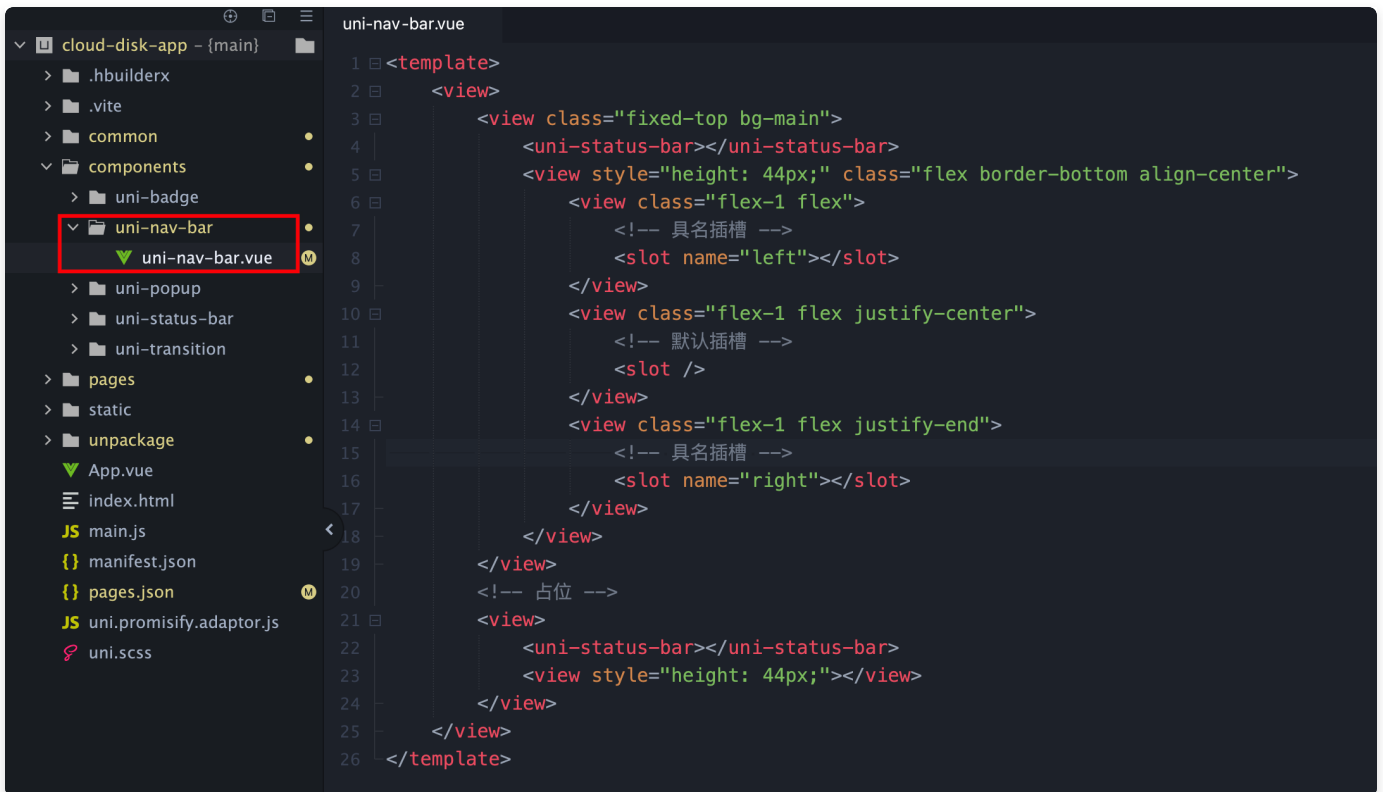
```
1047f35 (HEAD -> main) 自定义导航栏 (一)
f349715 项目基础结构搭建
(END)
```

自定义导航栏（二）

我们将自定义的导航栏封装成组件，使用 slot 插槽来传递自定义元素

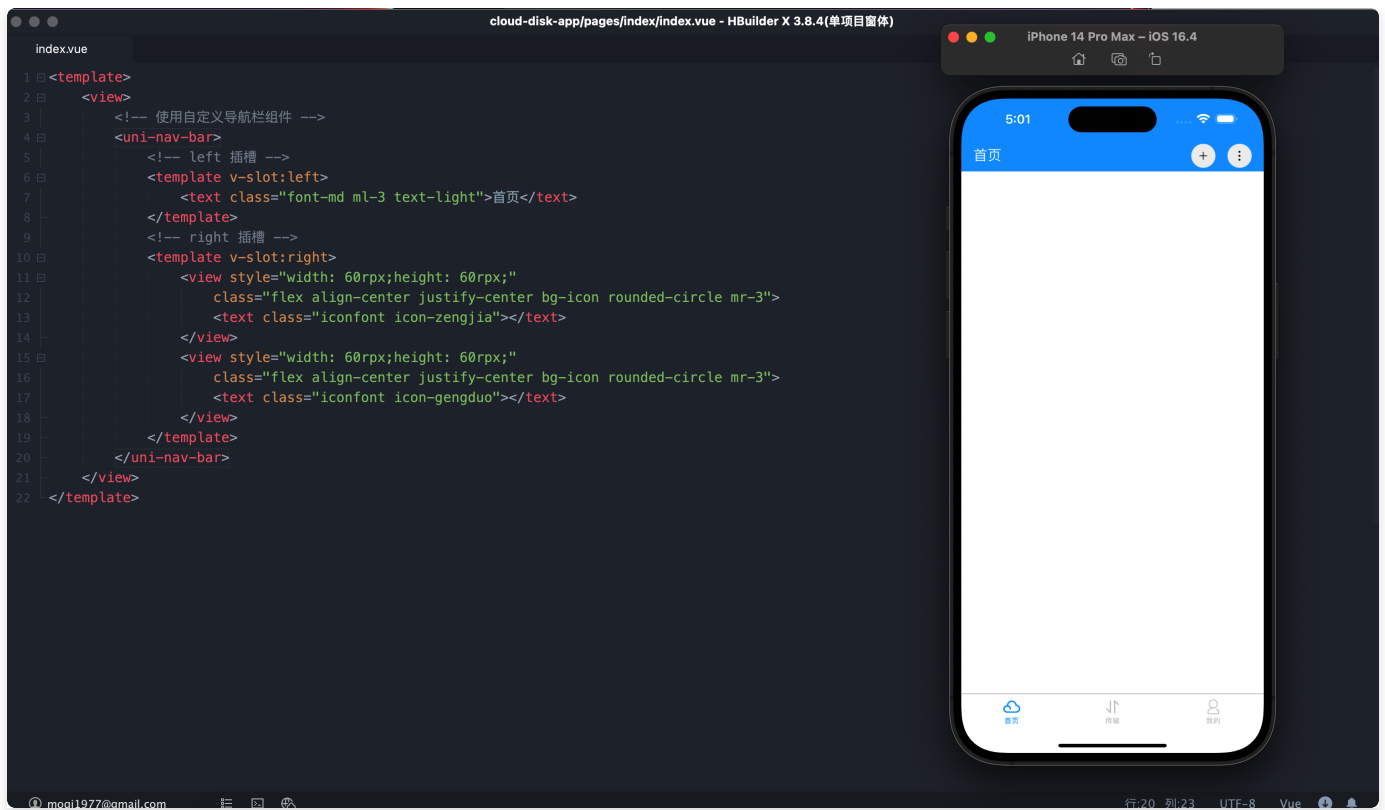
遵循 easycom 规范，在 compoenets 新建 uni-nav-bar 目录，然后新建 uni-nav-bar.vue组件
注意：

- 封装的自定义导航，一定要用 fix 定位固定在顶部，要不然屏幕滑动，那个区域就被顶上去去了。
- 用了fixed，下面内容会被挡住，所以要离顶部空出一定的位置，高度为 44 px。



```
1 <template>
2   <view>
3     <view class="fixed-top bg-main">
4       <uni-status-bar></uni-status-bar>
5       <view style="height: 44px;" class="flex border-bottom align-center">
6         <view class="flex-1 flex">
7           <!-- 具名插槽 -->
8           <slot name="left"></slot>
9         </view>
10        <view class="flex-1 flex justify-center">
11          <!-- 默认插槽 -->
12          <slot />
13        </view>
14        <view class="flex-1 flex justify-end">
15          <!-- 具名插槽 -->
16          <slot name="right"></slot>
17        </view>
18      </view>
19    </view>
20    <!-- 占位 -->
21    <view>
22      <uni-status-bar></uni-status-bar>
23      <view style="height: 44px;"></view>
24    </view>
25  </view>
26 </template>
```

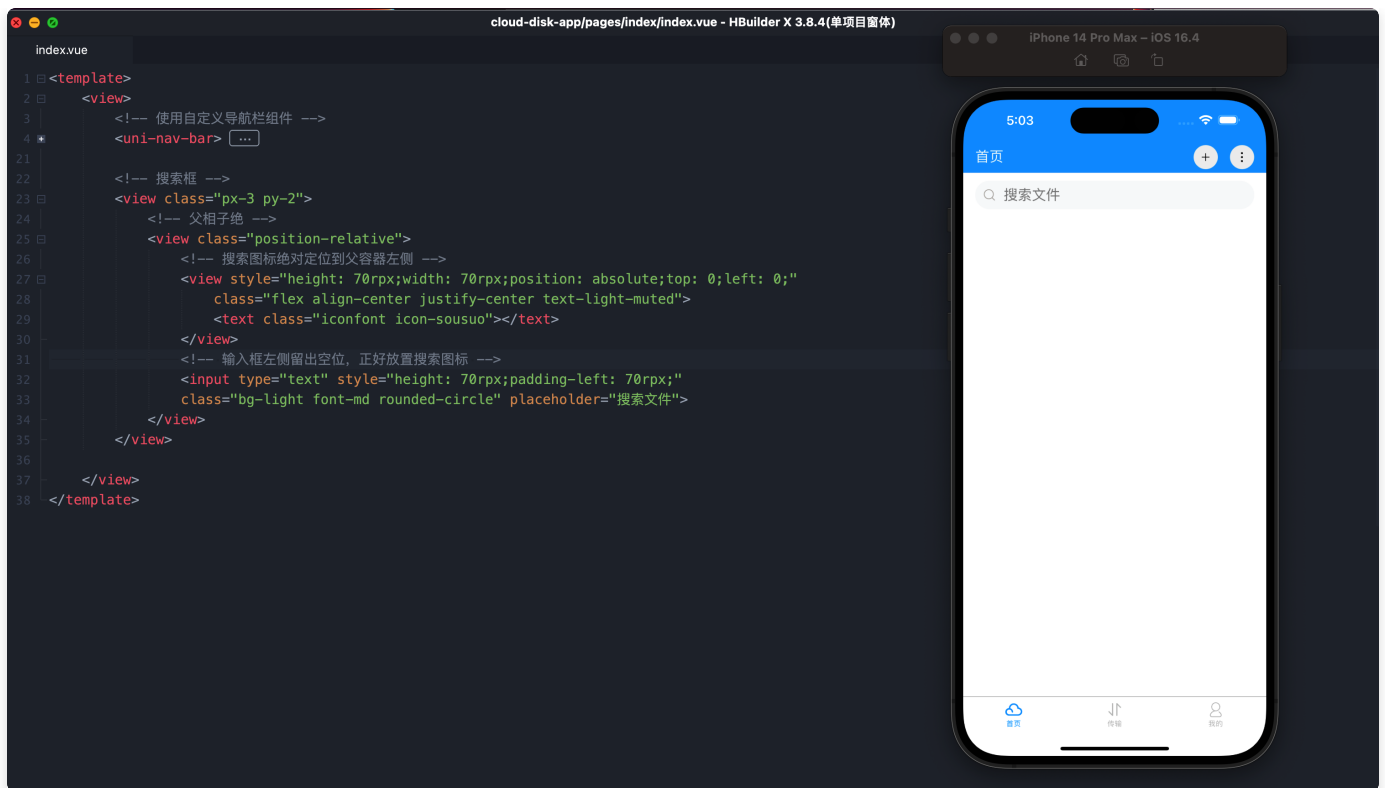
修改 index.vue，使用封装的导航栏组件，给左右 slot 传入内容。



fa87564 (HEAD -> main) 自定义导航栏 (二)
1047f35 自定义导航栏 (一)
f349715 项目基础结构搭建
[FND]

搜索框

在导航栏的下面加入搜索框，注释说明了做法。



d50e186 (HEAD -> main) 加入搜索框
fa87564 自定义导航栏 (二)
1047f35 自定义导航栏 (一)
f349715 项目基础结构搭建
(END)