- @Descripttion:
- @version:
- @Author: 王远昭
- @Date: 2022-12-30 19:42:37
- @LastEditors: 王远昭
- @LastEditTime: 2023-01-14 10:29:13

-->

使用前说明

- 1. 需联网的电脑+微软VSCode编辑器
- 2. Node.js版本 >= 16.0.0 (自行安装)
- 3. npm全局安装有 json-server、VSCode安装有 Live Server
- 4. 本地 53000 端口未被占用

安装

```
1 //安装json-server,模拟RESTful API处理数据
```

2 npm install -g json-server

开始

1. 启动后端 json-server,数据文件为data目录下的 product.json 文件

```
1 cd data && json-server --watch --port 53000 product.json

rm\Eront-end\data> cd ...

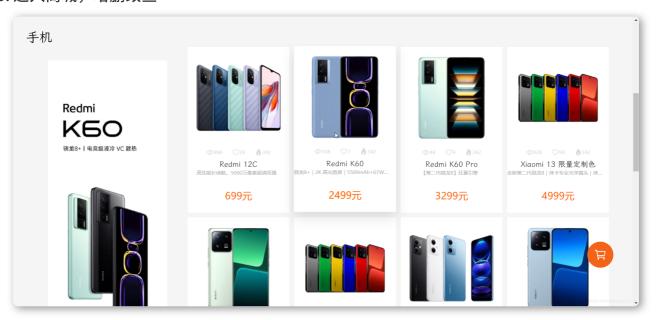
rm\Front-end> cd data

rm\Front-end\data> json-server --watch --port 53000 product.json
```

2. VSCode环境下,使用Live Server启动根目录下的 index.html

```
add.js M
                              delete.html M
                                                                  M README.md M
 delete.js M
                                                g query.html M
                                                                                     index.html M X
Front-end > ⑤ index.html > ⊘ html > ⊘ body > ⊘ div#app > ⊘ div.nav
          <div id="app">
              <!-- 导航栏 -->
 32
 33
              <div class="nav">
 34
                  <u1>
 35
                      <a href="./template/index.html">首页</a>
                      <a href="./template/add.html">增加</a>
 36
 37
                      <a href="./template/delete.html">删除</a>
 38
                  有健<a href="./template/update.html">修改</a>
 39
                      <a href="./template/query.html">查询</a>
 40
                          <div class="input-group ">
 41
                              <input type="te</pre>
                                                                                   点什么.." aria-labe
 42
                                                转到定义
                                                                             F12
 43
                              usernam
                                                转到引用
                                                                        Shift+F12
                              <span class="in</pre>
 44
                                                                                    con
                               name="s
 45
                                                快速查看
                          </div>
 46
                      47
                                                查找所有引用
                                                                     Shift+Alt+F12
 48
                  49
              </div>
                                                重命名符号
                                                                             F2
 50
                                                更改所有匹配项
                                                                          Ctrl+F2
              <!-- 轮播 -->
 51
              <div>
                                                格式化文档
                                                                       Shift+Alt+F
 52
                  <div id="carouselExample" c
 53
                                                使用...格式化文档
                      <div class="carousel-in
 54
                                                重构...
                                                                      Ctrl+Shift+R
                          <div class="carouse
 55
 56
                              <img src="https</pre>
                                                                                    c162874708ca7856f9
                                                源代码操作...
 57
                             class="d-bl
 58
                          </div>
                                                共享
 59
                          <div class="carouse
                              <img src="https</pre>
                                                剪切
                                                                           Ctrl+X
                                                                                    6d507a3851facf18b1
 60
                                 class="d-bl
 61
                                                复制
                                                                           Ctrl+C
 62
                          </div>
                                                                           Ctrl+V
                          ≺div class="carou
 63
问题
      输出
            终端
                 调试控制台
                                                                       Alt+L Alt+O
  http://localhost:53000/products
  http://localhost:53000/color_base
                                                命令面板.
                                                                      Ctrl+Shift+P
                                                                                   | 115 | 空格: 4 | UTF-8 | C
```

3. 进入商城,增删改查



演示

演示视频, 见 shop.mp4

说明

1. 主要数据接口有 /products 和 /fenlei

```
① 127.0.0.1:53000/products
 S Web3 Open Univ... C distributions/REA... □ 那些免费的砖 - 发...
"id": 1,
    "name": "Redmi 12C",
    "description": "高性能长续航,5000万像素超清双摄",
    "price": 699,
"img": "12c.png",
    "inventory": 2,
    "number": 15,
"type": "红米",
"see": "998",
"love": "29",
"hot": "342"
 },
    "id": 2,
    "name": "Redmi K60",
    "description": "骁龙8+|2K 高光直屏|5500mAh+67\\闪充",
    "price": 2499,
    "inventory": 2,
    "img": "K60.png",
    "number": 12,
"type": "紅米",
"see": "358",
    "love": "7",
"hot": "342"
 },
```

```
← → C ① 127.0.0.1:53000/fenlei
S Web3 Open Univ... C distributions/REA... □ 那!
"id": "1",
   "classification": "小米手机",
   "isNav": 1
 },
   "id": "2",
   "classification": "红米",
   "isNav": 1
 },
   "id": "3",
   "classification": "平板",
   "isNav": 1
 },
   "id": "4",
   "classification": "电视",
   "isNav": 1
 },
```

其中products为商城商品信息,fenlei为商品的分类信息。商品展示主要以products为主。

字段分别对应**商品id,商品名称,商品描述,商品价格,商品库存,商品图片文件名,商品类型,浏览量,被喜爱数,热度**