

课前准备

- 工具
 - 微信开发者工具
 - 微信小程序账号
- 前置知识
 - html、css基础知识
 - js基础知识

课堂主题

- 处理json文件导入云
- 云数据库查询商品数据
- 商铺列表实现
- 商铺详细页面实现
- 上拉加载更多
- 个人中心实现
- 商家收藏功能实现

详细内容

- 渲染城市选择页面
 - 引入城市数据cityData.js
 - 循环数据
- 点击字母定位到对应的城市位置；
 - 通过scroll-view来实现；
 - scroll-into-view:值应为某子元素id (id不能以数字开头)
- 点击选中城市
 - 通过全局变量来带参数

```
<div class="letter" v-for="(item,key) in cityData" :key="key">
</div>
```

```
let app = getApp();
app.globalData.address = "北京"
```

- 返还上层目录

```
wx.navigateBack({
  delta: 1
})
```

- 主页显示

```
onShow(){
    if( typeof app.globalData.address !== 'undefined'){
        this.locs = app.globalData.address;
    }
},
```

实现列表及详细页面

- 自定义导航 "navigationStyle":"custom" [页面配置](#)
- 云储存数据
 - 初始化云开发
 - 在 src/main.js 文件添加以下语句

```
wx.cloud.init({
  traceUser: true
})
```

- 添加数据
 - 导入图片资源
 - 添加列表数据
 - 处理json文件
 - 导入json文件

- 获取云列表数据
 - 初始化数据库

```
const db = wx.cloud.database()
```

- 查询数据库

```
db.collection('myremark').get().then(res=>{
  console.log(res);
})
```

- 获取详细内容
- 实现列表上拉加载更多

```
onReachBottom(){}
```

处理json文件

- 导入json数据文件
 - 注意小程序云数据库数据和普通json数据格式有区别

注意点如下：

- 1、JSON 数据不是数组，而是类似 [JSON Lines](#)，即各个记录对象之间使用 \n 分隔，而非逗号；
- 2、JSON 数据每个键值对的键名首尾不能是 .，例如 ".a"、"abc."，且不能包含多个连续的 .，例如 "a..b"；

3、键名不能重复，且不能有歧义，例如 `{"a": 1, "a": 2}` 或 `{"a": {"b": 1}, "a.b": 2}`；

4、时间格式须为 ISODate 格式，例如 `"date": { "$date" : "2018-08-31T17:30:00.882Z" }`；

5、当使用 Insert 冲突处理模式时，同一文件不能存在重复的 `_id` 字段，或与数据库已有记录相同的 `_id` 字段；

6、CSV 格式的数据默认以第一行作为导入后的所有键名，余下的每一行则是与首行键名——对应的键值记录。

目前提供了 Insert、Upsert 两种冲突处理模式。Insert 模式会在导入时总是插入新记录，Upsert 则会判断有无该条记录，如果有则更新记录，否则就插入一条新记录。

查询商家信息相关数据

- mpvue中初始化云开发
 - 在 `src/main.js` 文件添加以下语句

```
wx.cloud.init()
```

- 查询相关数据:根据页码查询不同数据
- 循环商家列表做对应视图呈现；
- 上拉加载更多
 - 通过控件来控制加载更多视图是否呈现；
 - 上拉重新请求云数据：通过 `onReachBottom` 事件钩子获取到触底事件

###实现详细页面

- 绑定事件
- 查询详细内容

封装评分组件

- 提取星星组件
- 根据分数呈现视图；

实现个人中心

- 跳转至个人中心
- 授权获取用户 `openid`
- 获取用户信息

实现收藏功能

- 建立数据库收藏集合
- 添加及更新云数据库状态
- mpvue 云函数使用
 - 配置云函数更目录
 - `static`目录下创建 `cloudFunctions`
 - `project.config.json`新增如下字段

```
{  
  "cloudfunctionRoot": "/static/cloudFunctions/"  
}
```

- 小程序中添加云函数

总结

- 处理json文件至小程序云
- 云数据库查询商品数据
- 商铺列表实现
- 商铺详细页面实现
- 上拉加载更多
- 个人中心实现
- 商家收藏功能实现

下节预告

面试相关