

项目实战

@M了个J

<https://github.com/CoderMJLee>

<http://cnblogs.com/mjios>

码拉松



实力IT教育 www.520it.com

利用 VS Code 开发小程序1

■ 安装 minapp 插件



利用 VS Code 开发小程序2

■ 安装 小程序开发助手 插件



利用 VS Code 开发小程序3

■ 分离、顶置模拟器



背景图片

■ 在小程序中，背景图片无法使用本地URL，代替方案有

- ① 用 image 组件取代背景图片
- ② 用 远程 URL
- ③ 将本地图片转成 Base64 编码: <http://imgbase64.duoshitong.com/>

去除 image 标签的间隙

- 给 image 标签加上 display: flex;

```
image {  
  display: flex;  
}
```

不用图片实现箭头

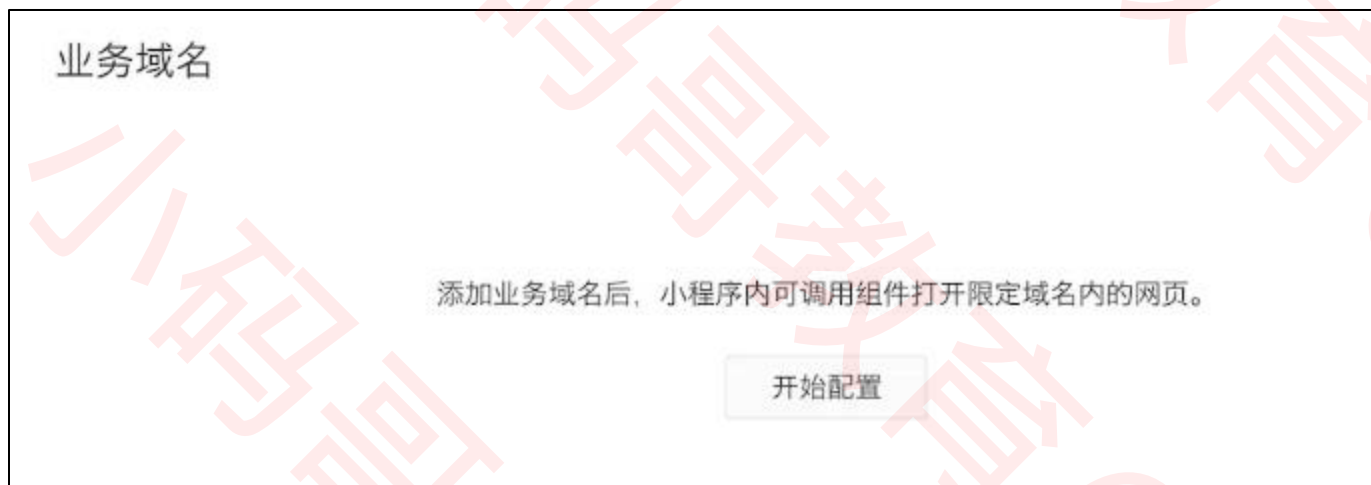
- 设置 top、right 边框，然后 45deg 右旋转

```
.indicator .arrow {  
  width: 20rpx;  
  height: 20rpx;  
  border-top: 4rpx solid #808080;  
  border-right: 4rpx solid #808080;  
  transform: rotate(45deg);  
}
```



关于小程序内打开网页

- 目前来说，个人类型的小程序暂不支持使用
- 先在小程序后台【设置-开发设置-业务域名】添加需要打开的链接，再使用 web-view 组件显示网页



```
<web-view src="https://520it.com"></web-view>
```


获取位置信息

- 使用获取位置的 API 之前，需要在 app.json 中配置权限

```
"permission": {  
  "scope.userLocation": {  
    "desc": "您的位置信息将用于获取附近的院线信息"  
  }  
}
```

- 获取位置的API: <https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/location/wx.getLocation.html>

创建百度地图应用、申请AK

■ 首先要申请一个 AK : <http://lbsyun.baidu.com/apiconsole/key/create>



应用编号	应用名称	访问应用 (AK)	应用类别
175[REDACTED]	获取城市	9zTl9xXSC[REDACTED]	浏览器端

百度地图 – 逆地理编码 API

■ 文档

□ <http://lbsyun.baidu.com/index.php?title=webapi/guide/webservice-geocoding-abroad>

■ API 使用示例 (GET请求)

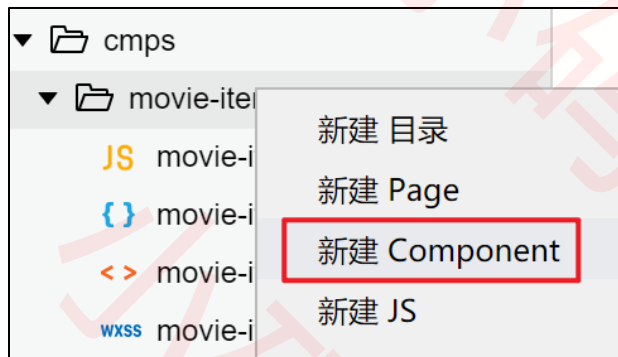
□ http://api.map.baidu.com/reverse_geocoding/v3/?ak=ak&output=json&coordtype=wgs84ll&location=31.225696563611,121.49884033194

- 豆瓣官方的 API 已经不对外开放，但有第三方代理
 - <https://douban.uieee.com>
 - <https://douban-api.uieee.com>
 - 每个代理限流：10000 次 / 1 小时（豆瓣官方的限流），所有人共享这 10000 次
- API 文档： <https://douban-api-docs.zce.me/>
- 电影 API 文档： <https://douban-api-docs.zce.me/movie.html>

- 正在上映: GET /v2/movie/in_theaters
- 新片榜: GET /v2/movie/new_movies
- 口碑榜: GET /v2/movie/weekly
- 北美票房榜: GET /v2/movie/us_box
- Top250: GET /v2/movie/top250

自定义组件

■ 新建组件



```
cmps > movie-item > {} movie-item.json > ...  
1  {  
2    "component": true  
3  }
```

■ 定义属性

```
cmps > movie-item > JS movie-item.js  
1  // cmps/movie-item/movie-item.js  
2  Component({  
3    properties: {  
4      movie: {  
5        type: Object,  
6        value: null  
7      }  
8    }  
9  })
```

■ 使用组件

```
pages > home > {} home.json > ...
1  {
2    "navigationBarTitleText": "首页",
3    "usingComponents": {
4      "movie-item": "/cmps/movie-item/movie-item"
5    }
6  }
```

```
<scroll-view class="items" scroll-x="true">
  <movie-item class="item"
    wx:for="{{ item.movies }}"
    wx:key="unique"
    wx:for-item="movie"
    movie="{{ movie }}"></movie-item>
</scroll-view>
```

■ 参考资料

- <https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/framework/custom-component/>
- <https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/reference/api/Component.html>