## 微信小程序插件教程:用 vscode 开发微信小程序

微信小程序这阵子非常火,相信大家都应该已经尝过鲜了,论坛里也有很多介绍的教程,讲的都不错,而我要讲的是开发工具。

微信小程序有自己的开发工具,是基于 nw. js 写的。做的比较简洁,基本的代码编辑、智能提示、调试等功能都有。不好的地方也很明显,不支持查看引用,不支持代码重构,最可恶的是居然不支持自家 api 的智能提示,写起代码来不够畅快。

我平常都是用 vscode 作为开发工具,想着要让 vscode 支持微信小程序。于是今天抽空写了个插件。主要实现两个功能:

插件地址: <a href="https://marketplace.visualstudio">https://marketplace.visualstudio</a> ... injia.vscode-wechat

## 文件关联

微信小程序是用.wxml 文件来表示页面结构,用.wxss 文件来表示样式表,vscode 是不能识别这两种扩展名的,因此没有语法高亮,也不能用 emmet。

这个插件会修改用户设置中的文件关联,将.wxml 映射到.html,.wxss 映射到.css, 语法高亮和 emmet 就都搞定了。

```
≪ logs.wxss

      .log-list {
       display: flex;
        flex-direction: column;
       padding: 40px;
      .log-item {
       margin: 10px;
       padding: 1px;
       background
                  background
                    Shorthand property for setting most background proper... •
                  background-attachment
                  background-blend-mode
                  background-clip
                  background-color
                  background-image
                  background-origin
                  background-position
                  background-position-x
                  background-position-y
                  background-repeat
                  background-size
```

## 智能提示

之前写了个脚本把官网文档里列出的 api 都抓了出来,生成了 wx.d.ts,这个插件就是把生成的 wx.d.ts 丢到小程序项目目录下。然后就可以愉快地使用智能提示啦。

```
资源管理器
                                    JS app.js •
▲ 打开的编辑器 1个未保存
                                          App({
JS app.js
                                              onLaunch: function () {
■ WXAPP
                                                  var logs = wx.getStorageSync('logs') || []

    vscode

                                                  logs.unshift(Date.now())
   () settings.json
                                                  wx.setStorageSync('logs', logs)
pages
  🗸 📹 index
                                                     O chooseImage (method) chooseImage(obj: { siz...
     JS index.js
                                              getUser 从相册选择图片,或者拍照
    index.wxml
                                                  var ⊕ chooseVideo
     index.wxss
                                                  if ⊕ clearStorage
  ▶ ■ logs
                                                     © clearStorageSync
                                                                                                     erInfo)
🕨 👯 typings
 ▶ 📹 utils
                                                     @ connectSocket
                                                     © createAnimation
  JS app.js

⊕ createContext

  app.json
                                                     app.wxss
                                                     () jsconfig.json
                                                     ⊕ getBackgroundAudioPlayerState
                                                                                                     serInfo
                                                                                                     at.globalData.userInfo)
                                                     @ getLocation
                                              globalData: {
                                                  userInfo: null
```