

WZLocation SDK for WechatMP开发者指南

WZLocation SDK for WechatMP开发者指南

获取位置信息

第一步、准备工作

第二步、SDK调用

获取位置信息

WZLocation SDK for WechatMP能够使得开发者准确快速的获取用户的位置信息。根据以下步骤，可以得到用户的经纬度坐标。

第一步、准备工作

1. 从官方网站按照需求下载开发包并解压。
解压后，将本文件导入到项目目录下，建议放到 `utils` 目录下。
2. 申请appkey:
 1. 通过官网至LOTBoard 注册账号: <https://lothub.newwayz.com/>
 2. 注册账号后，并申请应用，获取 APP 的 accesskey。

第二步、SDK调用

1. 使用sdk

根据您的业务需求和使用场景配置参数，参数配置如下：

字段	类型	是否必填	说明
appKey	string	是	从官网申请的应用的accesskey
isLocateOnce	Boolean	是	是否 单次定位，默认连续定位
interval	Number	否	定位频率，默认 5 秒定位一位，单位毫秒
deviceId	String	是	用户唯一ID

2. 在工程 `app.js` 中配置 `appKey`

```
App({
  globalData: { // 全局变量
    appKey: "您应用的 accesskey",
  }
})
```

3. 在工程 `app.json` 中添加小程序定位相关权限

```
"requiredBackgroundModes": ["location"],
  "requiredPrivateInfos": [
    "getLocation",
    "onLocationChange",
    "startLocationUpdate",
    "startLocationUpdateBackground"
  ],
  "permission": {
    "scope.userLocation": {
      "desc": "你的位置信息将用于扫描周围WiFi/蓝牙信号"
    }
  }
}
```

4. 导入文件

在您的页面中导入定位包，并初始化数据

```
// 获得全局js变量
var wzLocation = require('.././utils/wz_location_sdk_weChat.js');

onLoad(){
  // 参数1 用户设备唯一ID,参数2 是否单次定位, 参数3 定位频率
  wzLocation.initOption("2233443",true,0)
  ...
}
```

5. 开始定位，并设置定位回调

```
// 获得全局js变量
wzLocation.getLocation(
  res=>{
    console.log("success longitude : " + res.latitude
      + " longitude: " + res.longitude + " accuracy: " + res.accuracy
      + "spatialReference: " + res.spatialReference);
  },
  fail=>{
    console.log("fail" + fail.code + fail.msg);
  }
)
```

6. 停止定位

调用 stopLocation 即可停止定位，改方法无需提供回调

```
wzLocation.stopLocation()
```

- 返回成功

字段	类型	说明
longitude	Number	经度
latitude	Number	纬度
address	String	地址名称
accuracy	Number	定位精度
source	String	定位方式
spatialReference	String	坐标系
timestamp	String	定位时间戳

- 返回fail

字段	类型	说明
code	Number	错误码
msg	Number	错误信息

- 错误码备注

错误码	参数说明
1001	没有定位权限
1002	没有开启 WIFI
1003	微信定位开关未授权
2001	特殊异常
1011	option参数非法
1012	option 参数未配置
1008	您尚未配置 appKey
10010	定位服务返回失败