

海外地图 JS API 调用说明

V1.0.0

高德开放平台
2018 年 12 月

前言

本文对于 JS API 中关于海外地图展示，POI 搜索，逆地理编码、驾车路径规划功能的调用方式做介绍。您可以依据此文档调用海外业务。

官网 JS API 介绍：<http://lbs.amap.com/api/javascript-api/summary/>

注意

- 1、海外功能用到的所有坐标（参数，返回值）默认均为 GPS 原始坐标系（WGS84）坐标。
- 2、建议海外功能的使用，基于 JS API V1.4.3 以上版本使用。

海外栅格地图

- 接口说明：设置是否加载国外详细栅格瓦片数据，默认不加载，设置如下开关后，第 10 级及以上显示海外栅格地图详情。
(需申请开通 JS API 的海外栅格地图 Key 权限，JS API V1.4.3 及以上版本支持)
- 调用方式：

```
var map = new AMap.Map('container', {  
    gridMapForeign:true//true 为打开  
});
```

海外矢量地图

- 接口说明：设置是否加载国外矢量地图数据，默认不加载，按照以下方式设置后，第 10 级及以上显示海外矢量地图详情。矢量地图支持语言选择，可选项：Chinese_Simplified 简体中文，English 英文，Local 当地语言。
(需要申请开通 JS API 的海外地图 Key 权限，JS API V1.4.12 及以上版本支持)
- 调用方式：

```
var map = new AMap.Map('container', {  
    vectorMapForeign:'Chinese_Simplified',//加载海外矢量地图并显示为中文  
});
```

逆地理编码

- 接口说明：根据经纬度查询位置描述，默认返回为英语，支持通过 lang 字段设置返回的语言。(建议从 JS API V1.4.3 及以上版本开始使用)
- 必填字段：
经纬度
- 调用方式：
http://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/Inglat-to-address#m_AMap.Geocoder

POI 关键字搜索

- 接口说明：根据城市判断是否要进行海外搜索，如搜索 "keyWord:银座, city:Tokyo",则会搜索东京“银座”。如果 city 字段为空,则会认为是国内搜索，海外搜索需要设置 city 字段为国外城市。为了使搜索效果更精确，建议 city 传入城市英文名称。开发者如果没有开启海外搜索权限，则会返回国内搜索结果。（建议从 JS API V1.4.3 及以上版本开始使用）
- 必填字段：
关键字、城市（海外搜索需要设置海外城市）
- 返回结果：
返回结果文本和输入有关，输入中文则返回结果为中文信息、输入英文则返回英文信息。
- 调用方式：
http://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/search#m_AMap.PlaceSearch

POI 周边搜索

- 接口说明：根据经纬度和半径确定周边搜索范围，可选参数包括 POI 关键字和 POI 类型，二者选填其一即可。（建议从 JS API V1.4.3 及以上版本开始使用）
- 必填字段：
搜索中心点经纬度、搜索半径、POI 关键字或 POI 类型
- 返回结果：
返回结果默认为英文，支持通过 lang 参数控制语言。
- 调用方式：
http://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/search#m_AMap.PlaceSearch
- [海外 POI 类型列表](#)
- 注意：海外暂时不支持多边形搜 POI 和 ID 搜索 POI，也不支持输入提示功能。

驾车路径规划

- 接口说明：
根据经纬度判断是否要进行海外搜索，如搜索 "from:-112.334238,37.00708, to:-112.070566,39.015052"（美国国内两个经纬度），则会进行海外驾车路径规划。开发者如果没有开启海外路径规划权限，则会走国内路径规划服务。（建议从 JS API V1.4.3 及以上版本开始使用）

- 必填字段：

起点坐标、终点坐标

- 调用方式：

http://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/route-search#m_AMap.Driving

- 注意：

海外暂时不支持 驾车策略选择、途经点、避让区域和避让道路功能