

海外地图JS API V1.0.0

前言

本文对于JS API中关于海外的地图，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。

基础功能可参考官网JS API文档：<https://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。
- 3、如使用遇到问题，请提交工单咨询。

地图

海外矢量地图样式

- 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。可选项：style_en、style_local、style_zh_cn，分别对应英文、当地语言、中文。

(需要申请开通 JS API 的海外地图 Key 权限)

设置地图样式为英文：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'style_en'});
```

设置地图样式为当地语言：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'style_local'})  
;
```

设置地图样式为中文：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'style_zh_cn'})  
;
```

(V1.4.15及之后版本使用该组方法设置地图样式)

- 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。
设置地图主要语言为中文：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'Chinese_Simplified'});
```

设置地图主要语言为英语：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'English'});
```

设置地图主要语言为当地语言：

```
1 var map = new AMap.Map('container', {vectorMapForeign:'Local'});
```

(V1.4.12后且V1.4.15前版本使用该组方法设置地图样式)

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字段设置返回语言。
- 必填字段：经纬度
- 调用方式：

开发指南详见：http://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/Inglat-to-address#m_AMap.Geocoder

(建议从JS API V1.4.3及以上版本开始使用)

POI搜索

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。
- 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：

开发指南详见：https://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/search#m_AMap.PlaceSearch

(建议从JS API V1.4.3及以上版本开始使用)

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。
- 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：

开发指南详见：https://lbs.amap.com/api/javascript-api/reference/search#m_AMap.PlaceSearch

- 海外POI类型列表：<http://a.amap.com/lbs/static/pdf/海外POI类型表.pdf>
- 注意：海外暂不支持多边形搜POI和ID搜索POI，也不支持输入提示功能。

(建议从JS API V1.4.3及以上版本开始使用)

驾车路径规划

- 接口说明：

根据经纬度判断是否要进行海外路径规划，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。

- 必填字段：起点坐标、终点坐标
- 调用方式：

开发指南详见：https://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。

(建议从JS API V1.4.3及以上版本开始使用)