

## uexBaiduMap

提供百度地图的相关相关功能。

### 方法:

- open 打开地图
- close 关闭地图
- setMapType 设置地图的类型
- setTrafficEnabled 开启或关闭交通图
- setCenter 设置地图的中心点
- zoomIn 放大地图级别
- zoomOut 缩小地图级别
- setZoomLevel 设置地图的比例级别
- rotate 旋转地图
- overlook 俯视地图
- setZoomEnable 开启或关闭缩放
- setRotateEnable 开启或关闭旋转
- setCompassEnable 开启或关闭指南针
- setScrollEnable 开启或关闭平移
- setOverlookEnable 开启或关闭俯视
- addMarkersOverlay 添加标注覆盖物
- setMarkerOverlay 更新设置标注信息
- showBubble 显示标注气泡
- hideBubble 隐藏标注气泡
- addDotOverlay 添加点覆盖物
- addPolylineOverlay 添加折线覆盖物
- addArcOverlay 添加弧形覆盖物
- addCircleOverlay 添加圆形覆盖物
- addPolygonOverlay 添加几何图形覆盖物
- addGroundOverlay 添加地形图图层覆盖物
- addTextOverlay 添加文字覆盖物
- removeOverlay 移除覆盖物
- poiSearchInCity 城市内检索
- poiNearbySearch 周边检索
- poiBoundSearch 区域检索
- busLineSearch 公交线路检索
- removeBusLine 清除公交线路
- preBusLineNode 显示上一个公交站点
- nextBusLineNode 显示下一个公交站点
- searchRoutePlan 规划并显示路线
- removeRoutePlan 清除线路规划
- preRouteNode 显示上一个线路节点
- nextRouteNode 显示下一个线路节点

geocode 地理编码  
reverseGeocode 反地理编码  
getCurrentLocation 获得当前位置  
startLocation 开始定位  
stopLocation 停止定位  
setMyLocationEnable 显示或隐藏用户位置  
setUserTrackingMode 设置跟踪模式

#### 监听方法：

onMapClickListener 点击地图的监听方法  
onMapDoubleClickListener 双击地图的监听方法  
onMapLongClickListener 长按地图的监听方法  
onMakerClickListener 点击地图上的标注的监听方法  
onMakerBubbleClickListener 双击地图上的标注的监听方法  
onSDKReceiverError key 非法、网络错误的监听方法  
onReceiveLocation 开始定位的监听方法

#### 回调方法：

cbCurrentLocation 获取到当前位置的回调方法  
cbGeoCodeResult 地理编码返回结果时的回调方法  
cbReverseGeoCodeResult 反地理编码返回结果时的回调方法  
cbPoiSearchResult 城市内搜索、周边搜索、区域内搜索的回调方法  
cbBusLineSearchResult 公交线路搜索的回调方法

## open

打开地图

uexBaiduMap.open(x, y, width, height, longitude, latitude)

#### 说明：

在界面的指定位置显示地图

#### 参数：

x: (Number 类型) 必选 x 坐标  
y: (Number 类型) 必选 y 坐标  
width: (Number 类型) 必选 地图宽度  
height: (Number 类型) 必选 地图高度  
longitude: (Number 类型) 必选 中心点经度  
latitude: (Number 类型) 必选 中心点纬度

#### 平台支持：

Android 2.2+  
iOS 4.3+

#### 版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.open(10,100,480,640,"116.309","39.977");
```

## close

关闭地图

```
uexBaiduMap.close()
```

说明：

关闭地图

参数：

无

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.close();
```

## setMapType

设置地图的类型

```
uexBaiduMap.setMapType(type)
```

说明：

设置地图的类型

参数：

type: (Number 类型) 必选 地图的类型（1-标准地图，2-卫星地图）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setMapType(1);
```

## setTrafficEnabled

开启或关闭交通图

`uexBaiduMap.setTrafficEnabled(type)`

说明：

开启或关闭交通图

参数：

`type`: (Number 类型) 必选 开启或关闭实时交通图（0-关闭，1-开启）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setTrafficEnabled(1);
```

## setCenter

设置地图的中心点

`uexBaiduMap.setCenter(longitude, latitude)`

说明：

设置地图的中心点经纬度，地图会移动使此点成为地图的中心点

参数：

`longitude`: (Number 类型) 必选 中心点的经度

`latitude`: (Number 类型) 必选 中心点的纬度

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setCenter(121.481, 31.227);
```

## zoomIn

放大一个地图级别

`uexBaiduMap.zoomIn()`

说明：

放大一个地图级别

参数：

无

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.zoomIn();
```

## zoomOut

缩小一个地图级别

```
uexBaiduMap.zoomOut()
```

说明：

缩小一个地图级别

参数：

无

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.zoomOut();
```

## setZoomLevel

设置地图的比例级别

```
uexBaiduMap.setZoomLevel(zoomLevel)
```

说明：

设置地图的比例级别

参数：

zoomLevel: (Number 类型) 必选 地图的缩放率，范围 3---19

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setZoomLevel(10);
```

## rotate

旋转地图

```
uexBaiduMap.rotate (angle)
```

说明：

旋转地图

参数：

angle: (Number 类型) 必选 旋转地图的角度, 旋转角范围: -180 ~ 180, 单位: 度, 逆时针旋转

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.rotate(90);
```

## overlook

俯视地图

```
uexBaiduMap.overlook(angle)
```

说明：

俯视地图

参数：

angle: (Number 类型) 必选 俯视地图的角度, 俯角范围: -45 ~ 0, 单位: 度

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.overlook(-30);
```

## setZoomEnable

开启或关闭缩放

```
uexBaiduMap.setZoomEnable(type)
```

说明：

开启或关闭缩放

参数：

type: (Number 类型) 必选 开启或关闭地图缩放（0-关闭，1-开启）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setZoomEnable(1);
```

## setRotateEnable

开启或关闭旋转

```
uexBaiduMap.setRotateEnable(type)
```

说明：

开启或关闭旋转

参数：

type: (Number 类型) 必选 开启或关闭地图旋转（0-关闭，1-开启）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setRotateEnable(1);
```

## setCompassEnable

开启或关闭指南针

`uexBaiduMap.setCompassEnable(type)`

说明：

开启或关闭指南针

参数：

type: (Number 类型) 必选 开启或关闭指南针（0-关闭，1-开启）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setCompassEnable(1);
```

## setScrollEnable

开启或关闭平移

`uexBaiduMap.setScrollEnable (type)`

说明：

开启或关闭平移

参数：

type: (Number 类型) 必选 开启或关闭平移（0-关闭，1-开启）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setScrollEnable(1);
```

## setOverlookEnable

开启或关闭俯视

`uexBaiduMap.setOverlookEnable (type)`

说明：

开启或关闭俯视

参数：

type: (Number 类型) 必选 开启或关闭俯视（0-关闭，1-开启）



平台支持：

Android 2.2+  
iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setOverlookEnable(1);
```

addMarkersOverlay

添加标注覆盖物  
uexBaiduMap.addMarkersOverlay(makerInfo);

说明：

添加标注覆盖物

参数：

makerInfo: ( String 类型) 必选 添加到地图的标注信息的集合。

```
该字符串为 JSON 格式。如下：  
[  
  {"id":"10001","longitude":"116.400244","latitude":"39.963175"},  
  {"id":"10002","longitude":"116.369199","latitude":"39.942821"}  
]
```

名字段含义如下：

参数	参 数 类 型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
longitude	Number	是	经度
latitude	Number	是	纬度
icon	String	否	标注图标路径, 支持类型: "res://" "http://"

平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var makerInfo =  
  '[  
    {  
      "id": "10001",  
      "latitude": "39.963175",  
      "longitude": "116.400244"  
    },  
    {  
      "id": "10002",  
      "latitude": "39.942821",  
      "longitude": "116.369199"  
    }  
  ]';  
  
uexBaiduMap.addMarkersOverlay(makerInfo);
```

## setMarkerOverlay

更新设置标注信息

```
uexBaiduMap.setMarkerOverlay(makerId, makerInfo);
```

说明：

更新设置标注信息

参数：

makerId: (String 类型) 必选 标注唯一标识符  
makerInfo: (String 类型) 必选 标注信息

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{  
  makerInfo:  
    {  
      "longitude": "116.400244",  
      "latitude": "39.963175",  
      "icon": "res://icon_marker.png",  
      "bubble":  
        {  
          "title": "这是标题",  
          "bgImage": "res://btn.png"  
        }  
    }  
}
```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
longitude	Number	否	经度
latitude	Number	否	纬度
icon	String	否	标注图标路径，支持格式:"res://" "http://"
bubble	JSON	否	自定义弹出气泡。
title	String	是	自定义弹出气泡标题
bgImage	String	否	自定义弹出气泡背景图片，格式: res://btn.png

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var makerInfo =
{
    "makerInfo": {
        "bubble": {
            "bgImage": "res://btn.png",
            "title": "这是标题"
        },
        "latitude": "39.021514",
        "longitude": "116.232323"
    }
};

var makerId = '10001';

uexBaiduMap.setMarkerOverlay (makerId, makerInfo);
```

## showBubble

显示标注气泡

```
uexBaiduMap.showBubble(makerId);
```

说明：

显示指定 ID 的标注气泡，地图上仅有一个标注气泡显示，其他标注气泡将被隐藏。

### 参数：

makerId: (String 类型) 必选      标注唯一标识符

### 平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

### 版本支持：

3.0.0+

### 示例：

```
var makerId = '10001';  
  
uexBaiduMap.showBubble (makerId);
```

## hideBubble

隐藏标注气泡  
uexBaiduMap.hideBubble();

### 说明：

当前显示的标注气泡将被隐藏。

### 参数：

无

### 平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

### 版本支持：

3.0.0+

### 示例：

```
uexBaiduMap.hideBubble();
```

## addDotOverlay

添加点覆盖物  
uexBaiduMap.addDotOverlay(dotInfo);

### 说明：

添加点覆盖物

## 参数：

dotInfo: (String 类型) 必选 添加到地图上的圆点信息的集合。

该字符串为 JSON 格式，如下：

```
{
  "id": "150",
  "fillColor": "#990033",
  "radius": "50",
  "longitude": "116.400244",
  "latitude": "39.963175"
}
```

各字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
fillColor	String	是	圆点颜色，支持格式：“#000”，“#000000”
radius	Number	是	圆点的半径，单位：像素
longitude	Number	是	圆点经度
latitude	Number	是	圆点纬度

## 平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

## 版本支持：

3.0.0+

## 示例：

```
var dotInfo =
'{
  "fillColor": "#990033",
  "id": "150",
  "longitude": "116.400244",
  "latitude": "39.963175",
  "radius": "50"
}';

uexBaiduMap.addDotOverlay(dotInfo);
```

## addPolylineOverlay

添加折线覆盖物

```
uexBaiduMap.addPolylineOverlay(polylineInfo);
```

说明：

添加折线覆盖物

参数：

polylineInfo:(String 类型) 必选 添加到地图上的折线信息的集合。

该字符串为 JSON 格式，如下：

```
{
  "id": "151",
  "fillColor": "#990033",
  "lineWidth": "2.0",
  "property": [
    {"longitude": "116.357428", "latitude": "39.93923"},
    {"longitude": "116.347428", "latitude": "39.89923"}
  ]
}
```

各字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
fillColor	String	是	折线颜色,支持格式: "#000", "#000000"
lineWidth	Number	是	折线线宽, 单位: 像素
property	Array	是	连接点经纬度集合
longitude	Number	是	连接点经度
latitude	Number	是	连接点纬度

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var polylineInfo =
'{
  "fillColor": "#990033",
  "id": "151",
```

```
        "lineWidth": "10.0",
        "property": [
            {
                "longitude": "116.357428",
                "latitude": "39.93923"
            },
            {
                "longitude": "116.401394",
                "latitude": "39.942821"
            },
            {
                "longitude": "116.347428",
                "latitude": "39.89923"
            }
        ]
    }
};

uexBaiduMap.addPolylineOverlay(polylineInfo);
```

## addArcOverlay

添加弧形覆盖物

```
uexBaiduMap.addArcOverlay(arcInfo);
```

**说明：**

添加弧形覆盖物

**参数：**

arcInfo:(String 类型) 必选 添加到地图上的弧形信息的集合。

该字符串为 JSON 格式，如下：

```
{
    "id": "152",
    "strokeColor": "#990033",
    "lineWidth": "2.0",
    "startLongitude": "116.400244",
    "startLatitude": "39.963175",
    "centerLongitude": "116.369199",
    "centerLatitude": "39.942821",
    "endLongitude": "116.401394",
    "endLatitude": "39.906965"
}
```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
strokeColor	String	是	颜色,支持格式:"#000","#000000"
lineWidth	Number	是	线宽
startLongitude	Number	是	起点经度
startLatitude	Number	是	起点纬度
centerLongitude	Number	是	中点经度
centerLatitude	Number	是	中点纬度
endLongitude	Number	是	终点经度
endLatitude	Number	是	终点纬度

平台支持:

Android2.2+  
iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
var arcInfo =
    '{
        "centerLatitude": "39.942821",
        "centerLongitude": "116.369199",
        "endLatitude": "39.906965",
        "endLongitude": "116.401394",
        "id": "152",
        "lineWidth": "2.0",
        "startLatitude": "39.963175",
        "startLongitude": "116.400244",
        "strokeColor": "#990033"
    }';
```

```
uexBaiduMap.addArcOverlay(arcInfo);
```

## addCircleOverlay

添加圆形覆盖物

```
uexBaiduMap.addCircleOverlay(circleInfo);
```

说明:

添加圆形覆盖物

参数:



circleInfo:(String 类型) 必选 添加到地图上的圆形覆盖物信息的集合。

该字符串为 JSON 格式，如下：

```
{
  "id": "153",
  "longitude": "116.404",
  "latitude": "39.915",
  "radius": "1000",
  "fillColor": "#4169E1",
  "strokeColor": "#990033",
  "lineWidth": "4"
}
```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
radius	Number	是	半径 单位：米
fillColor	String	是	填充颜色,支持格式: “#000”, “#000000”
strokeColor	String	是	边框颜色,支持格式: “#000”, “#000000”
lineWidth	Number	是	边框宽度
longitude	Number	是	圆心经度
latitude	Number	是	圆心纬度

平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var circleInfo =
  '{
    "fillColor": "#4169E1",
    "id": "153",
    "latitude": "39.915",
    "lineWidth": "4",
    "longitude": "116.404",
    "radius": "1000",
    "strokeColor": "#990033"
  }';
```

```
uexBaiduMap.addCircleOverlay(circleInfo);
```

## addPolygonOverlay

添加几何图形覆盖物

```
uexBaiduMap.addPolygonOverlay(polygonInfo);
```

说明：

向添加几何图形覆盖物

参数：

polygonInfo:(String 类型) 必选 添加到地图上的集合图形信息的集合。

该字符串是 JSON 格式。如下：

```
{
  "id": "154",
  "fillColor": "#990033",
  "strokeColor": "#990033",
  "lineWidth": "2.0",
  "property": [
    {"longitude": "116.357428", "latitude": "39.93923"},
    {"longitude": "116.327428", "latitude": "39.91923"},
    {"longitude": "116.347428", "latitude": "39.89923"},
    {"longitude": "116.367428", "latitude": "39.89923"}
  ]
}
```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
fillColor	String	是	填充颜色,支持格式: “#000”, “#000000”
strokeColor	String	是	边框颜色,支持格式: “#000”, “#000000”
lineWidth	Number	是	边框宽度
property	Array	是	连接点经纬度数组
longitude	Number	是	连接点经度
latitude	Number	是	连接点纬度

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var polygonInfo =
    '{
        "fillColor": "#990033",
        "id": "154",
        "lineWidth": "2.0",
        "property": [
            {
                "latitude": "39.93923",
                "longitude": "116.357428"
            },
            {
                "latitude": "39.91923",
                "longitude": "116.327428"
            },
            {
                "latitude": "39.89923",
                "longitude": "116.347428"
            },
            {
                "latitude": "39.89923",
                "longitude": "116.367428"
            }
        ],
        "strokeColor": "#990033"
    }';
```

```
uexBaiduMap.addPolygonOverlay(polygonInfo);
```

## addGroundOverlay

添加地形图图层覆盖物

```
uexBaiduMap.addGroundOverlay(groundInfo);
```

说明：

添加地形图图层覆盖物

参数：

groundInfo: (String 类型) 必选 添加到地图上的地形图图层信息的集合。

该字符串是 JSON 格式。如下：

```
{
    "id": "155",
```

```

        "imageUrl":"http://img0.bdstatic.com/img/image/9baf75d938553886ce515def29441ed31409109131.jpg",
        "transparency":"0.8",
        "imageWidth":"10000",
        "imageHeight":"5000",
        "property":
        [
            {"longitude":"116.380338","latitude":"39.92235"},
            {"longitude":"116.414977","latitude":"39.947246"}
        ]
    }

```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
imageUrl	String	是	图片路径,支持格式:"http://", "res://"
transparency	Number	是	透明度, 范围:[0.0f, 1.0f]
property	Array	是	地理位置数组, 长度为 2
longitude	Number	是	经度
latitude	Number	是	纬度
imageWidth	Number	是(property 数组 长度为 1 时) 否(property 数组 长度为 2 时)	图片宽度, 单位: 米
imageHeight	Number	否	图片高度, 单位: 米

平台支持：

Android2.2+  
iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```

var groundInfo =
    '{
        "id": "155",
        "imageHeight": "5000",
        "imageUrl":
        "http://img0.bdstatic.com/img/image/9baf75d938553886ce515def29441e
        d31409109131.jpg",
        "imageWidth": "10000",
        "property": [
            {

```

```
        "longitude": "116.380338",
        "latitude": "39.92235"
    },
    {
        "longitude": "116.414977",
        "latitude": "39.947246"
    }
],
"transparency": "0.8"
}';
```

uexBaiduMap.addGroundOverlay(groundInfo);

## addTextOverlay

添加文字覆盖物

uexBaiduMap.addTextOverlay(textInfo);

说明：

添加文字覆盖物

参数：

textInfo: (String 类型) 必选 添加到地图上的文字覆盖物信息的集合。

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
    "id": "156",
    "bgColor": "#FFFF00",
    "fontSize": "24",
    "fontColor": "#FF00FF",
    "text": "baidu map",
    "rotate": "-30",
    "longitude": "116.400244",
    "latitude": "39.963175"
}
```

名字段含义如下：

参数	参数类型	是否必须	说明
id	String	是	唯一标示符
bgColor	String	是	文字背景,支持格式: "#000", "#000000"
fontSize	Number	是	字体大小
fontColor	String	是	字体颜色,支持格式: "#000", "#000000"
text	String	是	文字内容
longitude	Number	是	经度

latitude	Number	是	纬度
rotate	Number	否	文字旋转角度(逆时针), 旋转角范围: -180 ~ 180, 单位: 度

### 平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

### 版本支持:

3.0.0+

### 示例:

```
var textInfo =
    '{
      "bgColor": "#FFFF00",
      "fontColor": "#FF00FF",
      "fontSize": "24",
      "id": "156",
      "longitude": "116.400244",
      "latitude": "39.963175",
      "rotate": "-30",
      "text": "baidu map"
    }';

uexBaiduMap.addTextOverlay(textInfo);
```

## removeOverlay

移除覆盖物

```
uexBaiduMap.removeOverlay(ids);
```

### 说明:

移除地图上对应标识的覆盖物

### 参数:

ids: (String 数组类型) 必选 覆盖物标识集合

如下:

```
["150","151"]
```

### 平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
var ids = ["150","151"];
```

```
uexBaiduMap.removeOverlay(ids);
```

## poiSearchInCity

城市内检索

```
uexBaiduMap.poiSearchInCity(json);
```

说明:

根据单个关键字在指定城市内搜索兴趣点

参数:

json : (String 类型) 必选 搜索所需要的信息。

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
    "city": "北京",
    "searchKey": "114",
    "pageNum": "0"
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
city	是	城市
searchKey	是	关键字
pageNum	是	结果页索引

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
var jsonstr =
'{
    "city": "北京",
    "searchKey": "114",
```

```
        "pageNum": "0"
    }';
```

```
uexBaiduMap.poiSearchInCity(jsonstr);
```

## poiNearbySearch

周边检索

```
uexBaiduMap.poiNearbySearch(json);
```

**说明：**

根据单个关键字在指定的中心点和半径范围内搜索兴趣点

**参数：**

json : (String 类型) 必选 搜索所需要的信息。

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
    "longitude": "116.309",
    "latitude": "39.977",
    "radius": "1000",
    "searchKey": "电影院",
    "pageNum": "0"
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度
latitude	是	纬度
radius	是	半径值，单位米
searchKey	是	关键字
pageNum	是	结果页索引

**平台支持：**

Android2.2+

iOS4.3+

**版本支持：**

3.0.0+

**示例：**

```
var jsonstr =
```



```
'{
    "longitude": "116.309",
    "latitude": "39.977",
    "radius": "1000",
    "searchKey": "电影院",
    "pageNum": "0"
}';

uexBaiduMap.poiNearbySearch (jsonstr);
```

## poiBoundSearch

区域检索

uexBaiduMap.poiBoundSearch(json);

**说明：**

根据单个关键字在指定的矩形区域内搜索兴趣点

**参数：**

json : (String 类型) 必选 搜索所需要的信息。

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
    "searchKey": "电影院",
    "pageNum": "0",
    "northeast": {
        "longitude": "116.326664",
        "latitude": "39.991418"
    },
    "southwest": {
        "longitude": "116.312705",
        "latitude": "39.981730"
    }
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
searchKey	是	关键字
pageNum	是	结果页索引
northeast	是	东北点

southwest	是	西南点
longitude	是	经度
latitude	是	纬度

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
var jsonstr =
'{
    "searchKey": "电影院",
    "pageNum": "0",
    "northeast": {
        "longitude": "116.326664",
        "latitude": "39.991418"
    },
    "southwest": {
        "longitude": "116.312705",
        "latitude": "39.981730"
    }
}';

uexBaiduMap.poiBoundSearch(jsonstr);
```

## busLineSearch

公交线路检索

```
uexBaiduMap.busLineSearch(json);
```

说明:

根据公交线路编号在指定城市范围内搜索公交线路详情

参数:

json : (String 类型) 必选 搜索所需要的信息。

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
    "city": "北京",
    "busLineName": "114"
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
city	是	城市
busLineName	是	公交名

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var jsonstr =
    '{
        "city": "北京",
        "busLineName": "114"
    }';
```

```
uexBaiduMap.busLineSearch(jsonstr);
```

## removeBusLine

清除公交线路

```
uexBaiduMap.removeBusLine();
```

说明：

清除公交线路

参数：

无

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.removeBusLine ();
```

## preBusLineNode

显示上一个公交站点

```
uexBaiduMap.preBusLineNode();
```

说明：

显示公交线路中当前站点的上一个站点，起始站点无效

参数：

无

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
uexBaiduMap.preBusLineNode();
```

## nextBusLineNode

显示下一个公交站点

```
uexBaiduMap.nextBusLineNode();
```

说明:

显示公交线路中当前站点的下一个站点，终点站点无效

参数:

无

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
uexBaiduMap.nextBusLineNode();
```

## searchRoutePlan

规划并显示路线

```
uexBaiduMap.searchRoutePlan (json);
```

说明:

根据起点和终点信息搜索并显示路线，信息可以用 city 和 name 结合模糊描述，也可以用 longitude 和 latitude 结合精确描述，在 start 和 end 里面可以出现任意一种结合方式。

参数:

json : (String 类型) 必选 规划路线所需要的信息。

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "id": "rp345",
  "type": "1",
  "start": {
    "city": "北京",
    "name": "中关村",
    "longitude": "39.123456",
    "latitude": "112.564325"
```

```
    },
    "end": {
        "city": "北京",
        "name": "百度大厦",
        "longitude": "116.307827",
        "latitude": "40.056957"
    }
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
id	是	唯一标识符
type	是	路线类型：0-驾车；1-公交；2-步行
start	是	起点信息，JSON 格式
end	是	终点信息，JSON 格式
city	否	城市，必须与 name 合用
name	否	地址
longitude	否	经度，必须与 latitude 合用
latitude	否	纬度

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
var jsonstr =
'{
    "id": "rp345",
    "type": "0",
    "start": {
        "city": "北京",
        "name": "天安门"
    },
    "end": {
```

```
        "city": "北京",  
        "name": "百度大厦",  
        "longitude": "116.307827",  
        "latitude": "40.056957"  
    }  
};  
  
uexBaiduMap.searchRoutePlan (jsonstr);
```

## preRouteNode

显示上一个线路节点

```
uexBaiduMap.preRouteNode();
```

说明:

显示线路规划中当前节点的上一个节点，起始节点无效

参数:

无

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
uexBaiduMap.preRouteNode();
```

## removeRoutePlan

清除线路规划

```
uexBaiduMap.removeRoutePlan (id);
```

说明:

清除线路规划

参数:

id: (String 类型) 必选 线路 id

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```
uexBaiduMap.removeRoutePlan ("rp345");
```

## nextRouteNode

显示下一个线路节点

```
uexBaiduMap.nextRouteNode();
```

**说明：**

显示线路规划中当前节点的下一个节点，终点节点无效

**参数：**

无

**平台支持：**

Android2.2+

iOS4.3+

**版本支持：**

3.0.0+

**示例：**

```
uexBaiduMap.nextRouteNode();
```

## geocode

地理编码

```
uexBaiduMap.geocode(json)
```

**说明：**

根据地址获取经纬度信息

**参数：**

json : (String 类型) 必选 地址

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
  "city": "北京",
  "address ": "东长安街 33 号"
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
city	是	城市
address	是	地址

**平台支持：**

Android2.2+

iOS4.3+

**版本支持：**

3.0.0+

**示例：**

```
var jsonstr =
'{
  "city": "北京",
```

```
        "address": "东长安街 33 号"
    }';
```

```
uexBaiduMap.geocode(jsonstr);
```

## reverseGeocode

反地理编码

```
uexBaiduMap.reverseGeocode(json)
```

说明：

根据经纬度获取地址信息

参数：

json: (String 类型) 必选 经纬度

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
    "longitude": "116.307827",
    "latitude": "40.056957"
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度
latitude	是	纬度

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
var jsonstr =
    '{
        "longitude": "116.307827",
        "latitude": "40.056957"
    }';
```

```
uexBaiduMap.reverseGeocode(jsonstr);
```

## getCurrentLocation

获取当前位置



`uexBaiduMap.getCurrentLocation()`

说明：

获取当前的位置信息，仅定位一次

参数：

无

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.getCurrentLocation();
```

## startLocation

开始定位

`uexBaiduMap.startLocation()`

说明：

开始连续定位

参数：

无

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.startLocation();
```

## stopLocation

停止定位

`uexBaiduMap.stopLocation()`

说明：

停止定位

参数：

无

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.stopLocation();
```

## setMyLocationEnable

显示或隐藏用户位置

uexBaiduMap.setMyLocationEnable (type)

说明：

显示或隐藏用户位置

参数：

type: (Number 类型) 必选 显示或隐藏用户位置（0-隐藏，1-显示）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setMyLocationEnable (1);
```

## setUserTrackingMode

设置跟踪模式

uexBaiduMap.setUserTrackingMode (mode)

说明：

设置定位时的跟踪模式

参数：

mode: (Number 类型) 必选 跟踪模式（0--普通定位模式，1--跟随模式，2--罗盘模式）

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
uexBaiduMap.setUserTrackingMode (0);
```

## onMapClickListener

点击地图的监听方法

uexBaiduMap.onMapClickListener (data)

参数：

data: (String 类型) 必选 经纬度

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
  "longitude": "116.307827",
  "latitude": "40.056957"
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度
latitude	是	纬度

版本支持：

3.0.0+

## onMapDoubleClickListener

双击地图的监听方法

uexBaiduMap.onMapDoubleClickListener (data)

参数：

同 onMapClickListener

版本支持：

3.0.0+

## onMapLongClickListener

长按地图的监听方法

uexBaiduMap.onMapLongClickListener (data)

参数：

同 onMapClickListener

版本支持：

3.0.0+

## onMakerClickListner

点击标注的监听方法

uexBaiduMap.onMakerClickListner (markerId)

参数：

markerId: (Number 类型) 必选 标注的 ID

版本支持：

3.0.0+

## onMakerBubbleClickListener

点击标注气泡的监听方法

uexBaiduMap.onMakerBubbleClickListener (markerId)

参数：

markerId: (Number 类型) 必选 标注的 ID

版本支持：

3.0.0+

## onSDKReceiverError

初始化地图时，key 非法、网络错误时的监听方法

uexBaiduMap.onSDKReceiverError (data)

参数：

data: (String 类型) 必选 失败信息

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
  "errorInfo": "network error"
}
```

版本支持：

3.0.0+

## onReceiveLocation

开始定位后的监听方法

uexBaiduMap.onReceiveLocation(data)

参数：

data: (String 类型) 必选 位置信息

该字符串为 JSON 格式。如下：

```
{
  "longitude": "116.307827",
  "latitude": "40.056957",
  "timestamp": "2014-11-22 17:46:37"
}
```

各字段含义如下：

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度

latitude	是	纬度
timestamp	是	时间戳

版本支持:

3.0.0+

## cbCurrentLocation

获取到当前位置的回调方法

uexBaiduMap.cbCurrentLocation (data)

参数:

data: (String 类型) 必选 位置信息

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "longitude": "116.307827",
  "latitude": "40.056957",
  "timestamp": "2014-11-22 17:46:37"
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度
latitude	是	纬度
timestamp	是	时间戳

版本支持:

3.0.0+

## cbGeoCodeResult

地理编码返回结果的回调方法

uexBaiduMap.cbGeoCodeResult (data)

参数:

data: (String 类型) 必选 经纬度

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "longitude": "116.307827",
```

```
    "latitude": "40.056957"
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
longitude	是	经度
latitude	是	纬度

版本支持:

3.0.0+

## cbReverseGeoCodeResult

反地理编码返回结果的回调方法

uexBaiduMap.cbReverseGeoCodeResult(data)

参数:

data: (String 类型) 必选 地址

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "address": "北京市东城区中华路甲 10 号"
}
```

版本支持:

3.0.0+

## cbPoiSearchResult

poiSearchInCity、poiNearbySearch、poiBoundSearch 的回调方法

uexBaiduMap.cbPoiSearchResult(data)

参数:

data: (String 类型) 必选 POI 列表信息。

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "totalPoiNum": 4,
  "totalPageNum": 1,
  "currentPageNum": 0,
  "currentPageCapacity": "10",
  "poiInfo": [
    {
      "uid": "82a84054d7e4a63ba8175acd",
      "poiType": "0",
```

```

        "phoneNum": "(010)82486800",
        "address": "北京市海淀区中关村大街 19 号新中关 B2 层",
        "name": "金逸影城中关村店",
        "longitude": 116.323008,
        "latitude": 39.984453,
        "city": "北京市",
        "postCode ": "100080"
    }
}
]
}

```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
poiInfo	是	POI 信息集合
longitude	是	经度
latitude	是	纬度
name	是	名称
uid	是	唯一标识符
address	是	地址
city	是	城市
phoneNum	是	电话
postCode	是	邮编
poiType	是	类型 ( POI 类型 , 0:普通点 1:公交站 2:公交线路 3:地铁站 4:地铁线路 )
totalPoiNum	是	总结果数
totalPageNum	是	总页数
currentPageNum	是	当前页

currentPageCapacity	是	当前页的 poi 结果数
---------------------	---	--------------

版本支持:

3.0.0+

## cbBusLineSearchResult

公交线路搜索的回调方法

uexBaiduMap.cbBusLineSearchResult (data)

参数:

data: (String 类型) 必选 公交线路的详细信息

该字符串为 JSON 格式。如下:

```
{
  "busLineName": "运通 114 线(史各庄(辛庄桥西)-吴庄)",
  "busCompany": "祥龙公交公司",
  "startTime": "05:35",
  "endTime": "09:15",
  "busStation": [
    {
      "title": "史各庄(辛庄桥西)",
      "longitude": 116.297604,
      "latitude": 40.099629
    }
  ]
}
```

各字段含义如下:

参数	是否必须	说明
busLineName	是	公交线路名称
busCompany	是	公交线路所属公司
startTime	是	首班时间
endTime	是	末班时间
busStation	是	站点信息列表
longitude	是	站点的经度



latitude	是	站点的纬度
title	是	站点的名称

版本支持：  
3.0.0+