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

onMakerClickListner 点击地图上的标注的监听方法

onMakerBubbleClickListner 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/9baf75d938553886ce515def29441ed31409109131.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+

**onMakerBubbleClickListner**

 点击标注气泡的监听方法

uexBaiduMap. onMakerBubbleClickListner (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+