

## **uexLocation**

定位功能，获取设备当前位置信息。

### **方法**

openLocation 打开定位功能，监听并返回设备所在地经纬度信息

closeLocation 关闭定位功能

getAddress 获取经纬度对应的具体地址信息

### **回调方法**

cbOpenLocation 定位功能是否成功打开的回调方法

cbGetAddress 获取地址信息是否成功的回调方法

### **监听方法**

onChange 设备位置变化的监听方法

## **openLocation**

打开定位功能，监听并返回设备所在地经纬度信息

uexLocation.openLocatin()

说明：

位置信息将通过手机 GPS、WIFI 或移动网络信号获取。成功打开定位功能时回调 cbOpenLocation 方法，成功获取到位置信息时通过 onChange 回调方法返回。

参数：

无

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
  <title>获取当前位置</title>
```

```
  <script type="text/javascript">
```

```
    function cbOpenLocation(opId, dataType, data){
```

```
      alert(opId + "," + dataType + "," + data);
```

```
    }
```

```
    function onChange(lat, log){
```

```
      document.getElementById('longitude').value = log;
```

```
      document.getElementById('latitude').value = lat;
```

```
      document.getElementById('location').innerHTML = "经度:" + log + " ,纬度:" + lat;
```

```
    }
```

```

        window.uxOnload = function(){
            uexLocation.onChange = onChange;
            uexLocation.cbOpenLocation = cbOpenLocation;
        }
        function locationFun(){
            uexLocation.openLocation();
        }
    </script>
</head>
<body>
    <div class="tit">获取当前位置信息： </div>
    <div class="conbor">
        <div class="consj">
            <span>获取当前经纬度： </span>
            <input class="btn" type="button" value=" 获 取 当 前 经 纬 度 "
onclick="locationFun();">
            <span>当前的经纬度值为： </span>
            <div id="location"></div>
            <input type="hidden" id="longitude">
            <input type="hidden" id="latitude">
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## closeLocation

关闭定位功能

uexLocation.closeLocation()

说明：

关闭定位功能，不再监听位置信息。

参数：

无

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>获取当前位置</title>

```

```

</head>

<body>
    <div class="conbor">
        <div class="consj">
            <span>关闭定位</span>
            <input class = "btn" type = "button" value = " 关 闭 " onclick =
"uexLocation.closeLocation();">
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## getAddress

获取经纬度对应的具体地址信息

uexLocation.getAddress(inLatitude, inLongitude)

说明：

根据经纬度获取对应的地址信息

参数：

inLatitude: (*Number 类型*)必选 纬度

inLongitude: (*Number 类型*)必选 经度

平台支持：

Android 2.2+

iOS 4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>获取当前位置</title>
    <script type="text/javascript">
        function cbGetAddress(opCode, dataType, data){
            alert(opCode + "," + dataType + "," + data);
        }
        window.uexOnload = function(){
            uexLocation.cbGetAddress = cbGetAddress;
        }
    </script>
</head>
<body>

```

```

<div class="conbor">
  <div class="consj">
    <span>获取当前地址</span>
    <input class="btn" type="button" value="获取当前地址值" onclick="
      uexLocation.getAddress(document.getElementById('latitude').value,
      document.getElementById('longitude').value);">
    <span>获取当前地址值为: </span>
    <div class="tcxx" id="adre"></div>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

## cbOpenLocation

定位功能是否成功打开的回调方法

uexLocation.cbOpenLocation(opId, dataType, data)

参数:

opId: (*Number 类型*)必选 操作 ID, 在此函数中不起作用, 可忽略

dataType: (*Number 类型*)必选 参数类型 详见 CONTANT 中 Callback 方法数据类型

data: (*Number 类型*)必选 返回 uex.cSuccess 或 uex.cFailed, 详见 CONTANT 中 Callback

Int 类型数据

版本支持:

3.0.0+

## cbGetAddress

获取到位置信息返回经纬度数据的回调方法

uexLocation.cbGetAddress(opCode, dataType, data)

参数:

opId: (*Number 类型*)必选 操作 ID, 在此函数中不起作用, 可忽略

dataType: (*Number 类型*)必选 参数类型 详见 CONTANT 中 Callback 方法数据类型

data: (*String 类型*)必选 返回的数据: 服务器返回的原始数据或者错误信息。

版本支持:

3.0.0+

## onChange

设备位置变化的监听方法

uexLocation.onChange(lat, log)

参数:

lat: (*Number 类型*)必选 纬度

log: (*Number 类型*)必选 经度

版本支持:

3.0.0+