

Google 地图控件集

一个Google 地图 - 默认控件集设置：

Google 地图 - 默认控件集设置：

当使用一个标准的google地图，它的默认设置如下：

- .Zoom-显示一个滑动条来控制map的Zoom级别
- .PPan-地图上显示的是一个平底碗样的控件，点击4个角平移地图
- .MapType-允许用户在map types(roadmap 和 satallite)之间切换
- .StreetView-显示为一个街景小人图标，可拖拽到地图上某个点来打开街景

Google 地图 - 更多控件集

除了以上默认控件集,Google还有：

- .Scale-显示地图比例尺
- .Rotate-显示一个小的圆周图标，可以转动地图
- .verview Map-从一个广域的视角俯视地图

创建地图时你可以通过设置选项指定哪些控件集显示或者通过调用 `setOptions()` 来改变地图的设置选项。

Google 地图 - 关闭默认控件集

你可能希望能够关闭默认的控件集。

为了关闭默认控件集,设置地图的disableDefaultUI的属性为true:

实例

```
disableDefaultUI:true
```

[尝试一下 »](#)

Google 地图 - 开所有控件集

一些控件集默认显示在地图上，而其它的不会，除非你设置它们。

设置控件为true使其可见-设置控件为false则隐藏它。

以下实例开启所有的控件：

实例

```
panControl:true,  
zoomControl:true,  
mapTypeControl:true,  
scaleControl:true,  
streetViewControl:true,  
overviewMapControl:true,  
rotateControl:true
```

[尝试一下 »](#)

Google 地图 - 修改控件集

某些地图控件是可配置的。通过制定控件选项域改变控件集。

举个例子来说，修改Zoom 控件的选项在zoomControlOptions指定。zoomControlOptions包含如下3种选项：

- .google.maps.ZoomControlStyle.SMALL-显示最小化zoom 控件
- .google.maps.ZoomControlStyle.LARGE-显示标准zoom滑动控件
- .google.maps.ZoomControlStyle.DEFAULT-基于设备和地图大小，选择最合适的控件

实例

```
zoomControl:true,  
zoomControlOptions: {  
  style:google.maps.ZoomControlStyle.SMALL  
}
```

[尝试一下 »](#)

注意： 如果需要修改一个控件，首先开启控件(设置其为true)。

另一个控件为 MapType 控件。

MapType 控件可显示为以下 style 选项之一：

- google.maps.MapTypeControlStyle.HORIZONTAL_BAR，用于在水平栏中将一组控件显示为如 Google Maps 中所示按钮。
- google.maps.MapTypeControlStyle.DROPDOWN_MENU，用于显示单个按钮控件，以便您从下拉菜单中选择地图类型。
- google.maps.MapTypeControlStyle.DEFAULT，用于显示"默认"的行为，该行为取决于屏幕尺寸，并且可能会在 API 以后的版本中有所变化。

实例

```
mapTypeControl:true,
mapTypeControlOptions: {
  style:google.maps.MapTypeControlStyle.DROPDOWN_MENU
}
```

尝试一下 »

同样你可以使用ControlPosition属性指定控件的位置:

实例

```
mapTypeControl:true,
mapTypeControlOptions: {
  style:google.maps.MapTypeControlStyle.DROPDOWN_MENU,
  position:google.maps.ControlPosition.TOP_CENTER
}
```

尝试一下 »

Google 地图 - 自定义控件集

创建一个返回伦敦自定义控件，用于点击事件：(如果地图被拖拽):

实例

```
controlDiv.style.padding = '5px';
var controlUI = document.createElement('div');
controlUI.style.backgroundColor = 'yellow';
controlUI.style.border='1px solid';
controlUI.style.cursor = 'pointer';
controlUI.style.textAlign = 'center';
controlUI.title = 'Set map to London';
controlDiv.appendChild(controlUI);
var controlText = document.createElement('div');
controlText.style.fontFamily='Arial,sans-serif';
controlText.style.fontSize='12px';
controlText.style.paddingLeft = '4px';
```

```
controlText.style.paddingRight = '4px';
controlText.innerHTML = '<b>Home<b>'
controlUI.appendChild(controlText);
```

尝试一下 »

Google 地图 - 控件集参考手册

[Google Maps API 参考手册](#).

← Google 地图事件

Google 地图类型 →

 点我分享笔记