

百度地图配置简介

百度地图的使用需要在高级－》配置表达式下面进行配置。

打开表达式配置页，输入一个基本框架

```
{
  on : {
    init : function(event) {
    }
  }
}
```

大括号中的所有属性on代表此组建的事件。

init代表事件明，init为系统默认的一个事件当组建初始化的时候触发此事件。

紧接着我们建立一个控件组。

百度地图组件的格式为：

```
var markers =
[
    //地图上第一个地标点
],
[
    //地图上第二个地标点
]...[
    //地图上第n个地标点
];
```

构建完markers 之后我们需要执行event.target.render方法去执行渲染。代码如下。

```
event.target.render({
  center : [116.404, 33.915],
  markers : markers,
  zoom : 6
});
```

event.target.render方法需要传递一个对象作为参数。参数含义如下。

属性名	作用	例子
center	设置地图中心点的坐标	[116.404, 33.915]
markers	设置地图上的标注点模式	on : { change : function(elem){ console.log(elem); } }
zoom	设置地图的缩放程度（1-19）	6

最终完成配置的代码如下。

```
{
  on : {
    init : function(event){
      var markers = [];
      var target = event.target;
      var loopProject = function(project){
        return {
          id : project.id,
          icon : {
            normal : {
              url : "../images/ouke/oukelcon2.svg",
              width : 30,
              height : 30
            },
            highlight : {
              url : "../images/ouke/oukelcon2.svg",
              width : 50,
              height : 50
            }
          },
          lng : project.values.longitude,
          lat : project.values.latitude,
          infoWindow : {
            html : project.label
          },
          rotation : 0,
          minZoom : 7,
          maxZoom : 19,
          on : {
            click : function(){
              console.log(project);
            }
          }
        }
      };
      for(var i in projects){
        markers.push(loopProject(projects[i]));
      };
      event.target.render({
        center : [116.404, 33.915],
        markers : markers,
        zoom : 6
      });
    },
    highlight : function(event){
      var project = event.params.project;
      event.target.setCenter([project.values.longitude,project.values.latitude]);
      event.target.setZoom(8);
      event.target.setHighlightByMakerId(project.id);
    }
  }
}
```

其中每个marker的属性配置属性和方法如下。

属性名	作用	例子
id	这个可由用户配置ID用来区分	a12345678
icon	用以配置marker展示出来的图标	<pre>icon : { normal : { url : "../images/ouke/oukelcon2.svg", width : 30, height : 30 }, highlight : { url : "../images/ouke/oukelcon2.svg", width : 50, height : 50 } }</pre>
lng	在地图展示位置的纬度坐标	116.404
lat	在地图展示位置的经度坐标	33.915
infoWindow	设置当鼠标悬浮时的弹出窗口	<pre>{ html : project.label }</pre>
rotation	图标的旋转角度（0-360）	0
minZoom	最小缩放，小于此值图标消失（0-19）	0
maxZoom	最大缩放，大于此值图标消失（0-19）	19
on	事件	
事件名	触发条件	参数
click	点击事件	