

关于百度地图 BMap.InfoWindow 只显示最后一条信息解决方法，以及完整应用示例

作者: [oldcaptain](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1373965973913>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p> 之前在做技术试验的时候，用到百度地图api的东西了，再做的时候遇到一些问题，后来解决了并且自己封装了一个显示的方法。 </p>

<p> 总共有三个文件。 </p>

<p> 以下是代码： </p>

<p> hotel.js </p>

```
<pre>var hotel =[
{&quot;lat&quot;; : &quot;39.914780580&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.416859386&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京饭店&quot;;&quot;hotelAddress&quot;;&quot;地址：
城区东长安街33号（地铁王府井站A口西侧） &quot;;&quot;titleName&quot;;&quot;国家旅游局
定星级为5星级&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;hotel.jpg&quot;;},
{&quot;lat&quot;; : &quot;39.943337708&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.279685299&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京美泉宫饭店&quot;;&quot;hotelAddress&quot;;&quot;
址：北京市海淀区西四环北路125号（四季青桥往南1000米） &quot;;&quot;titleName&quot;;&quot;
t;豪华型酒店&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;hotel.jpg&quot;;},
{&quot;lat&quot;; : &quot;39.964783886&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.353210814&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京艺海商务酒店&quot;;&quot;hotelAddress&quot;;&quot;
地址：北京市海淀区学院南路33号（明光桥西500米、四道口金五星百货旁边） &quot;;&quot;titleN
me&quot;;&quot;高档型酒店&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;hotel.jpg&quot;;},
{&quot;lat&quot;; : &quot;40.006941490&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.378138466&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京亚奥国际酒店（原劳动大厦） &quot;;&quot;hotelAdress
&quot;;&quot;地址：东城区东长安街33号（地铁王府井站A口西侧） &quot;;&quot;titleName&qu
t;;&quot;国家旅游局评定星级为5星级&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;hotel.jpg&quot;;},
{&quot;lat&quot;; : &quot;39.915873223&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.429786821&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京好苑建国酒店&quot;;&quot;hotelAddress&quot;;&quot;
地址：北京市东城区建国门内大街17号（朝阳门南小街与建国门内大街交汇处北侧路北） &quot;;&quot;
ot;titleName&quot;;&quot;国家旅游局评定星级为5星级&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;h
tel.jpg&quot;;},
{&quot;lat&quot;; : &quot;39.907550366&quot;;&quot;lng&quot;;&quot;116.423456812&quot;
,&quot;hotelName&quot;; : &quot;北京新侨诺富特饭店&quot;;&quot;hotelAddress&quot;;&qu
t;地址：东城区东长安街33号（地铁王府井站A口西侧） &quot;;&quot;titleName&quot;;&quot;国
旅游局评定星级为5星级&quot;;&quot;srcImage&quot;;&quot;hotel.jpg&quot;;}
];</pre>
```

<p>
 上面是构造的json数据。
 mapView.jsp </p>

```
<pre>&lt;%@ page language=&quot;java&quot; contentType=&quot;text/html; charset=UTF
-8&quot;
    pageEncoding=&quot;UTF-8&quot;%&gt;
&lt;!DOCTYPE html PUBLIC &quot;-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN&quot; &quot;ht
p://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd&quot;%&gt;
&lt;html&gt;
&lt;head&gt;
&lt;meta name=&quot;viewport&quot; content=&quot;initial-scale=1.0, user-scalable=no&q
ot; /&gt;
&lt;meta http-equiv=&quot;Content-Type&quot; content=&quot;text/html; charset=UTF-8&
uot;%&gt;
&lt;title&gt;地图显示--${webname }&lt;/title&gt;
&lt;%@ include file=&quot;/view/include/global.jsp&quot;%&gt;
&lt;script type=&quot;text/javascript&quot; src=&quot;http://api.map.baidu.com/api?&amp;
=1.4&quot;%&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;script type=&quot;text/javascript&quot; src=&quot;${ctx}/js/761js/citysearch.js&quot;%&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;script type=&quot;text/javascript&quot; src=&quot;${ctx}/view/map/hotel.js&quot;%&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;script type=&quot;text/javascript&quot; src=&quot;${ctx}/view/map/newUtil.js&quot;%&gt;
```

```

</script>
<style type="text/css">
#rightContainer ul {list-style:none;margin:0px; color :red; }
#rightContainer li {float:center;}
</style>
</head>
<body>
<p>
<input id="searchValue" name="searchValue" type="text"
size="25" /> <input
id="search" name="search" type="hidden" />
<input type="button"
border="3" value="搜索" onclick="searchCity()"
/>
</p>
<div style="width: 75%; height: 800px; border: 1px solid gray; float: left"
id="container"></div>
<div style="width: 20%; height: 800px; border: 1px solid gray; float: right"
id="rightContainer"></div>
<script type="text/javascript">
baiduMapFunction("container", hotel);
FlightCity('searchValue', 'search');
</script>

</body>
</html><br>
</pre>

```

<p> 以上为jsp页面 </p>

<p> newUtil.js </p>

```

<pre>function baiduMapFunction(divId, hotelArray) {
    map = new BMap.Map(divId);// 创建百度地图对象

```

```

map.centerAndZoom(new BMap.Point(116.404, 39.915), 12);
// 启用滚轮放大缩小，默认禁用
map.enableScrollWheelZoom();
// 启用地图惯性拖拽，默认禁用
map.enableContinuousZoom();
// 添加默认缩放平移控件,左上角
map.addControl(new BMap.NavigationControl());
// 添加默认比例尺控件
map.addControl(new BMap.ScaleControl());
// 左上角，默认地图控件
map.addControl(new BMap.MapTypeControl({
    anchor : BMAP_ANCHOR_TOP_RIGHT
}));
for ( var o in hotelArray) {
    // 坐标点
    var point = new BMap.Point(hotelArray[o].lng, hotelArray[o].lat);
    // 标注显示名称
    var hotelNameLabel = new BMap.Label(hotelArray[o].hotelName, {
        offset : new BMap.Size(20, -10)
    }

```

```

});

var sContent = &quot;&lt;div&gt;&quot;
    + &quot;&lt;h4 style='margin:0 0 5px 0;padding:0.2em 0'&gt;&quot;
    + hotelArray[o].hotelName
    + &quot;&lt;/h4&gt;&quot;
    + &quot;&lt;img style='float:right;margin:4px' id='imgDemo' src='../images/&quot;
    + hotelArray[o].srcImage
    + &quot;' width='139' height='104' title='"/&gt;&quot;
    + &quot;&lt;p style='margin:0;line-height:1.5;font-size:13px;text-indent:2em'&gt;&quot;
t;
    + hotelArray[o].hotelAddress + &quot;&lt;/p&gt;&quot; + &quot;&lt;/div&gt;&quot;;

// 设置label 文本框的样式
hotelNameLabel.setStyle({
    &quot;borderColor&quot; : &quot;red&quot;,
    &quot;color&quot; : &quot;red&quot;,
    &quot;cursor&quot; : &quot;pointer&quot;
});

//创建marker闭包， 添加监听
createMark = function(lng, lat, info_html) {
    var _marker = new BMap.Marker(new BMap.Point(lng, lat));
    _marker.addEventListener(&quot;click&quot;, function(e) {
        this.openInfoWindow(new BMap.InfoWindow(info_html));
    });
    _marker.addEventListener(&quot;mouseover&quot;, function(e) {
        this.setTitle(&quot;位于: &quot; + lng + &quot;,&quot; + lat);
    });
    return _marker;
};

function convertS(id){
    var aNew = id.replace(&quot;.&quot;,&quot;1&quot;);
    return aNew
}

marker = createMark(hotelArray[o].lng, hotelArray[o].lat, sContent);
marker.id = convertS(hotelArray[o].lng);
map.addOverlay(marker);
// 添加百度label
marker.setLabel(hotelNameLabel);
//开始处理右边div列表中的数据， 然后开始添加点击事件
function listHotelDivFunction(rightContainer, marker,lng,name,sContent) {

    $(&quot;#&quot; + rightContainer).append(&quot;&lt;li id=&quot;+ convertS(lng)+&qu
t;&gt;&quot; + name + &quot;&lt;/li&gt;&lt;br/&gt;&quot;);
    $(&quot;#&quot;+convertS(lng)).click(function(){
        marker.openInfoWindow(new BMap.InfoWindow(sContent));
    });

}

listHotelDivFunction(&quot;rightContainer&quot;, marker,hotelArray[o].lng,hotel[o].hote
Name,sContent);
}

```

