

引用博客

```
function test(){
    var $objTr = $("#location"); //找到要定位的地方 tr
    $objTr.css("background-color","lightgray"); //设置要定位地方的css
    var objTr = $objTr[0]; //转化为dom对象
    $("#dataDiv").animate({scrollTop:objTr.offsetTop,"slow"}); //定位tr
}
```

Page 1/2

```

<tr><td>dddddddddd</td><td>dddddddddd</td><td>dddddddddddddd</td><td>ddddsererfd</td></tr>
<tr><td>dddddddddd</td><td>dddddddddd</td><td>dddddddddddddd</td><td>ddddsererfd</td></tr>
<tr><td>dddddddddd</td><td>dddddddddd</td><td>dddddddddddddd</td><td>ddddsererfd</td></tr>
<tr><td>dddddddddd</td><td>dddddddddd</td><td>dddddddddddddd</td><td>ddddsererfd</td></tr>
<tr><td>dddddddddd</td><td>dddddddddd</td><td>dddddddddddddd</td><td>ddddsererfd</td></tr>
</table>
</div>
<input type="button" value="定位到一行" onclick="test()"/>
</body>

```

Api解释

- **animate**

animate() 方法执行 CSS 属性集的自定义动画。该方法通过CSS样式将元素从一个状态改变为另一个状态。CSS属性值是逐渐改变的，这样就可以创建动画效果。只有数字值可创建动画（比如 "margin:30px"）。字符串值无法创建动画（比如 "background-color:red"）。

- **scrollTop**

有些情况下,“元素中内容”的高度会超过“元素本身”的高度,scrollTop指的是“元素中的内容”超出“元素上边界”的那部分的高度

内层元素的高度值300px > 外层元素的高度值200px,因此“外层元素的内容”(也就是“内层元素”)无法完全显示,而外层元素把overflow设置为auto,因此外层元素的右侧会出现竖直滑动条 初始状态下,“内层元素的上边界”和“外层元素的上边界”重合,没有任何内容超过“外层元素的上边界”,此时scrollTop属性的值为0。当向下拖动滚动块时,超过“外层元素的上边界”的内容会逐渐增多,scrollTop值就等于这些超出部分的高度。当拖动滚动块到底部时,“内层元素的下边界”和“外层元素的下边界”重合,此时,超过“外层元素的上边界”的内容的高度=300px-200px=100px,也就是此时的scrollTop值

- **offsetTop, offsetLeft**等

- obj.offsetTop 指 obj 距离上方或上层控件的位置, 整型, 单位像素。
- obj.offsetLeft 指 obj 距离左方或上层控件的位置, 整型, 单位像素。
- obj.offsetWidth 指 obj 控件自身的宽度, 整型, 单位像素。
- obj.offsetHeight 指 obj 控件自身的高度, 整型, 单位像素。

- **offsetParent**

offsetParent属性返回一个对象的引用, 这个对象是距离调用offsetParent的元素最近的（在包含层次中最靠近的），并且是已进行过CSS定位的容器元素。如果这个容器元素未进行CSS定位,则offsetParent属性的取值为根元素(在标准兼容模式下为html元素; 在怪异呈现模式下为body元素)的引用。当容器元素的style.display 被设置为 "none"时（译注: IE和Opera除外），offsetParent属性 返回null。