

工作簿相关

- 如何获取鼠标点击的具体x、y坐标？
- SpreadJS如何自适应页面大小？
- 如何控制垂直滚动条位置？
- 如何禁止SpreadJS滚动？
- 如何动态隐藏滚动条？
- 如何解决SpreadJS在浏览器中显示有空白区域的问题？
- 如何让表单显示中文（本地化）？

如何获取鼠标点击的具体x、y坐标？

在点击事件中可以获取到点击到的单元格的行索引、列索引。如果还要具体的x、y坐标的话需要配合命中测试，`spread.hitTest(x, y)`，通过该方法可获取具体x、y坐标。在自定义单元格类型的时候，常常需要判断是否点击在了单元格的某个具体位置，这时候可以使用`getHitInfo`方法获取点击的具体x、y坐标。

如何控制垂直滚动条位置？

控制滚动条位置，是想要控制表单显示的内容区域，通过`sheet.showRow()`方法，可以控制表单显示第几行。

如何动态隐藏滚动条？

问题描述：希望表单高度足够显示表单的内容时，就不显示滚动条，当高度不够，则显示。

解决方案：目前SpreadJS滚动条只支持显示和隐藏两种状态，如果要实现动态隐藏滚动条，需要手动写代码来帮助实现：首先需要监听相应的变化事件，例如浏览器大小变化，`spread`容器的大小改变等，添加行，删除行后调用判断`viewport`表单视图区域与所有行高，列宽的大小来进行滚动条的显示和隐藏。获取`viewport`宽度和高度可以通过`getViewportHeight`：
`http://help.grapecity.com/spread ... ViewportHeight.html`
`getViewportWidth`：
`http://help.grapecity.com/spread ... tViewportWidth.html`
来获取，总行高与总列宽可以通过循环遍历所有行/列，通过`getRowHeight/getColumnWidth`获取每一行的高度/每一列的宽度，进行累加来求得。

如何让表单显示中文（本地化）？

1 需要引入中文资源文件

```
<script src="../../spreadjs/resources/ja/gc.spread.sheets.resources.ja.x.xx.xxxxx.x.min.js" type="text/javascript"></script>
```

2 设置本地化meta标签

```
<head> ... <meta name="spreadjs culture" content="zh-cn" /> ... </head>
```

SpreadJS如何自适应页面大小？

我们创建SpreadJS时只需要在页面创建一个div即可，那么这个div的大小就决定了页面生成后spreadJS窗体的大小。所以我们需要让SpreadJS自适应页面大小也就只需要设置这个div的样式使其适应页面大小即可。如果浏览器窗口大小改变，表格大小没有随之改变可以调用`spread.refresh()`方法刷新。

如何禁止SpreadJS滚动？

问题描述：当绘制的表单刚好能在页面指定大小区域显示的时候，通常会把滚动条隐藏掉，但是此时spreadjs的sheet还是可以滚动的，当滚动鼠标滚轮的时候，会发现表单上下滚动，用户体验效果不太好，这个场景下需要禁用滚动功能。

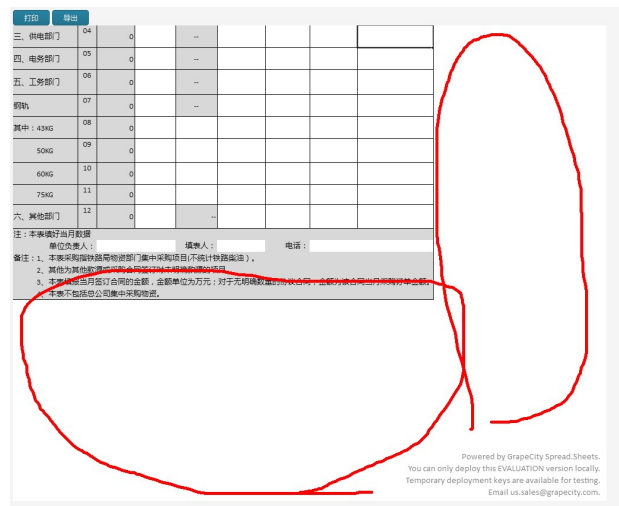
解决方案： 设置`spread.options.scrollbarMaxAlign=true`;

这个方法是设置滚动条是否对齐视图中表单的最后一行或一列，默认是false

,这时候滚动条滚动到表单最下方或者最右方时是留有一些空白，这些空白会导致表单滚动。

如何解决SpreadJS在浏览器中显示有空白区域的问题？

设置合适的行数列数之后，SpreadJS右侧下侧仍留有空白，如下图所示，此时需要设置`spread.options.scrollbarMaxAlign=true`；让滚动条对其视图中表单的最后一行或一列。



```
<head> ... <meta name="spreadjs culture" content="zh-cn" /> ... </head>
```