单元格操作

### 1.自动填充单元格数据

fillHandle：true/false    //当值为true时，允许拖动单元格右下角，将其值自动填充到选中的单元格

### 2.合并单元格

初始化配置：mergeCells：[{row:起始行数,cols:起始列数,rowspan:合并的行数,colspan:合并的列数},...]

或者初始化声明：mergeCells:true   //表示允许单元格合并

但单元格合并的操作，需如下操作：

**[javascript]** [view plaincopyprint?](http://blog.csdn.net/mafan121/article/details/46119905)

1. if(key == "merge") {
2. if(hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection.length > 0) {
3. for(var k=0; k<hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection.length; k++) {
4. if(hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection[k].row == row &&
5. hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection[k].col == col) {
6. hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection.splice(k,1);
7. return;
8. }else{
9. hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection.push({"row": row, "col": col,
10. "rowspan": rowspan, "colspan": colspan});
11. break;
12. }
13. }
14. } else {
15. hot.mergeCells.mergedCellInfoCollection.push({"row": row, "col": col, "rowspan": rowspan, "colspan": colspan});
16. }

### 3.初始化单元格或列的对齐方式

水平样式：htLeft,htCenter,htRight,htJustify

垂直样式：htTop,htMiddle,htBottom

### 4.只读模式

列只读，设置列属性：readOnly：true

单元格只读：cellProperties.readOnly = true

### 5.设置单元格的编辑类型

columns:[{type:类型}]

主要的类型有：

text：字符串

numeric：数字类型

date：日期框

checkbox：单选框

password:密码框

下面几种类型的使用比较特殊

select：下拉编辑器

columns:[

      {editor:'select',

      selectOption:[选项1，选项2，...]},

      .......

]

dropdown：下拉选择

columns：[

     {type:'dropdown',

     source:[选项1，选项2，...]},

     ......

]

autocomplete：自动匹配模式

columns：[

     {type:'autocomplete',

     source:[选项1，选项2，...],

     strict:true/false,                        //值为true，严格匹配

     allowInvalid:true/false              //值为true时，允许输入值作为匹配内容，只能在strict为true时使用

     },

     ......

]

handsontable：表格模式

columns：[

     {type:'handsontable',

     handsontable:{...},

     ......

]

自定义模式

data=[{

           title：html标签，

           description:描述，

           comments：评论，

           cover：封面

       },

       ......

]

自定义边界

customBorders:[

      range:{

               form:{row:行数，col：列数},          //起始行列

               to:{row:行数，col：列数},              //终止行列

               top/bottom/right/left:{                     //上下右左边线

                   width:像数，

                   color:颜色

               }

      }

]

### 6.查询单元格的值

查询单元格的值需要3个步骤：

a.设置hot的属性search为true

b.创建比对函数

c.渲染比对结果

示例代码如下：

**[javascript]** [view plaincopyprint?](http://blog.csdn.net/mafan121/article/details/46119905)

1. var
2. data = [
3. ['Nissan', 2012, 'black', 'black'],
4. ['Nissan', 2013, 'blue', 'blue'],
5. ['Chrysler', 2014, 'yellow', 'black'],
6. ['Volvo', 2015, 'yellow', 'gray']
7. ],
8. example = document.getElementById('example1'),
9. searchFiled = document.getElementById('search\_field'),
10. hot;
12. hot = new Handsontable(example, {
13. data: data,
14. colHeaders: true,
15. search: true
16. });
18. function onlyExactMatch(queryStr, value) {
19. return queryStr.toString() === value.toString();
20. }
22. Handsontable.Dom.addEvent(searchFiled, 'keyup', function (event) {
23. var queryResult = hot.search.query(this.value);
25. console.log(queryResult);
26. hot.render();
27. });

### 7.评论

comments：true/false    //当值为true时可以显示评论，右键菜单可添加删除评论。

当值为true时，可设置单元格的评论内容，格式为：

cell：[

         {

             row:行数，

             col：列数，

             comment：评论内容

         }

]