

# 智表（ZCELL）产品功能信息清单（V2.2.0）

智表研发团队 2021.08.21

序号	功能分类	功能项	描述
1	表格操作	创建表页对象	初始化时，需要创建表页对象。销毁表页对象后也可重新创建。
2		从数组加载数据	可以将数据库内数据，快速展现到界面上。
3		获取当前表数据数组	收集当前表格内数据，便于保存到数据库内。
4		销毁表页对象	销毁当前表所有数据与对象，便于重新初始化。
5		设置状态栏隐藏	授权版支持，隐藏表格底部的授权声明。
6		退出编辑状态	编辑单元格状态时，保存当前编辑值并退出编辑状态。
7		行标尺、列标尺隐藏功能	根据需要设置标尺隐藏或显示。
8		获取总列数	获取当前表总列数。
9		获取总行数	获取当前表总行数。
10		设置表格公式是否自动计算	为了提高效率，可设置为false，公式全部设置完成后，再调用ManualCalculateSheet()接口手动计算。
11		手动计算当前表公式	重新计算表内所有公式运算。
12		移动到单元格	移动当前表焦点到指定单元格。
13		数据转换JSON格式	将各单元格数据，导出为json串，便于存储。
14		从JSON格式加载数据	从json串加载数据，写入个各单元格数值。
15		清空表格数据	将各单元格数据进行清空。注意只清数值型单元格。
16	鼠标操作	双击单元格编辑	双击单元格进入编辑状态。
17		单元格多选	按着CTL键可以选中多个单元格；按着左键滑动时可以选中多个连续单元格。
18		不连续单元格选中	可以按着CTL键选择不连续单元格，便于复制操作。
19		选定单元格实时计算	选中单元格后，在表格底部实时显示自动计算数值和、均值、个数功能。
20		选中单元格行列标尺变色	选中单元格，所在行、列标尺变色突出显示。
21		拖动调整列宽	在列标尺上，两列中间，鼠标变成调整形状时，拖动可以调整列宽。
22		拖动调整行高	在行标尺上，两行中间，鼠标变成调整形状时，拖动可以调整行高。
23		拖拽填充	在单元格右下角的倒角上拖拽，可以复制和填充序列。
24		自定义右键菜单	支持自定义右键菜单。
25	键盘操作	复制	按Ct1+C 复制单元格值后，可到EXCEL或ZCELL上粘贴，支持多个单元格操作。
26		剪切	按Ct1+X 复制单元格值后，可到EXCEL或ZCELL上粘贴，支持多个单元格操作。
27		粘贴	从EXCEL复制内容后，按Ct1+V 在ZCELL中粘贴单元格值，支持多个单元格操作。
28		批量粘贴	复制1个单元格后，选中多个目标单元格可以批量粘贴。
29		delete键删除	按delete键可以删除单元格值， <b>同时清除公式。</b>
30		字符键、标点符号键输入	输入字符
31		上下左右方向键	跳转到目标单元格
32		回车键	跳转到一下单元格
33		ESC键	取消编辑状态
34		=键输入公式	进入编辑状态可以输入公式
35		小键盘输入	增加小键盘输入功能。
36		全键盘录入	回车进入编辑、输入内容后回车结束编辑。对于下拉框、复选框，通过回车、方向键配合选择值。
37		键盘响应禁用	<b>鼠标在智表外点击时自动禁用键盘响应。</b>

38	单元格操作	设置单元格类型	支持复选框类型、下拉框类型、按钮类型、自定义单元格类型。	
39		获取单元格类型	获取已经设置的单元格类型。	
40		设置单元格数据格式	支持数值，数值支持定义显示精度，支持千分位设置；布尔型，支持自定义显示内容；百分比；日期格式。	
41		设置单元格公式	支持加减乘除四则运算和自定义函数，自定义函数名称要求大写。增加自定义函数传参功能。增加行列变化时单元格公式随动功能。	
42		获取单元格公式	获取已经设置的单元格公式表达式。	
43		设置单元格样式	设置指定单元格的外观样式，样式值与JQUERY格式一致	
44		获取单元格样式	获取已经设置的单元格样式。	
45		设置单元格只读	设置单元格是否只读。	
46		合并单元格	将开始列号、行号与结束列号、行号之间的单元格合并	
47		拆分单元格	将指定的合并单元格，拆分成独立单元格	
48		设置单元格值	设置制定单元格值。	
49		获取单元格值	获取值。	
50		获取单元格显示值	取界面显示值，如下拉列表。	
51		获取当前列号	获得当前选中单元格的列号。选中多个单元格时，返回第一个单元格的。	
52		获取当前行号	获得当前选中单元格的行号。选中多个单元格时，返回第一个单元格的。	
53		获取所有选定单元格	以JSON串方式，返回所有选定单元格。	
54		根据名字获取单元格对象	根据名字获取单元格对象。	
55		获取单元格名字	返回指定单元格的名称，如A2。	
56		增加值变化事件支持	单元格值变化时触发事件，允许自定义触发调研函数	
57		获取是否合并单元格	获取指定单元格是否合并单元格。	
58		设置单元格自定义属性	用户自定义单元格属性JSON串。	
59		获取单元格自定义属性	获取用户自定义单元格属性JSON串后进行解析。	
60		行列操作	插入列	支持批量操作。
61			追加列	支持批量操作。
62			删除列	支持批量操作。
63			插入行	支持批量操作。
64			追加行	支持批量操作。
65			删除行	支持批量操作。
66			设置列隐藏	支持批量操作。
67			取消列隐藏	支持批量操作。
68			设置行隐藏	支持批量操作。
69	取消行隐藏		支持批量操作。	
70	设置列宽			
71	设置行高			
72	获得列宽			
73	获得行高			
74	设置列标标题		自定义列标上显示文字	
75	获取列标标题		获取列标上显示文字	
76	设置行标标题		自定义行标上显示文字	
77	获取行标标题		获取行标上显示文字	
78	设置列标签样式		自定义列标的显示样式	
79	设置行标签样式		自定义行标的显示样式	
80	设置列标高度			
81	设置行标宽度			

82	文件操作	导入EXCEL	支持导入.xlsx格式文件，可导入单元格值，行高、列宽、合并单元格、字体大小、字体加粗、单元格文本横向对齐方式、单元格文本自动换行等内容。暂不支持颜色、边框导入。兼容性要求IE10以上（含）及其他主流浏览器。
83		导出EXCEL	支持导出为.xlsx格式文件，可导出单元格值，行高、列宽、合并单元格、单元格文本横向对齐方式、单元格文本自动换行、边框等，暂不支持字体大小、字体加粗、颜色导出。兼容性要求IE10以上（含）及其他主流浏览器。
84		导出JSON格式	支持整个表格一起导出为JSON格式，便于导出结果存储。导出时，支持样式+数据一起导出，或者只导出样式。
85		导入JSON格式	支持从JSON格式还原整个表格。导入时，支持样式+数据一起导入，或者只导入样式。
86	其他	IE8、IE9兼容	插件在IE8、IE9下可以完全兼容。
87		编辑状态下，方向键支持	编辑单元格值时，方向键可以响应。

**说明：**红色为本次版本新增功能。