

使用

安装vue-fragment

```
npm i -s vue-fragment
```

让vue支持jsx语法

```
npm install\  
  babel-plugin-syntax-jsx\  
  babel-plugin-transform-vue-jsx\  
  babel-helper-vue-jsx-merge-props\  
  babel-preset-env\  
  --save-dev
```

导入方式

```
import SapiTable from '@components/sapi-table'  
import SapiTableColumn from '@components/sapi-table-column'
```

Table Attributes

参数	说明	类型	可 选 值	默认值
data	显示的数据	--	--	--
height	Table 内容的高度，默认为自动高度。如果 height 为 number 类型，单位 px；如果 height 为 string 类型，则为css 的height。注意这个高度和 Table 的 style.height 的值是不同的	string/number	--	--
max-height	Table 内容的最大高度。合法的值为数字或者单位为 px 的高度	string/number	--	--
stripe	是否为斑马纹 table	boolean	--	true
border	是否带有纵向边框	boolean	--	false
show-header	是否显示表头	boolean	--	false

参数	说明	类型	可选值	默认值
highlight-current-row	是否要高亮当前行	boolean	--	false
current-row-key	当前行的 key, 只写属性	String,Number	--	--
row-class-name	行的 className 的回调方法, 也可以使用字符串为所有行设置一个固定的 className	Function({row, rowIndex})/String	--	--
row-style	行的 style 的回调方法, 也可以使用一个固定的 Object 为所有行设置一样的 Style	Function({row, rowIndex})/Object	--	--
cell-class-name	单元格的 className 的回调方法, 也可以使用字符串为所有单元格设置一个固定的 className	--	--	--
cell-style	单元格的 style 的回调方法, 也可以使用一个固定的 Object 为所有单元格设置一样的 Style	Function({row, column, rowIndex, columnIndex})/Object	--	--
header-row-class-name	表头行的 className 的回调方法, 也可以使用字符串为所有表头行设置一个固定的 className	Function({row, rowIndex})/String	--	--
header-row-style	表头行的 style 的回调方法, 也可以使用一个固定的 Object 为所有表头行设置一样的 Style	Function({row, rowIndex})/Object	--	--
header-cell-class-name	表头单元格的 className 的回调方法, 也可以使用字符串为所有表头单元格设置一个固定的 className	Function({column, rowIndex, columnIndex})/String	--	--
header-cell-style	表头单元格的 style 的回调方法, 也可以使用一个固定的 Object 为所有表头单元格设置一样的 Style	Function({column, rowIndex, columnIndex})/Object	--	--
row-key	行数据的 Key, 用来优化 Table 的渲染; 在使用 reserve-selection 功能与显示树形数据时, 该属性是必填的。类型为 String 时, 支持多层访问: user.info.id, 但不支持 user.info[0].id, 此种情况请使用 Function。	Function(row)/String	--	--
empty-text	空数据时显示的文本内容, 也可以通过 slot="empty" 设置	String	--	暂无数据

参数	说明	类型	可选值	默认值
default-expand-all	是否默认展开所有行，当 Table 包含展开行存在或者为树形表格时有效	Boolean	—	false
expand-row-keys	可以通过该属性设置 Table 目前的展开行，需要设置 row-key 属性才能使用，该属性为展开行的 keys 数组。	Array	—	
tooltip-effect	tooltip effect 属性 String	dark/light		
show-summary	是否在表尾显示合计行	Boolean	—	false
sum-text	合计行第一列的文本	String	—	合计
summary-method	自定义的合计计算方法	Function({ columns, data })	—	—
span-method	合并行或列的计算方法	Function({ row, column, rowIndex, columnIndex })	—	—
indent	展示树形数据时，树节点的缩进	Number	—	16
lazy	是否懒加载子节点数据	Boolean	—	—
load	加载子节点数据的函数，lazy 为 true 时生效，函数第二个参数包含了当前节点数据（跟 el-table 不同，el-table 第一个是当前节点数据，第二个参数是节点的层级信息）	Function(tableData, treeNode, resolve)	—	—
tree-props	渲染嵌套数据的配置选项	Object	—	{ hasChildren: 'hasChildren', children: 'children' }
disabled-selection	禁用选择控件的回调方法	Function({row, rowIndex}): Boolean		
tree-row-icon	树形行展开和收起的图标	Object	--	{ openIcon: 'el-icon-caret-right', closeIcon: 'el-icon-caret-bottom' }

参数	说明	类型	可 选 值	默认值
has-fixed-shadow	固定列是否显示阴影效果	Boolean	--	true
extend-btn-index	树形扩展行按钮位置	number	--	0
virtual-scroll	是否开启虚拟滚动(必须指定表格高度height, 不支持树形表格)	Boolean	--	false
virtual-item-height	虚拟滚动一行的高度	Number	--	41
virtual-row-num	虚拟滚动加载的行数	Number	--	20
virtual-buffer-px	虚拟滚动缓冲区像素高度	Number	--	100
extend-btn-index	树形表格展开按钮位置	Number	--	0

Table Events

事件名	说明	参数
select	当用户手动勾选数据行的 Checkbox 时触发的事件	selection, row
select-all	当用户手动勾选全选 Checkbox 时触发的事件	selection
selection-change	当选择项发生变化时会触发该事件	selection
sort-change	当表格的排序条件发生变化的时候会触发该事件	{ prop,order }
current-change	当表格的当前行发生变化的时候会触发该事件，如果要高亮当前行，请打开表格的 highlight-current-row 属性	currentRow, oldCurrentRow
expand-change	当用户对某一行展开或者关闭的时候会触发该事件（扩展行）	row, expanded
tree-expand-change	当用户对某一行展开或者关闭的时候会触发该事件（树形）	row, expanded
update-columns	表格列数更新	columnsLength
cell-click	当某个单元格被点击时会触发该事件	row, column, cell, event

事件名	说明	参数
cell-dblclick	当某个单元格被双击时会触发该事件	row, column, cell, event
row-click	当某一行被点击时会触发该事件	row, column, event
row-dblclick	当某一行被双击时会触发该事件	row, column, event
scroll-vertical	上下滚动表格内容触发的事件	event
scroll-horizontal	左右滚动表格内容触发的事件	event

Table Methods

方法名	说明	参数
clearSelection	用于多选表格，清空用户的选择	—
toggleRowSelection	用于多选表格，切换某一行的选中状态，如果使用了第二个参数，则是设置这一行选中与否（selected 为 true 则选中）；noEmitEvent（noEmitEvent为true则不发射事件）不发射选择事件	row/rowId, selected, noEmitEvent
toggleAllSelection	用于多选表格，切换所有行的选中状态	-
toggleRowExpansion	切换某一扩展行的展开状态	row/rowId, selected
toggleTreeRowExpansion	切换某一树形行的展开状态	row/rowId, selected
toggleLevelTreeRow	切换指定层级树形行的展开状态	level, selected
setCurrentRow	用于单选表格，设定某一行为选中行，如果调用时不加参数，则会取消目前高亮行的选中状态	row/rowId
clearFilter	不传入参数时用于清空所有过滤条件，数据会恢复成未过滤的状态	prop
tableResize	重新计算内容调整大小	--
scrollToRow	滚动到指定行	row/rowId
getScrollElement	获取表格内容滚动元素	--

Table-column Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
type	对应列的类型。如果设置了 selection 则显示多选框；如果设置了 index 则显示该行的索引（从 1 开始计算）；如果设置了 expand 则显示为一个可展开的按钮	string	selection/index/expand	-
index	如果设置了 type=index，可以通过传递 index 属性来自定义索引 number, Function(index, row)	-		
label	显示的标题	string	-	
prop	对应列内容的字段名	string	-	
width	对应列的宽度	string	-	-
min-width	对应列的最小宽度	string	-	-
fixed	列是否固定在左侧或者右侧，true 表示固定在左侧	string, boolean	true, left, right	-
sort	是否显示排序按钮	boolean	-	-
filters	数据过滤的选项，数组格式，数组中的元素需要有 text 和 value 属性	Array[{ text, value }]	-	-
filterMethod	数据过滤使用的方法，如果是多选的筛选选项，对每一条数据会执行多次，任意一次返回 true 就会显示。	Function(value, row, column)	-	-
show-overflow-tooltip	当内容过长被隐藏时显示 tooltip	boolean	-	-
align	单元格文本对齐方式	string	left/center/right	-
header-align	表头单元格文本对齐方式	string	left/center/right	-
order-index	列的排序（动态表头的时候，列的顺序可能不正确，可以通过指定order-index解决）	number	-	-

Table-column Scoped Slot

name	说明
-	自定义列的内容，参数为 { row, column, \$index }
header	自定义表头的内容. 参数为 { column }

Editable-cell Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
disabled	是否禁用编辑	Boolean	--	false
autofocus	是否自动获取光标	Boolean	--	true

Editable-cell Scoped Slot

name	说明
-	非编辑状态，显示的内容（默认输入框的文本）
input	输入框的插槽