

# el-editable使用说明

---

快速开始

Api

Attributes

Methods

Slot

Scoped Slot

示例

合并单元格

多级表头

可编辑表格

插槽

Slot

Scoped Slot

渲染自定义组件

按钮的使用：

目录：src/components/el-editable/index.vue

## 快速开始

```
// Step1 确认你已经正确安装并使用了 element-ui

// Step2 在需要使用该渲染器的 .vue 文件中
<template>
  <el-editable :data="tableData" :columns="columns"></el-editable>
</template>

<script>
import ElEditable from '@components/el-editable'
```

```

export default {
  components: {
    ElEditable
  },
  data () {
    return {
      tableData: [
        {
          date: '2016-05-03',
          name: '王小虎',
          province: '上海',
          city: '普陀区1',
          address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄1',
          zip: 200333
        }
      ],
      columns: [
        {
          prop: 'address',
          label: '地址'
        }
      ]
    }
  }
}
</script>

```

## Api

支持el-table的所有属性和事件，另外添加对如下属性的支持：

### Attributes

参数	说明	类型	默认值
columns	列属性设置, 详情见 element-ui官网。在 原有基础上添加 isMergeCell，如果为 true，则该列相邻单元 格内容相同则合并该单 元格	Array	—

editableMethod	编辑行或列的计算方法，返回值如果是true,默认使用el-input,如果为对象，则根据对象中的\$type渲染组件	Function({ row, column, rowIndex, columnIndex })	-
----------------	--	--	---

## Methods

方法名	说明	参数
getValue	获取可编辑表格的数据，返回数组	-
setCellValue	设置指定单元格的值，第一个参数key为对应列的key值，第二个参数rowIndex为对应行的index，第3个参数为新的值	key, rowIndex, value

注意：如果要使用el-table的方法，可以通过`\$refs.editable.\$refs.table`的方式

## Slot

name	说明
append	同el-table，插入至表格最后一行之后的内容，如果需要对表格的内容进行无限滚动操作，可能需要用到这个 slot。若表格有合计行，该 slot 会位于合计行之上。

## Scoped Slot

注意：\${prop} 为渲染头部对应的prop，如果存在，则渲染该column的scoped slot，类似table-column（仅插槽名字不同）

name	说明
------	----

default- <code>\${prop}</code>	自定义列的内容, 参数为 { row, column, \$index }
header- <code>\${prop}</code>	自定义表头的内容. 参数为 { column, \$index }

## 示例

示例代码统一使用table的data为:

```
data: [
  {
    date: '2016-05-03',
    name: '王小虎',
    province: '上海',
    city: '普陀区1',
    address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄1',
    zip: 200333
  },
  {
    date: '2016-05-03',
    name: '王小虎',
    province: '上海',
    city: '普陀区2',
    address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄2',
    zip: 200331
  },
  {
    date: '2016-05-03',
    name: '王小虎',
    province: '上海',
    city: '普陀区3',
    address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
    zip: 200333
  },
  {
    date: '2016-05-01',
    name: '王小虎4',
    province: '上海',
    city: '普陀区',
    address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
```

```
    zip: 200333
  }
]
```

## 合并单元格

columns设置为：

```
columns: [
  {
    prop: 'zip',
    label: 'zip',
    isMergeCell: true
  },
  {
    prop: 'date',
    label: '日期'
  },
  {
    prop: 'province',
    label: '省份',
    isMergeCell: true
  }
]
```

效果如下：

zip	日期	省份
200333	2016-05-03	上海
200331	2016-05-03	
200333	2016-05-03	
	2016-05-01	

## 多级表头

columns设置为：

```
columns: [
  {
```

```

    prop: 'zip',
    label: 'zip',
    isMergeCell: true
  },
  {
    prop: 'date',
    label: '日期'
  },
  {
    label: '配送信息',
    children: [
      {
        prop: 'address',
        label: '地址',
        isMergeCell: true,
      },
      {
        prop: 'name',
        label: '名字',
        children: [
          {
            prop: 'city',
            label: 'city'
          }
        ]
      }
    ]
  },
  {
    prop: 'province',
    label: '省份',
    isMergeCell: true
  }
]

```

效果如下：

zip	日期	配送信息		省份
		地址	名字	
			city	
200333	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄1	普陀区1	上海
200331	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄2	普陀区2	
200333	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄3	普陀区3	
	2016-05-01		普陀区	

## 可编辑表格

template模板如下：

```
<template>
  <el-editable :data="tableData" :columns="columns" :editable-
method="editableMethod"></el-editable>
</template>
```

scripte如下：

```
import ElEditable from '@components/el-editable'
export default {
  components: {
    ElEditable
  },
  data () {
    return {
      tableData: [
        {
          date: '2016-05-03',
          name: '王小虎',
          province: '上海',
          city: '普陀区1',
          address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄1',
          zip: 200333
        },
        {
          date: '2016-05-03',
          name: '王小虎',
          province: '上海',
          city: '普陀区2',
          address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄2',
          zip: 200331
        },
        {
          date: '2016-05-03',
          name: '王小虎',
          province: '上海',
          city: '普陀区3',
```

```

        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
        zip: 200333
    },
    {
        date: '2016-05-01',
        name: '王小虎4',
        province: '上海',
        city: '普陀区',
        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
        zip: 200333
    }
],
columns: [
    {
        prop: 'zip',
        label: 'zip',
        isMergeCell: true
    },
    {
        prop: 'date',
        label: '日期'
    },
    {
        label: '配送信息',
        children: [
            {
                prop: 'address',
                label: '地址',
                isMergeCell: true,
            },
            {
                prop: 'name',
                label: '名字',
                children: [
                    {
                        prop: 'city',
                        label: 'city'
                    }
                ]
            }
        ]
    }
],
{
    prop: 'province',
    label: '省份',

```



```

        isMergeCell: true
      }
    ]
  },
  methods: {
    editableMethod({row, column, rowIndex, columnIndex}) {
      return rowIndex > 1 && columnIndex > 0
    },
    getValue () {
      const val = this.$refs.editable.getValue()
      console.log(val)
    }
  }
}

```

效果如下：

zip	日期	配送信息		省份
		地址	名字	
		city		
200333	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄1	普陀区1	上海
200331	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄2	普陀区2	
200333	2016-05-03	上海市普陀区金沙江路 1518 弄3	普陀区3	
	2016-05-01修改		普陀区	

获取数据

Copyright © 2019 清雪科技 版权所有

## 插槽

## Slot

template模板如下：

```

<template>
  <el-editable
    :data="tableData"
    :columns="columns"
  >

```

```

    <p slot="append">自定义table slot append, 插入至表格最后一行之后的内容, 如果需要对
    表格的内容进行无限滚动操作, 可能需要用到这个 slot。若表格有合计行, 该 slot 会位于合计行之上。
  </p>
</el-editable>
</template>

```

效果如下:

<input type="checkbox"/>	#	zip	日期	配送信息		
				地址		名字
				省份	城市	
<input type="checkbox"/>	1	200333	2016-05-03	上海	普陀区1	王小虎
<input type="checkbox"/>	2	200331			普陀区2	王小虎
<input type="checkbox"/>	3	200333			普陀区3	王小虎
<input type="checkbox"/>	4	200333	2016-05-01		普陀区	王小虎4

自定义table slot append,插入至表格最后一行之后的内容, 如果需要对表格的内容进行无限滚动操作, 可能需要用到这个 slot。若表格有合计行, 该 slot 会位于合计行之上。

## Scoped Slot

### 自定义表头的内容

template模板如下:

```

<template>
  <el-editable
    :data="tableData"
    :columns="columns"
  >
    <template slot="header-name" slot-scope="scope">
      <el-button type="success">自定义表头</el-button>
    </template>
  </el-editable>
</template>

```

效果如下:

<input type="checkbox"/>	#	zip	日期	配送信息		
				地址		自定义表头
				省份	城市	
<input type="checkbox"/>	1	200333	2016-05-03	上海	普陀区1	王小虎
<input type="checkbox"/>	2	200331			普陀区2	王小虎
<input type="checkbox"/>	3	200333			普陀区3	王小虎
<input type="checkbox"/>	4	200333	2016-05-01		普陀区	王小虎4

自定义列的内容

template模板如下：

```
<template>
  <el-editable
    :data="tableData"
    :columns="columns"
  >
    <template slot="default-name" slot-scope="scope">
      <el-tag type="primary" disable-transitions>{{ scope.row.name }}</el-tag>
    </template>
  </el-editable>
</template>
```

效果如下：

<input type="checkbox"/>	#	zip	日期	配送信息		
				地址		名字
				省份	城市	
<input type="checkbox"/>	1	200333	2016-05-03	上海	普陀区1	王小虎
<input type="checkbox"/>	2	200331			普陀区2	王小虎
<input type="checkbox"/>	3	200333			普陀区3	王小虎
<input type="checkbox"/>	4	200333	2016-05-01		普陀区	王小虎4

渲染自定义组件

editable支持两种方式渲染自定义组件：

- editableMethod 返回值
- 指定列，columns: render

渲染组件的格式为：

```
{
  $type: '',    // 渲染的组件的组件名（注：需要全局注册，也可用于渲染$options时用）
  $component: '', // 局部引入的组件
  $el: {},     // 组件对应的属性
  $options: []  // select 等类型的选项
}
```

### 示例一：editableMethod

template模板如下：

```
<template>
  <el-editable
    :data="tableData"
    :columns="columns"
    :editable-method="editableMethod"
  />
</template>
```

scripte如下：

```
import ElEditable from '@components/el-editable'
export default {
  components: {
    ElEditable
  },
  data () {
    return {
      tableData: [
        {
          date: '2016-05-03',
```

```

        name: '王小虎',
        province: '上海',
        city: '普陀区1',
        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄1',
        zip: 200333
    },
    {
        date: '2016-05-03',
        name: '王小虎',
        province: '上海',
        city: '普陀区2',
        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄2',
        zip: 200331
    },
    {
        date: '2016-05-03',
        name: '王小虎',
        province: '上海',
        city: '普陀区3',
        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
        zip: 200333
    },
    {
        date: '2016-05-01',
        name: '王小虎4',
        province: '上海',
        city: '普陀区',
        address: '上海市普陀区金沙江路 1518 弄3',
        zip: 200333
    }
],
columns: [
    {
        prop: 'zip',
        label: 'zip',
        isMergeCell: true
    },
    {
        prop: 'date',
        label: '日期'
    },
    {
        label: '配送信息',
        children: [
            {

```

```

        prop: 'address',
        label: '地址',
        isMergeCell: true,
      },
      {
        prop: 'name',
        label: '名字',
        children: [
          {
            prop: 'city',
            label: 'city'
          }
        ]
      }
    ]
  },
  {
    prop: 'province',
    label: '省份',
    isMergeCell: true
  }
]
}
},
methods: {
  editableMethod({row, column, rowIndex, columnIndex}) {
    if (column.property === 'date' && rowIndex === 0) {
      return {
        $type: 'el-date-picker'
      }
    }
  }
}
}
}

```

效果如下：

zip	日期	配送信息		
		地址		名字
		省份	城市	
200333	<input type="text" value="2016-05-03"/>	上海	普陀区1	王小虎
200331			普陀区2	王小虎
200333			普陀区3	王小虎
200333	2016-05-01		普陀区	王小虎4

### 示例二：指定列

template模板如下：

```
<template>
  <el-editable
    :data="tableData"
    :columns="columns"
  />
</template>
```

columns设置为：

```
columns: [
  {
    prop: 'zip',
    label: 'zip'
  },
  {
    prop: 'date',
    label: '日期',
    isMergeCell: true,
    render: {
      $type: 'el-date-picker'
    }
  },
  {
    label: '配送信息',
    children: [
      {
        prop: 'address',
```

```

    label: '地址',
    children: [
      {
        prop: 'province',
        label: '省份',
        isMergeCell: true
      },
      {
        prop: 'city',
        label: '城市'
      }
    ]
  },
  {
    prop: 'name',
    label: '名字'
  }
]
}
]

```

效果如下：

zip	日期	配送信息		
		地址		名字
		省份	城市	
200333	<div> <div></div> 2016-05-03 </div>	上海	普陀区1	王小虎
200331			普陀区2	王小虎
200333			普陀区3	王小虎
200333	<div> <div></div> 2016-05-01 </div>		普陀区	王小虎4

## 按钮的使用：

效果如下：



方式	是否必填	是否有效	使用状态	属性值	操作
	1	可以	1	123	<div>查看</div> <div>删除</div>
	1	可以	1	123	<div>查看</div> <div>删除</div>

代码：

```

<el-editable
  :data="tableData"
  :columns="attrColumns"
  :editable-method="editableMethod">
  <template
    slot="default-btnGroup"
    slot-scope="scope">
    <el-button
      size="small"
      @click.stop="handleTableRowDetail(scope)"
      type="onlyFont-blue">查看</el-button>
    <el-button
      size="small"
      @click.stop="handleTableRowDel(scope)"
      type="onlyFont-blue">删除</el-button>
    </template>
  </el-editable>

```

解释：在template的slot的名称：default-`\${该列的prop即可}`