

# jQuery Mobile 表格

## 响应式表格

响应式设计一般用于适配用户各种移动设备。

我们只需要使用一个简单的类名，jQuery Mobile 就能根据屏幕的尺寸自动调整页面内容。

响应式表格让页面内容在移动端和桌面设备上能够很好的适配。

响应式表格有两种类型：**reflow(回流)** 与 **列切换**。

## 回流表格

回流模型表格在屏幕尺寸足够大时是水平显示，而在屏幕尺寸达到足够小时，所有的数据会变成垂直显示。

创建表格，在 `<table>` 元素上添加 `data-role="table"` 和 `"ui-responsive"` 类：

### 实例

```
<table data-role="table" class="ui-responsive">
```

[尝试一下 »](#)



对于响应式表格，你必须包含 `<thead>` 和 `<tbody>` 元素。  
不要使用 `rowspan` 或 `colspan` 属性；响应式表格中是不支持这两个属性的。

## 列切换

列切换模型会在宽度不够时隐藏数据。

列切换的表格创建方式如下：

```
<table data-role="table" data-mode="columntoggle" class="ui-responsive" id="myTable">
```

默认情况下，jQuery Mobile 会先隐藏表格右侧的列。但是，你可以在表格头部(`<th>`)通过添加 `data-priority` 属性指定隐藏列的顺序，`data-priority` 的值可以是 1 (最高优先级) 到 6 (最低优先级)：

```
<th>I will never be hidden</th>
<th data-priority="1">我是非常重要的列 - 我不会被隐藏</th>
<th data-priority="3">我是重要的列 - 我可能被隐藏</th>
<th data-priority="5">我是不怎么重要的列 - 我最先被隐藏</th>
```



如果你没为列指定优先级，则列会一直存在，不会被隐藏。

把上面的两段代码组合起来即可创建一个列切换的表格，这样用户就可以自定义要隐藏表格的哪些列：

### 实例

```
<table data-role="table" data-mode="columntoggle" class="ui-responsive" id="myTable">
  <thead>
    <tr>
      <th data-priority="6">CustomerID</th>
      <th>CustomerName</th>
      <th data-priority="1">ContactName</th>
      <th data-priority="2">Address</th>
      <th data-priority="3">City</th>
      <th data-priority="4">PostalCode</th>
      <th data-priority="5">Country</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Alfreds Futterkiste</td>
      <td>Maria Anders</td>
      <td>Obere Str. 57</td>
      <td>Berlin</td>
      <td>12209</td>
      <td>Germany</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

尝试一下 »

我们可以使用 data-column-btn-text 属性来修改切换表格的文本：

### 实例

```
<table data-role="table" data-mode="columntoggle" class="ui-responsive" data-column-btn-text="点我显示或隐藏列!" id="myTable">
```

尝试一下 »

## 表格样式

我们使用 "ui-shadow" 类来为表格添加阴影：

### 添加阴影

```
<table data-role="table" data-mode="columntoggle" class="ui-responsive ui-shadow" id="myTable">
```

尝试一下 »

使用 CSS 来进一步设置表格样式：

### 为所有行添加底部边框

```
<style>
tr {
    border-bottom: 1px solid #d6d6d6;
}
</style>
```

[尝试一下 »](#)

### 为 <th> 元素添加按钮及为偶数行添加背景

```
<style>
th {
    border-bottom: 1px solid #d6d6d6;
}

tr:nth-child(even) {
    background: #e9e9e9;
}
</style>
```

[尝试一下 »](#)[← jQuery Mobile 面板](#)[jQuery Mobile 过滤 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)