



链滴

# Markdown 表格样式调整与自适应优化

作者: R

原文链接: <https://ld246.com/article/1463381341661>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Markdown 写的表格最终会被解析成 HTML 代码，如果使用的编辑器支持自定义 CSS，就能方便的整样式。如果可以引入 JavaScript，样式自适应也能较好地实现。

See the Pen [Table style](#) by MOxFIVE ( @MOxFIVE ) on [CodePen](#) .

## 样式调整

### 基础概念

<table>: 表格  
<thead>: table header 表头区  
<th>: table headings 表头单元格内容  
<tbody>: 表格内容区  
<tr>: table row 表行  
<td>: table data 单元格内容

### 基本样式

```
table {
  width: 100%; /*表格宽度*/
  max-width: 65em; /*表格最大宽度，避免表格过宽*/
  border: 1px solid #dedede; /*表格外边框设置*/
  margin: 15px auto; /*外边距*/
  border-collapse: collapse; /*使用单一线条的边框*/
  empty-cells: show; /*单元格无内容依旧绘制边框*/
}

table th,
table td {
  height: 35px; /*统一每一行的默认高度*/
  border: 1px solid #dedede; /*内部边框样式*/
  padding: 0 10px; /*内边距*/
}
```

### 表头样式

```
table th {
  font-weight: bold; /*加粗*/
  text-align: center !important; /*内容居中，加上 !important 避免被 Markdown 样式覆盖*/
  background: rgba(158,188,226,0.2); /*背景色*/
}
```

### 隔行变色

- 使用选择器选取复数行设置背景色。一般 Markdown 表格编译后都有 `<table>` 包裹内容，那下面就相当于表格第二行开始计数

```
table tbody tr:nth-child(2n) {
  background: rgba(158,188,226,0.12);
}
```

## 悬浮变色

- 鼠标悬浮时该行改变背景色

```
table tr:hover {
  background: #efefef;
}
```

## 自适应优化

表格用 Markdown 书写，编辑器解析，因而只能在已经生成好的代码上进行自适应优化。

### 表头不换行

- 设置表头单元格内容不换行，这样可以通过表头控制该列的最小宽度，避免浏览器窗口缩小时内容压缩得太紧

```
table th {
  white-space: nowrap; /*表头内容强制在一行显示*/
}
```

### 首列不换行

- 表格第一列单元格内容不换行，多数情况下表格首列不应该被压缩换行

```
table td:nth-child(1) {
  white-space: nowrap;
}
```

## 表格滚动条

- 添加 JavaScript 代码，用一个 `` 把表格包裹起来，父元素宽度不足时显示横向滚动条，避免表格破布局

```
 [].slice.call(document.querySelectorAll('table')).forEach(function(el){
   var wrapper = document.createElement('div');
   wrapper.className = 'table-area';
   el.parentNode.insertBefore(wrapper, el);
   el.parentNode.removeChild(el);
   wrapper.appendChild(el);
 })
```

- jQuery

```
$("#table").wrap("<div class='table-area'></div>");
```

- 同时添加如下 CSS

```
.table-area {  
  overflow: auto;  
}
```

- To be added

转自: <http://moxfive.xyz/2016/03/04/markdown-table-style/>