

# ToDoMVC 说明文档

## html

---

**header** 部分是标题和输入框

**section h2** 是列表顶端，包含全选按钮和一个统计 **item** 数的 **span**

**section ul** 内的 **li** 是每一个事件 **item** 项

**section footer** 部分是三个 **filter** 及清除按钮

## CSS

---

主要是设置 **body** 颜色，以及上方 **header** 部分颜色、字体，以及输入框位置，并且设置每一个输入的 **item** 的 **li** 的形状和内容使其更为好看，并使所有元素都水平居中。 其次添加了一些选择的 **checkbox** 表现和全选的颜色改变以及三个 **filter** 按钮的大小改变。

## js

---

name	function	parameter
leave	页面关闭或刷新前保存事件和完成列表到 <b>localStorage</b>	无
change	改变从 <b>localStorage</b> 接受的 <b>list</b> 为正常形式，并返回	<b>list</b>
change2	改变从 <b>localStorage</b> 接受的 <b>booleanlist</b> 为正常形式，并返回	<b>list</b>
bodyclick	全局点击，使处于编辑状态的事件 <b>item</b> 回到普通状态	无
onload	从 <b>locakstorage</b> 获取数据并修改其形式，设置全局事件以及关闭刷新保存数据事件，	无

	设置三个 filter 事件，设置全选事件，设置输入添加 item 事件	
update	首先清空原列表，并置 itemnum 等为 0，再从 eventlist 中取数据添加到 html 的 list 中， 其间设置了 list 的 checkbox 事件，长按事件和删除事件，随后设置显示 item 数量以及 footer 的样式	无
edit	隐藏 p 添加 input，并显示删除图标，添加回车输入事件，并阻止 touch 冒泡	i, 第 i 个 item
changeview	修改 filter 对应的 view 内容	i, 第 i 种 filter
removeitem	返回删除数据的函数闭包	i, 第 i 个 item
finish	返回完成选中 item 的函数闭包	i, 第 i 个 item
clearfinish	删除所有选中 item	无
selectall	使没被选择的 item 都被选择，如果所有 item 已经被选择，全部取消选择	无

## 主要功能和亮点

**主要功能：**实现了老师展示的例子中的所有功能，可以回车输入事件，并编辑事件，修改事件状态，并通过 **filter** 选择某种状态的事件，并能选择完成全部事件以及在所有事件完成时取消，以及删除所有完成事件。

**亮点：**通过长按选择 **item** 项进入编辑状态可以编辑内容或删除，其余时刻不行，通过点击任意非编辑

框位置完成及取消编辑，或点击回车完成编辑并取消；通过 **click** 事件防止 **filter** 按钮继续穿透到多出来的 **item** 触发 **checkbox** 事件；通过 **@media** 设置大小适应手机。

---