有时候在HTML元素上绑定一些额外的信息也是很有帮助的。

我们可以在class上绑定，但是对于一些复杂的数据，客户端程序员可能会借助一些非标准的属性。确实可以借助setAttribute读写，但是代价是文档将不再是合法有效的HTML。

在HTML5中，任意以data-为前缀的小写属性字符串都是合法的。

在HTML5中，还为Element对象设置了一个dataset属性，指代所有的data-属性。

1. data-赋予我们在所有的HTML元素上嵌入自定义data属性的能力。嵌入的数据能够被JS利用。
2. 属性中必须小写，不能有大写字母。

<div class="mm" data-name="undefined"></div>

.mm[data-name='undefined']{background:url(http://image.zhangxinxu.com/image/study/s/s256/mm3.jpg) no-repeat;}

expense = document.getElementById('day2-meal-expense').dataset;

className

add remove toggle