

HTML5 HTML 5拖拽

十三、HTML 5 拖拽

[HTML 5 拖拽事件](#)[火狐下的兼容](#)[FileReader\(读取文件信息\)](#)

十三、HTML 5 拖拽

HTML 5 拖拽事件

图片自带拖拽功能

其他元素可设置draggable属性：draggable : true

拖拽元素(被拖拽的元素)事件：

- ondragstart : 拖拽的一瞬间触发
- ondrag : 拖拽前、拖拽结束之间，连续触发
- ondragend : 拖拽结束触发

目标元素(拖拽元素被拖到的地方)事件：

- ondragenter : 进入目标元素触发
- ondragover : 进入目标、离开目标之间，连续触发
- ondragleave : 离开目标元素触发
- ondrop : 在目标元素上释放鼠标触发

默认状态下，一个元素不能放另一元素的上面，需要在ondragover事件里面阻止默认事件
IE没效果

生命周期：

dragstart -> drag -> dragenter -> dragover -> dragleave -> drop -> dragend

火狐下的兼容

火狐浏览器下需设置dataTransfer对象才可以拖拽除图片外的其他标签

- dataTransfer对象
- setData() : 设置数据 key和value(必须是字符串)
- getData() : 获取数据，根据key值，获取对应的value
- effectAllowed : 设置光标样式(none, copy, copyLink, copyMove, link, linkMove, move, all 和 uninitialized)
- setDragImage : 三个参数 (指定的元素, 坐标X, 坐标Y)
- files : 获取外部拖拽的文件，返回一个filesList列表

- fileList下有个type属性，返回文件的类型

FileReader(读取文件信息)

readAsDataURL

- 参数为要读取的文件对象
- onload当读取文件成功完成的时候触发此事件
- this. result 获取读取的文件数据