1. 红宝书的第16章-h5脚本编程
2. 跨文档消息传递

简称XDM，指的是在来自不同域的页面间传递消息

XDM的核心是postMessage()方法，2个参数-消息和表示消息来自哪个域的字符串

接收到XDM消息时，会触发window对象的message事件

message事件的事件对象event包含3个属性：data传入的数据、origin发送消息的文档所在的域、source发送消息的文档的window代理(只能调用postMessgae)

1. 原生拖放
   1. 文本只有在选中的时候可以拖动，图像和链接在任何时候都可以拖动。
   2. h5新增了一个属性-draggable true可以拖动 false不能拖动
   3. 拖动某元素时，依次触发dragstart drag dragend 。当某个元素被拖到一个有效的放置目标时，依次触发dargenter dragover dragleave/drop
   4. 取消默认行为

有些元素默认不能放置

EventUtil.addHandler(oDiv2,"dragover",function(event){

EventUtil.preventDefault(event);

})

EventUtil.addHandler(oDiv2,"dragenter",function(event){

EventUtil.preventDefault(event);

})

上面的代码改变了光标，要手动放置

在firefox3.5+中，放置事件的默认行为是打开被放置元素的url

EventUtil.addHandler(oDiv1,"drop",function(event){

EventUtil.preventDefault(event);

})

上面代码取消了默认事件

* 1. 在拖放时实现数据交换

dataTransfer对象有2个方法：getData(类型) setData(类型，数据)

保存在dataTransfer对象中的数据只能在drop事件处理程序中获取

* 1. 确定被拖动的元素以及作为放置目标的元素能够接收什么操作

dropEffect

effectAllowed

1. 媒体元素

video视频 audio音频

<video id="video1">

<source src="" id="">

<source src="" id="">

Video player not available

</video>

1. 历史状态管理