

补充内容



内容

- 网页编码问题
- 本地文件访问
- 本地存储



页面编码

■ 设置<meta charset="UTF-8" />后，出现乱码？

■ 例子

本地文件访问

- HTML5提供了文件操作的API: **FileReader**
- 从Web网页上访问本地文件系统
- `<input type="file">` 标签每出现一次, 一个 `FileUpload` 对象就会被创建。
 - 该元素包含一个文本输入字段, 用来输入文件名, 还有一个按钮, 用来打开文件选择对话框以便图形化选择文件

本地文件访问

方法名	参数	描述
abort	none	中断读取
readAsBinaryString	file	将文件读取为二进制码
readAsDataURL	file	将文件读取为 DataURL
readAsText	file, [encoding]	将文件读取为文本

■ 实例

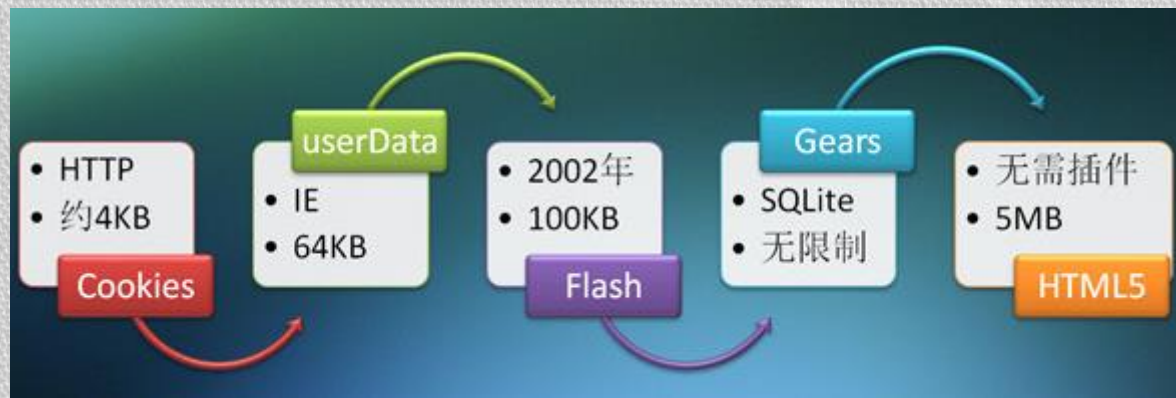
处理事件

- FileReader 包含了一套完整的事件模型，用于捕获读取文件时的状态

事件	描述
onabort	中断时触发
onerror	出错时触发
onload	文件读取成功完成时触发
onloadend	读取完成触发，无论成功或失败
onloadstart	读取开始时触发
onprogress	读取中

本地存储

- HTML5 storage提供了一种方式让网站能够把信息存储到你本地的计算机上
- 与cookie相似，区别是容量更大



HTML5本地存储

- 两种在客户端存储数据的新方法：
 - localStorage - 没有时间限制的数据存储，一直存在本地的
 - sessionStorage - 针对一个 session 的数据存储，窗口一旦关闭就没了

HTML5本地存储

- 存储数据的方法就是直接给 `window.localStorage` 添加一个属性

实例

```
<script type="text/javascript">
localStorage.lastname="Smith";
document.write(localStorage.lastname);
</script>
```

实例

```
<script type="text/javascript">
if (localStorage.pagecount)
{
    localStorage.pagecount=Number(localStorage.pagecount) +1;
}
else
{
    localStorage.pagecount=1;
}
document.write("Visits "+ localStorage.pagecount + " time(s).");
</script>
```

HTML5 拖放

- 拖放是一种常见的特性，即抓取对象以后拖到另一个位置。
- 在 HTML5 中，拖放是标准的一部分，任何元素都能够拖放。
- http://www.w3school.com.cn/html5/html_5_draganddrop.asp

关于拖放

- 首先，要使元素能被拖拽，必须设置 `draggable = "true"`

例如：`<div draggable =“true”>`

- 非常重要的接口 `DataTransfer`，它是拖拽对象用来传递的媒介
- 拖动什么 - `ondragstart` 和 `setData()`