HTML新特性

* + HTML5建立的一些规则：
  + 新特性应该基于HTML、CSS、DOM以及JavaScript
  + 减少对外部插件的需求(比如Flash)
  + 更优秀的错误处理
  + 更多取代脚本的标记
  + HTML5应该独立于设备
  + 开发进程应对公众透明
  + 新特性
  + 用于绘画的canvas元素
  + 用于媒体回放的video 和 audio 元素
  + 对本地离线存储更好的支持
  + 新的特殊内容元素：article、footer、 header、 nav、 section
  + 新的表单控件，比如calendar、data、time、email、search、url

以下是新的内容元素：

1. video元素：支持三种视频格式：Ogg、MPEG4、 WebM，属性如下
   * autoplay=”autoplay”: 如果出现该属性，视频在就绪后马上播放
   * controls=”controls”: 向用户显示控件，比如播放按钮
   * height : 设置视频播放器的高度
   * loop=”loop” : 当文件播放完成后再次播放
   * preload=”preload”: 视频在页面加载时进行加载，并预备播放，若有autoplay，则忽略该属性
   * src=”url”: 要播放视频的URL
   * width： 设置视频播放器的宽度

方法有：play() pause() load() canPlayType

属性有：currentSrc currentTime videoWidth videoHeight duration ended error paused muted seeking volume height width

事件：play pause progress error timeupdate ended abort empty emptied waiting loadedmetadata

1. audio