HTML

1.<a> href 页面内瞄点跳转 target=”\_blank”新页面打开 样式love hate原则

2.img 和input可以设置宽高，它们是替换元素,可以设置左右margin padding

3.框架 <frameset><frame> 注意它不能和body同时出现，除非嵌套在noframes中

CSS

1. 最经典 盒子模型：content+padding+border+margin 注意IE和W3C盒子区别； 垂直外边距选择最大值
2. 定位：relative(普通流) absolute float:left
3. 浮动。影响:父级背景没法显示，边框不能撑开，margin padding实效 清除浮动方法：结尾添加clear:both空白标签；父级元素overfloat:hidden(必须定义width或者zoom，不能定义height;不能同position使用);定义一个新

类 .clearfloat:after{display:block;clear:both;content:””;visibility:hidden;height:0}

1. 选择符: +相邻元素 ；属性选择表单最常用：~=（部分匹配）；伪类 first-child；伪元素 before after
2. 如何设置元素高度自适应全屏 {position:relative;top:0;bottom:0;overflow:hidden}

HTML5

1. 视频和音频tag <audio> <video> 用DOM操作，本身提供了属性(paused,wudth)和方法（play pause）
2. drag相当于传递数据。用JS如何实现这个功能，分为面向过程和面向对象方法，鼠标事件onmousedown, onmousemove,onmouseup. 面向对象是属性和方法：

function Drag(id){//属性}

Drag.prototype.init = function(){} //方法

1. svg基于xml 所以每一个对象都能有自己的DOM处理事件。Cavas通过js绘制
2. 客户端存储（JS实现） localStorage sessionStorage 对比cookie,因为每次http请求都回携带cookie，慢且效率低。但是localStorage现阶段并不能完全替代，因为有XSS（代码植入，忘了请百度，很著名常见）攻击，cookie已经解决，但是local还没有
3. 应用缓存（移动端提高用户体验）：manifest文件 后缀名建议.appache 。更新缓存可以通过更新manifest文件（仅更新注释），因为只更新js或者html文件并不会更新缓存
4. Web worker 在后台执行JS脚本，Server-sent EventSource对象 用来接收服务器推送来的更新

CSS3

边框：border-radius box-shadow border-img

背景：background-size(像素/百分比) background-oringin(content/padding/border -box)

文字特效 自定义字体：

2D变化：trasform: rotate,transition  
 过渡：transition

动画:animation+keyframes

布局：column-count flexbox

用户界面：box-sizing:border-box(设置的宽高应用到border，而不是content) resize调整元素尺寸

2016/5/9

1.< a href 有Onclick时，把href设置成实际值，是符合优雅降级的设计。不要href="javascript:...”,不然禁用js的时候页面就不能正确响应了

2．事件代理：理解事件冒泡 和目标元素（代码识别 e.target || e.srcElement） focus,blur,load,unload事件不会冒泡

3．使用onload时，可以这样 window.onload=function(){firstFunc();secondFunc()},不过更好的是定义一个函数借口，比如

function addLoadFunc(func){

var oldLoad=window.onload;

if(window.onload ！=”function”) func();

else{

oldLoad(); func();

}

}

4.DOM标准和IE事件处理 ：e.preventDefault() || window.event.returnValue=false;

e.stopPropagation() || window.event.cancelBubble;

5.document.write 会打开一个新的输出流，所以会覆盖原来的Htm。innerHTML未被写入业界标准

6.自己实现insertBefore函数 ，function insertBefore(newNode,targetNode){//进行判断是否为最后一个元素，用insertBefore或appendChild}

7.for in, for( p in arr){}对key-value很有用

9.如何获得元素的最后一个字元素节点。lastChild不一定对，对空格/换行Mozia视作一个节点。解决：var children=parent.getElementsByTagName(\*);chidren[children.length-1];

10.获取元素里的文本内容 （迭代方法）

function text(e){

var t="";

e=e.childNodes || e;//如果传入的是元素，则继续遍历其子元素；否则假定它是一个数组

for(var i=0;i<e.length;i++){

//如果不是元素，追回其文本值；

//否则，递归遍历所有元素的子节点；

t += e[i].nodeType != 1 ? e[i].nodeValue : text(e[i].childNodes);

}

return t;

}