一、响应式布局

1.概念：响应式是指更具不同设备浏览器分辨率或者尺寸来展示不同页面结构、行为、表现的设计方式

2.原理

响应式设计的基本原理是通过媒体查询检测不同设备屏幕尺寸做处理。页面头部必须有meta声明viewport：

<meta name=”viewport”content=”width=device-width,initial-scale=1,maximum-scale=1,user-scalable=no”>

3.优缺点

优点：灵活性强，解决了多设备适应问题

缺点：工作量大，加载时间变长，容易造成代码冗余。

二、媒体查询

1.外联式媒体查询

语法:<link rel=”stylesheet” media=”screen and (min-width:960px;)” href=”red.css”>

当屏幕窗口宽度大于等于960px时引入red.css.

2.内嵌式媒体查询

语法：@media screen and (min-width:640px) and (max-width:960px){

body{

background:red;

}

}

注：当屏幕窗口大于等于640px，小于等于960px body为红色。

一、文本阴影

语法：text-shadow：水平偏移量 垂直偏移量 模糊度 颜色值；

eg：text-shadow：3px 3px 5px gray，4px 4px 6px black ；

注：水平偏移量 向右为正 ，向左为负

垂直偏移量 向下为正 向上为负

模糊度 默认值为0 值越大 模糊度越大 不能为负值

注：设置多组值用逗号隔开。

扩展：文本描边

语法：-webkit-text-stroke：5px blue；

二、盒阴影

语法：box-shadow：水平偏移量 垂直偏移量 模糊度 扩展半径 颜色值；

eg：box-shadow：5px 5px 3px grap，7px 9px 0 black；

注：扩展半径 值越大 扩展半径越大 允许设置负值

盒阴影默认外阴影 如果需要设置内阴影时 添加inset 。

三、背景切割

语法：background-clip: border-box |padding-box | content-box;

border-box 默认值 背景在border以及border内区域可见

padding-box 背景在padding及padding以内区域可见

content-box 背景在content区域可见 其他区域不可见

注：background-clip用来设置背景在哪个区域可见。

四、背景原点

语法：background-orign：border-box| padding –box | content-box；

padding-box 默认值，背景图起始位置从padding区域开始

border-box 背景图从border部分开始

content –box 背景图起始位置时content区域开始

注：background-origin用来设置背景图原点位置。