**Css3部分**

**伪元素选择器**

**:表示伪类**

**::表示伪元素**

**伪类：给指定元素绑定一个新的类名；**

**伪元素：相当于在指定的元素的特定位置添加一个新元素；**

**Css3中的色值的表示形式**

**Rgba**

**Hsla**

**H 色调 取值范围0~360，0/360表 示红色、120表示绿色、240表 示蓝色**

**S 饱和度 取值范围0%~100%**

**L 亮度 取值范围0%~100%**

**A 透明度 取值范围0~1**

* **Transparent：实质上他是一个色值，父元素设置transparent色值是不会继承给子元素的，**

**Opacity：取值范围：0-1，父元素设置opacity属性是会完全继承给所有子元素的**

**十六进制表示法：**

**#rgb**

**#后面跟六位十六进制的数字**

**前两位表示红色，中间两位表示绿色，最后两位表示蓝色，各个位上取值都是0-f**

**文本阴影：**

**text-shadow:X轴偏移量 Y轴偏移量 模糊度 阴影颜色**

**X轴偏移量的正方向向右**

**Y轴偏移量的正方向向下**

**Css3里的盒模型**

**box-sizing：**

**border-box;**

**content-box;**

**Box-sizing:定义盒模型大小的，他有两种模式**

**Border-box:**

**计算方式为**

**width =border+ padding + content**

**宽高**

**Content-box:**

**计算方式为width = content**

**css3边框**

**css3背景**

**边框圆角：**

**border-radius**

**参数：上右下左，对边框各个角进行设置。**

**左上角：1**

**右上角：2**

**右下角：3**

**左下角：4**

**border-radius：npx mpx**

**1、3是npx**

**2、4是mpx**

**border-radius：npx mpx opx**

**1是npx**

**2、4是mpx**

**3是opx**

**盒子阴影**

**box-shadow**

**参数：**

**X轴偏移量 正方向向右**

**Y轴偏移量 正方向向下**

**模糊度**

**颜色**

**内阴影**

**内阴影和外阴影的正方向是相反的，如果想让内阴影的正方向与外阴影一致，只需要把内阴影的X轴和Y轴偏移量改成负的就可以了（这里的负号表示改变正方向）**

**背景**

**背景尺寸：background-size**

**参数：数值**

**自动（auto）：无论宽还是高，设置了auto的，就会依照另一个属性来自动按比例设置。**

**Cover：完全充满。背景图完全充满整个容器**

**Contain：使背景图片完全显示在容器里。**

**背景原点：**

**background-origin**

**参数：content-box**

**内容盒子，表示背景图片的原点（图片左上角）在内容部分的左上角**

**padding-box**

**内边距盒子，表示背景图片的原点在包括内边距的一个范围的左上角**

**border-box**

**边框盒子，表示背景图片的原点在边框的左上角**

**背景裁切：**

**background-clip**

**border-box**

**背景范围是包括边框在内的整个盒子的范围**

**Padding-box**

**背景范围是包括padding在内的整个范围**

**Content-box**

**背景范围仅包括内容部分**