CSS3属性笔记

属性选择器

* E[attr]只使用属性名，但没有确定任何属性值 eg: input[type]{}
* E[type="text"]指定属性名，并指定了该属性的属性值  eg: input[type=“text”]{}
* E[attr~="value"]指定属性名，并且具有属性值，此属性值是一个词列表，并且以空格隔开，其中词列表中包含了一个value词，而且等号前面的“～”不能不写(属性中包含这个value的都会选中)
* E[attr^="value"]指定了属性名，并且有属性值，属性值是以value开头的（以value开头的都会被选）
* E[attr$="value"]指定了属性名，并且有属性值，而且属性值是以value结束的
* E[attr\*="value"]指定了属性名，并且有属性值，而且属值中包含了value
* E[attr |="value"]指定了属性名，并且属性值是value或者以“value-”开头的值（比如说zh-cn）

        结构性伪类

* E:nth-child(n)  表示E父元素中的第n个字节点
* ·p:nth-child(odd){background:red}/\*匹配奇数行\*/
* ·p:nth-child(even){background:red}/\*匹配偶数行\*/
* ·p:nth-child(2n){background:red}
* E:nth-last-child(n) 表示E父元素中的第n个字节点，从后向前计算
* E:nth-of-type(n)  表示E父元素中的第n个字节点，且类型为E
* E:nth-last-of-type(n)表示E父元素中的第n个字节点，且类型为E,从后向前计算
* E:empty 表示E元素中没有子节点。注意：子节点包含文本节点

       body p:nth-child(2)  找到父级第二个子节点 并且子节点还得是p标签（文本节点）

       body p:nth-of-type(2)  找到父级第二个p元素

* E:first-child 表示E元素中的第一个子节点
* E:last-child 表示E元素中的最后一个子节点
* E:first-of-type 表示E父元素中的第一个子节点且节点类型是E的
* E:last-of-type 表示E父元素中的最后一个子节点且节点类型是E的
* E:only-child表示E元素中只有一个子节点。注意：子节点不包含文本节点
* E:only-of-type 表示E的父元素中只有一个子节点，且这个唯一的子节点的类型必须是E。注意:子节点不包含文本节点

伪类

* E:target 表示当前的URL片段的元素类型，这个元素必须是E
* E:disabled 表示不可点击的表单控件
* E:enabled 表示可点击的表单控件
* E:checked 表示已选中的checkbox或radio
* E:first-line 表示E元素中的第一行
* E:first-letter 表示E元素中的第一个字符
* E::selection表示E元素在用户选中文字
* E::before 生成内容在E元素前
* E::after 生成内容在E元素后
* E:not(s) 表示E元素不被匹配
* E~F表示E元素毗邻的F元素
* Content 属性

**rgba颜色模式**

* r  Red       红     0-255
* g  Green   绿     0-255
* b  Blue     蓝      0-255
* a  Alpha   透明    0-1

实例: 背景透明，文字不透明

问题：注意边框颜色透明有问题

**文字阴影**

**text-shadow：x y blur color, …**

**参数**

* **x** **横向偏移**
* **y** **纵向偏移**
* **blur** **模糊距离**
* **color** **阴影颜色**

**文本阴影如果加很多层，会很卡很卡很卡**

文字阴影应用

        最简单用法

            text-shadow:2px 2px 4px black

        阴影叠加

            text-shadow:2px 2px 0px red, 2px 2px 4px green;

        先渲染后面的，再渲染前面的

        几个好玩的例子

        层叠： color:red; font-size:100px; font-weight:bold; text-shadow:2px 2px 0px white, 4px 4px 0px red;

光晕：color:white; font-size:100px; text-shadow:0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff, 0 0 30px #fff, 0 0 40px #ff00de, 0 0 70px #ff00de, 0 0 80px #ff00de, 0 0 100px #ff00de, 0 0 150px #ff00de;

火焰文字：text-shadow: 0 0 20px #fefcc9, 10px -10px 30px #feec85, -20px -20px 40px #ffae34, 20px -40px 50px #ec760c, -20px -60px 60px #cd4606, 0 -80px 70px #973716, 10px -90px 80px #451b0e; font-family:Verdana, Geneva, sans-serif; font-size:100px; font-weight:bold; color:white;

**文字描边：**

**-webkit-text-stroke:宽度 颜色**

**新增文本功能：**

**Direction** **定义文字排列方式(全兼容)**

* **Rtl** **从右向左排列**
* **Ltr** **从右向左排列**
* **注意要配合unicode-bidi** **一块使用**

**Text-overflow** **定义省略文本的处理方式**

* **clip** **无省略号**
* **Ellipsis** **省略号** **(注意配合overflow:hidden和white-space:nowrap一块使用)**

CSS3边框

border-radius：25px;  圆角

box-shadow :(10px 10px 10px #888888) 阴影

border-image:边界图片      (不支持ie浏览器，其他浏览器，一般要加前缀-webkit- 欧朋浏览器加-o-)