1. css hack （过滤器）指针对浏览器兼容性问题的一些解决方案
2. 下划线属性过滤器

语法：div{background ：red;\_background：green；}

注：添加下划线的css属性只有IE6识别，其他浏览器不识别。

2.！important关键词过滤器

语法：div{background：red； background：yellow！important；}

注：添加！important关键词的css属性值除了IE6不识别，其他浏览器都识别

3.\*属性过滤器

语法：div{\*background：red； background：blue；}

注：添加\*的css属性只有IE6.IE7识别。

4.\9

语法：div{background：red；background：blue\9;}

注：只有IE6 7 8 9 10识别。

5.\0

语法：div{ background：red；background：blue\0;}

注：只有IE8,及其以上浏览器识别，其他浏览器不识别（IE6 7 不识别）。

1. 市场主流五大浏览器内核及其代表作品
2. IE浏览器 （不开源 不跨平台）

内核：Trident

1. Chrome浏览器 （开源 跨平台）

内核：Webkit —>Blink

1. Mozilla Firefox(火狐浏览器 开源 跨平台)

内核：Gecko

1. Safari浏览器（苹果浏览器 开源 跨平台）

内核：Webkit

1. Opera（欧朋）（开源 跨平台）

内核：Presto->Webkit->Blink

注：Opera曾被称为世界上最快浏览器  
注：大部分手机浏览器的内核是webkit；

360 、qq、等国内浏览器都是IE+chrome双内核；

1. 表单高级

表单组成：表单域、表单控件、提示信息

表单域：<form method=”post|get” action=”index.php”>…</form>

表单控件：

文本框：<input type=”text”>

密码框：<input type=”password”>

提交按钮：<input type=”submit” value=”登录”>

单选按钮：<input type=”radio” name=” ”>

复选按钮：<input type=” checkbox” checked>

重置按钮：<input type=”reset” >

下拉列表：<select><option></option></select>

文本域：<textarea></textarea>

提示信息：写在文本控件前后。

1. label

语法：<label>提示信息文字</label>

注：①利用label可以点击文字选中按钮的效果，方法如下：

eg：<input type=”radio” id=”boy”><label for=“boy“>男</label >

②给label设置样式达到特定的效果

注：label是内联元素

2．表单字段集及表单字段集标题

语法：<fieldset>  
 <legend>用户注册</legend>

…..

</fieldset>

作用：对form表单元素进行分组并区别标出文本

3.上传文件

语法：<input type=”file”>

4.隐藏字段

语法：<input type=”hidden”>

5.图像域

语法：<input type=”image” src=”图片路径”>

作用：用在提交按钮位置的图像，使得这幅图片具备提交功能。

对于火狐浏览器不兼容。

1. 表格高级

♥表格相关css属性

1. 设置单元格间距

语法：border-spacing：数值+单位；

1. 合并相邻单元格边框

语法：**boder-collapse：collapse（合并）**|separate（默认，不合并）；

1. 设置表格标题的位置

语法：caption-side：top|left|right|bottom；

注：left right 只有火狐支持。

1. 隐藏无内容单元格

语法：empty-cells：hidden（隐藏）|show（默认显示）；

1. 表格布局算法

语法：table-layout：auto（默认值）|fixed（单元格宽度固定不跟随内容多少发生变化）；

注：以上五号种css属性都是给table标签添加。

♥表格重要HTML属性

1. colspan=”数值”；横向合并（合并列）
2. rowspan=“数值“；纵向合并（合并行）
3. valign=“top|middle|bottom“单元格内容垂直对齐
4. align=“left|right|center“;单元格内容水平对齐。
5. rules=“groups|rows|cols|all|none“； 表格分割线

rows行分割线

cols 列分割线

all 位于行和列分割线

groups 行组 和列祖分割线

none 不添加分割线

注：表格行分组<thead></thead> <tbody></tbody> <tfoot></tfoot>

一个table中，只能包含一个thead，多个tbody，一个tfoot

表格列分组 <colgroup span=”数值”></colgroup>

span用来设置几列为一组

1. BFC
2. BFC概念

BFC——block formatting context （**块级格式化上下文**）

1. 如何触发BFC
   1. 设置float为left 或right
   2. 设置overflow除visible以外的其他值（hidden scroll auto）
   3. 设置display：属性值table-cell table-caption inline-block flex
   4. 设置position属性值为absolute或fixed
2. BFC特性
   1. 浮动的子元素会参与父元素的高度计算（父元素触发了BFC）
   2. 子元素的margin值不会传递给父级（父级触发了BFC）
   3. 两个相邻元素上下margin会重叠（给其中一个添加一个父级 ，并且让父级触发BFC）
   4. 非浮动元素不会覆盖浮动元素位置（非浮动元素触发BFC）  
      注：当默认文档流、付动流、定位流同时存在，三者关系如下  
      定位流高于浮动流、浮动流高于文档

♥六、 BFC作用

解决高度塌陷  
解决上下margin 重叠

用于布局。

与元素相邻已生成BFC的元素不能于浮动元素相互覆盖。利用这一特性可以作为多例布局的实现方法。