得好好看看 CSS 2 的 9（可视化布局模型） 、10（可视化布局模型细节）、17 （表格）  
  
简单说下一些明显差异。

 inline-block 是宽高margin设定有效，参与行内格式化上下文，在行内对齐时使用它自己的框底边为基线对齐位置（大致是吧，虽然某些替换元素实现的不一定）

 inline 无视宽高设定，无视上下margin设定，参与行内格式化上下文，在行内对齐时使用它内文字基线作为基线对齐位置

 block 宽高设定有效margin有效，参与块格式化上下文，如果处于行内框内，则行内框会被迫打断一分为二成两个新行内框。

 table ，参与块格式化上下文，大体同 block。

 inline-table，处于行内格式化上下文中，大体同 inline-block。但是基线是以单元格（所谓的table box）底边为准，而不是以整个表的包裹框为准。

 table-call , 这个最复杂，比如没有 margin，可跨多行列，不能超过行组列组最后一个框，匿名状态中float和position可能会破坏其 table-call 状态等。（写到这好像有点明白了，貌似这个是要问如果非td th 啥的给了 table-call 会咋样吧）

百度百科:

在CSS中，块级对象元素会单独占一行显示，多个block元素会各自新起一行，并且可以设置width,height属性；而内联对象元素前后不会产生换行，一系列inline元素都在一行内显示，直到该行排满，对inline元素设置width,height属性无效。

我们有个时候既希望元素具有宽度高度特性，又具有同行特性，这个时候我们可以使用inline-block。在CSS中通过display:inline-block对一个对象指定inline-block属性，简单来说就是将对象呈现为inline对象，但是对象的内容作为block对象呈现。之后的内联对象会被排列在同一行内。比如我们可以给一个link（a元素）inline-block属性值，使其既具有block的宽度高度特性又具有inline的同行特性

**默认display:block的元素（块元素）：**

* 默认独占一行
* 没有宽度时，默认撑满一排
* 支持所有css(width,height,上下margin 上下padding)

**默认display:inline的元素（内嵌元素 / 内联元素 / 行内元素）：**

* 同排可以继续跟同类的标签
* 宽度由内容撑开
* 不支持宽高
* 不支持上下的margin和padding
* html源码里面的空格会被识别出来(换行也会被当作是空格展现到页面上)

**块和内嵌的转换：**  
  
display：block 显示为块  
display：inline 显示为内嵌  
  
  
**display:inline-block**

* 块在一行显示；
* 行内属性标签支持宽高；
* 没有宽度的时候内容撑开宽度
* 代码空格/换行被解析；

<http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/07/25/3142187.html>浮动元素的显示差异.

浏览器的高属性无法生效：需要动态使用js或者其它的方法。

**1.对齐行内 内容的元素居中**:父元素：text-align:center ; left:左；right; 准里说这个属性是用来，所以，不应该对块级内容起作用。

**2.段落的垂直对齐是通过vertical-align属性来设置**。vertical-align属性值有top 顶部对齐,bottom 底部对齐,middle 中间对齐。

**3.Float:**脱离文档流，需要父亲地div清除浮动；

**按钮左边一个右边一个对其**：float:left; float:right;

**4 .在 CSS 中，可以使用多种属性来水平对齐元素:**

把左和右外边距设置为 auto，规定的是均等地分配可用的外边距 :

margin-left:auto;

margin-right:auto;

5. line-height和height设置相同的值，缺点是其只有单行文本才能使用三：

父元素：line-height:

子元素：height

6.在使用插件时,如果 你引入的是一个 变量 object 或者其它的 ，不是函数 的话，必须先定义后使用。

文字垂直居中

1. 给文字设置与容器高度一致的的line-height;
2. 把容器设置为表格模式 display:table; 并vertical-align:middle;
3. 直接设置padding的上下边距相同值