

# CSS中的position

# HTML中的三种布局方式

标准流

浮动

定位



## position属性的意义

position属性决定了元素将如何定位

通过top、right、bottom、left实现位置的改变



## position中的可选参数

static

relative

absolute

fixed

inherit



## relative 参数特性

不脱离文档流

可以利用 top right bottom left 进行定位

为子定位划分作用域

移动区域为整个网页



## absolute 参数特性

脱离文档流

可以利用 top right bottom left 进行定位

为子定位划分作用域

移动区域为整个网页



## fixed 参数特性

脱离文档流

可以利用 top right bottom left 进行定位

为子定位划分作用域

移动区域为整个窗口区



## 定位中的层级

通过顺序插入，越后添加的定位元素层级越大

z-index改变层级

不同父元素中的子元素的层级各不相干





## z-index 属性值

z-index : auto(默认值)

z-index : inherit ( 继承 )

z-index : number ( number指具体数值 )



## z-index 特性

可以设置元素的叠加顺序，但依赖定位属性

z-index大的元素会覆盖z-index小的元素

z-index为auto的元素不参与层级比较

z-index 为负值，元素被普通流中的元素覆盖



## 定位与边距的异同

margin、padding通过控制边距改变距离

position通过定位改变距离

