



CSS

李育丞 (Simon)老師



CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
background-position	背景圖片的起始位置	<p>background-position : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值：• 水平/垂直位置：從區塊的水平與垂直方向位置開始顯示• 水平/垂直位置百分比：從區塊的水平與垂直方向位置百分比處開始顯示• 位置參數：從兩個位置參數處開始顯示<ul style="list-style-type: none">• right• left• center• top• bottom

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
background-attachment	背景圖片是否隨內容捲動	<p>background-attachment : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值：• scroll : 背景圖片會隨內容捲動• fixed : 背景圖片不會隨內容捲動• local : 與 scroll 同，但不會隨浮動框架的內容捲動。
background-clip	指定背景色彩或圖片的顯示區域	<p>background-clip : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值：<ul style="list-style-type: none">• border-box : 背景會描繪到框線(預設值)• padding-box : 背景會描繪到留白的部份• content-box : 背景會描繪到內容部份

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
background-size	背景圖片大小	<p>background-size : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值：• 數值：寬度 高度• 百分比：寬度 高度• auto：自動調整大小• contain：圖片大小符合 HTML 元素的區塊• cover：圖片大小覆蓋 HTML 元素的區塊
linear-gradient	線性漸層	<p>linear-gradient(設定值)</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值：<ul style="list-style-type: none">• 角度(方向)：<ul style="list-style-type: none">• 數值deg，90deg (90度)、0deg (0度)• to left、right、top、bottom• 色彩停止點1 (色彩值與位置，red 0%)• 色彩停止點2 (色彩值與位置，blue 100%)

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
radial-gradient	放射狀漸層	<p>radial-gradient(設定值)</p> <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">形狀：circle(圓形)、ellipse(橢圓形)大小：<ul style="list-style-type: none">數值closest-side(中心點到區塊最近邊為半徑)farthest-side(中心點到區塊最遠邊為半徑)closest-corner(中心點到區塊最近角為半徑)farthest-corner(中心點到區塊最遠角為半徑)位置：at + left、right、center、bottom色彩停止點1 (色彩值與位置，red 0%)色彩停止點2 (色彩值與位置，blue 0%)

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
repeating-linear-gradient repeating-radial-gradient	重複線性漸層 重複放射狀漸層	設定方式同 linear-gradient、 radial-gradient

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
caption-side	表格標題位置	<p>caption-side : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">topbottom
border-collapse	表格框線模式	<p>border-collapse : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">separate : 分開(預設值)<ul style="list-style-type: none">表格框線與儲存格框線分開collapse : 重疊
empty-cells	顯示或隱藏空白儲存格	<p>empty-cells : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">show : 顯示hide : 隱藏

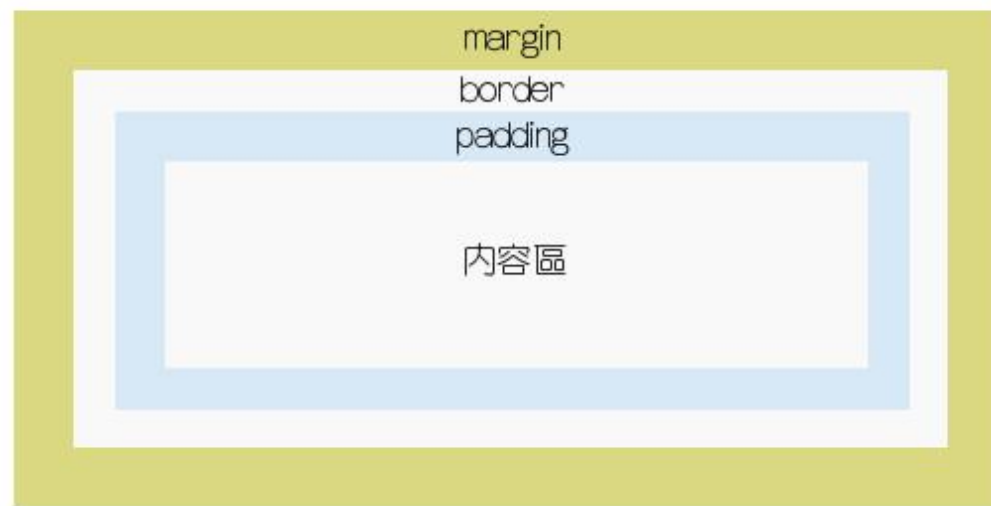
CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
border-spacing	表格框線間距	border-spacing : 設定值 • 設定值：數值(單位) 單位：px、pt、cm、mm、in

CSS 屬性(Box Model)

- 將每一個 HTML 元素視為一個矩形方塊，稱為『Box』。
- Box 的組成：
 - 內容(content)
 - 留白(padding)
 - 框線(border)
 - 邊界(margin)

CSS box model 盒子模型的示意圖



CSS 屬性(Box Model)

- 內容(content)
 - 網頁中的資料
- 留白(padding)
 - 環繞在內容四周的部份
 - 指定 HTML 元素背景時，背景色彩或圖片會顯示在內容與留白的部份。
 - 預設值為 0
- 框線(border)
 - 加在留白外緣的線條。
 - 預設值為 0
- 邊界(margin)
 - 在框線之外，以此區域控制 HTML 元素彼此之間的距離。
 - 預設值為 0
- 一般 CSS 的寬度與高度指的是『內容』的寬度及高度，加上留白、框線與邊界後，就是 HTML 元素的寬度與高度。

CSS 屬性(Box Model)

屬性	功能	格式
border	邊框	border : 邊框粗細 邊框顏色 邊框樣式 ;
border-top	上邊框	border-top: 邊框粗細 邊框顏色 邊框樣式 ;
border-bottom	下邊框	border-bottom: 邊框粗細 邊框顏色 邊框樣式 ;
border-right	右邊框	border-right 邊框粗細 邊框顏色 邊框樣式 ;
border-left	左邊框	border-left 邊框粗細 邊框顏色 邊框樣式 ;
border-width	邊框寬度	<p>border-width : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none">• 設定值 :<ul style="list-style-type: none">• 數值(單位) : 四個邊框寬度• 數值1 數值2 數值3 數值4 : 上邊框寬度 右邊框寬度 下邊框寬度 左邊框寬度• 數值1 數值2 : 上下邊框寬度 左右邊框寬度• 常用單位 px、em、cm、thin(細)、medium(中等)、thick(粗)。

CSS 屬性(Box Model)

屬性	功能	格式
border-color	邊框色彩	border-color : 設定值 <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">色彩英文名稱色彩16進位值
border-radius border-top-left-radius border-top-right-radius border-bottom-left-radius border-bottom-right-radius	圓角邊框 左上圓角邊框 右上圓角邊框 左下圓角邊框 右下圓角邊框	border-radius : 設定值 <ul style="list-style-type: none">設定值：<ul style="list-style-type: none">數值(單位)