

(1) `width`、`height`使用固定值是一定会显示的，但是除非是小型项目或是特殊情况，最好不要使用固定值。不利于响应式开发，当从移动端看页面就会非常不美观。

(2) 不设置`width`、`height`时默认为`auto`，当`position`不同时显示效果不同，浮动可能会导致其不显示，需要清除浮动。

`width:auto`表示宽度是可变动的，这个`div`的所有部分

(`content+margin+padding+border`)相加为父元素的`width`大小，。

`height:auto`表示高度可变动的，如果`div`设置了`auto`但是却没有显示有三种可能：

①`content`里没有能将其`height`支撑的子元素

②由于定位和浮动导致其不显示，清除浮动或修改定位

(3) `width`、`height`强制将子元素充满父元素的`content`。

`width:100%`子元素的`width`值为父元素的`width`值，加`margin`时不改变子元素`width`值大小，而是溢出父元素。

`height:100%`不显示的原因可能为没有设置父元素的`height`，可以通过将父元素的`height`设为固定值或是将父元素及父元素的父元素设置`height:100%`显示。

`auto`与子元素有关，`100%`与父元素有关