

关于Float浮动的那些事儿

课程介绍

课程目标

CSS Float (浮动) 简介

普通流 (标准流) 介绍

CSS Float (浮动) 的基础知识

使用浮动后产生的问题

课程介绍

清除浮动（ 闭合浮动 ）常用方法

Float案例演示

课程总结

课程面向用户

有一定 HTML、CSS 基础



慕课网
imooc.com

一起走进浮动的世界



CSS Float (浮动) 简介

CSS定位机制

普通流（标准流）

浮动

绝对定位

普通流（标准流）：默认状态，元素自动从左往右，
从上往下的排列。

块元素

1.独占一行



div、p、h1~h6、ul、
ol、li、dl、dt、dd

块元素



2.可以设置宽、高



3.如果不设置宽度，宽度默认为容器的100%

行内元素

1. 与其它元素同行显示



span、a、b、i、u
、em.....



行内元素



2. 不可以设置宽、高



3. 宽高就是文字或图片的宽高

CSS Float（浮动）的基础知识

什么是 CSS 的 Float（浮动）？

CSS Float（浮动）的基础知识

- 会使元素向左或向右移动，只能左右，不能上下。
- 浮动元素碰到包含框或另一个浮动框，浮动停止。
- 浮动元素之后的元素将围绕它，之前的不受影响。
- 浮动元素会脱离标准流。

CSS Float（浮动）的基础知识

浮动的基本语法

`float:left` 靠左浮动

`float:right` 靠右浮动

`float:none` 不使用浮动

文字环绕图片

使用浮动后产生的问题

元素使用浮动后会脱离普通流，出现“高度塌陷”

浮动溢出

清除浮动

清除浮动（ 闭合浮动 ）

清除浮动语法

clear : none | left | right | both;

清除浮动常用方法

方法一：在浮动元素后使用一个空元素。

例如：`<div class="clear"></div>`

清除浮动常用方法

方法二：给浮动元素的容器添加 overflow:hidden;

*zoom:1; /*触发 hasLayout 兼容 IE 6、7*/

清除浮动常用方法

方法三：使用 CSS3 的 :after 伪元素

清除浮动常用方法

```
.clearfix:after{  
    content:".";   
    display: block;  
    height:0;  
    visibility: hidden;  
    clear:both;  
}
```

```
.clearfix { *zoom: 1; /* 触发 hasLayout 兼容IE 6、7*/ }
```

清除浮动其它方法

- ① 父级元素定义 height 。只适合高度固定的布局。
- ② 父级元素也一起浮动。不推荐，会产生新的浮动问题。

Float 案例演示

课程总结

Float 课程总结

会使元素左右移动

浮动元素会脱离普通流

元素浮动后具备inline-block(行内块元素)属性

Float 课程总结

清除浮动方法推荐：

1. 使用 CSS3 :after 伪元素清除浮动
2. 使用overflow:hidden 清除浮动

感谢收看！

