

# 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！

