

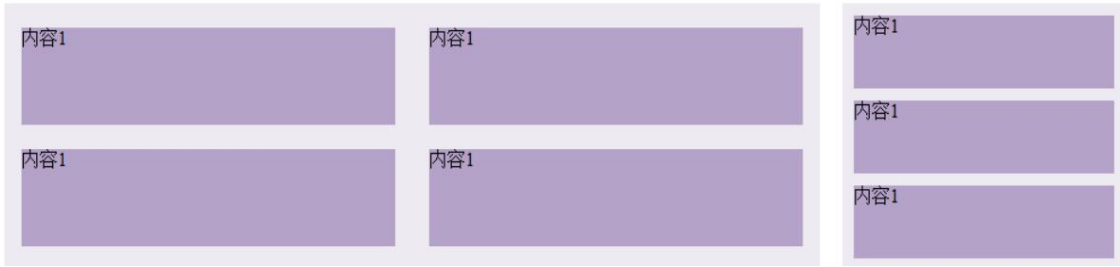
float: left | right 浮动的**本意**：文字环绕图片效果

浮动的框可以向左或向右移动，直到它的外边缘碰到包含框或另一个浮动框的边框为止。



- 说明：
- 1. 浮动元素不保留自身位置
 - 2. 浮动元素的文本内容（包括图片）能被识别

浮动的**应用**：布局 —— 块级元素并列



浮动的**影响**：父元素高度塌陷

清除浮动：

- 1. 父元素设置固定高度

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

- 2. 伪元素清除浮动
- 3. 父元素设置 overflow: hidden;

定位：position

相对定位：relative **绝对**定位：absolute **固定**定位：fixed

相同点： 与 left top right bottom z-index 属性搭配使用

参照物： 元素本身 最近的定位祖先元素 浏览器窗口

自身位置： 保留 不保留 不保留

伪类与伪元素

伪类（:hover）

伪元素（:before :after）

伪类本质上是为了弥补常规 CSS 选择器的不足，以便获取到更多信息； 伪元素本质上是创建了一个有内容的虚拟容器；

权重为：10

权重为：1

权重 —— 是样式被浏览器解析生效的规则 —— 权重高者生效

- 行内样式 1000
- ID选择器 100
- 类选择器、属性选择器和伪类选择器(:hover) 10
- 元素和伪元素(:before :after) 1

将 id 选择器作为 a 组，类选择器作为 b 组，元素名作为 c 组, 每组中出现一次，计数一次。

选择器	计算	权重
<code>*{}</code>	<code>a=0 b=0 c=0</code>	<code>0</code>
<code>ul li a{</code>	<code>a=0 b=0 c=3</code>	<code>3</code>
<code>ul#nav li{</code>	<code>a=1 b=0 c=2</code>	<code>102</code>
<code>ul.nav li</code>	<code>a=0 b=1 c=2</code>	<code>12</code>
<code>ul li.active a:hover{</code>	<code>a=0 b=2 c=3</code>	<code>23</code>