# [html中内联元素和块级元素的区别](https://www.cnblogs.com/dxzg/p/6423922.html" \t "https://blog.csdn.net/xuanfuhuo4769/article/details/_blank)

1.下表列出了内联元素和块级元素的主要区别

|  |  |
| --- | --- |
| html中内联元素和块级元素的区别 | |
| 块级元素 | 行内元素 |
| 独占一行,默认情况下，其宽度自动填满其父元素宽度 | 相邻的行内元素会排列在同一行里，直到一行排不下，才会换行，其宽度随元素的内容而变化 |
| 可以设置width，height属性 | 行内元素设置width，height属性无效 |
| 可以设置margin和padding属性 | 行内元素起边距作用的只有margin-left、margin-right、padding-left、padding-right，其它属性不会起边距效果。 |
| 对应于display:block | 对应于display:inline； |

2.按字母顺序排列块级元素主要有

<address>        定义地址  
<caption>        定义表格标题  
<dd>        定义列表中定义条目  
<div>        定义文档中的分区或节  
<dl>        定义列表  
<dt>        定义列表中的项目  
<fieldset>        定义一个框架集  
<form>        创建表单元素  
<h1><h2><h3><h4><h5><h6>        标题元素  
<hr>        水平线  
<legend>        给fieldset元素定义标题  
<li>        定义列表项目  
<noframes>        为那些不支持框架的浏览器显示文本，放置于frameset标签内  
<noscript>        为那些不支持脚本的浏览器显示文本  
<ol>        有序列表  
<ul>        无序列表  
<p>        定义段落  
<pre>        定义预格式化文本  
<table>        定义表格  
<tbody>        定义表格主体  
<td>        表格中的标准单元格  
<tr>        表格中的行  
<tfoot>        表格中的页脚  
<th>        定义表头单元格  
<thead>        定义表格的表头

3.内联元素有

<a>        可定义锚以及超链接  
<abbr>        表示一个缩写形式  
<acronym>        表示只取title中首字母的缩写形式  
<b>        字体加粗  
<bdo>        可覆盖默认的文本方向  
<big>        大号字体加粗  
<br>        换行  
<cite>        引用进行定义  
<code>        定义计算机代码文本  
<dfn>        定义一个定义项目  
<em>        定义为强调的内容  
<i>        斜体文本效果  
<img>        向网页中嵌入一张图像  
<input>        输入框  
<kbd>        定义键盘文本  
<label>        为input进行标记/标注  
<q>        定义短的引用

<s>    表示不准确不相关，却不应当给予删除的内容

<samp>        定义样本文本

<select>        定义单选或者多选菜单  
<small>        呈现小号字体效果  
<span>        组合文档中的行内元素  
<strong>        语气更强的强调内容  
<sub>        定义下标文本  
<sup>        定义上标文本  
<textarea>        多行文本输入控件  
<tt>        打字机或者等宽的文本效果  
<var>        定义变量

<input>和<img>都是行内元素，但是它们是可以设置宽和高的。这里就涉及到可替换元素和不可替换元素。

**替换元素**就是浏览器根据元素的标签和属性，来决定元素的具体显示内容。

 例如浏览器会根据<img>标签的src属性的值来读取图片信息并显示出来，而如果查看html代码，则看不到图片的实际内容；又例如根据<input>标签的type属性来决定是显示输入框，还是单选按钮等。 html中的<img>、<input>、<textarea>、<select>、<object>都是替换元素。这些元素往往没有实际的内容，即是一个空元素，例如： <img src=”cat.jpg” /> <input type="submit" name="submit" value="提交" /> 浏览器会根据元素的标签类型和属性来显示这些元素。可替换元素也在其显示中生成了框。

**不可替换元素** html 的大多数元素是不可替换元素，即其内容直接表现给用户端（例如浏览器）。

例如： <p>段落的内容</p> 段落<p>是一个不可替换元素，文字“段落的内容”全被显示。

Demo

<html>

<head>

<style>

#div1{

background-color: red;

border: 1px solid black;

display: inline;

margin: 100px;//内联元素只有左右外边距有效

width: 100px;//内联元素宽高是有内容决定的

height: 100px;//内联元素宽高是有内容决定的，line-height也可以设置高度

}

#div2{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: green;

margin: 100px;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="div1">12345</div>

<div id="div2">122</div>

</body>

</html>