

## css的一些基础

块状元素有:

内联元素:

内联块状元素:

三者之间相互转换以及几者之间特点

布局常用单位

## css的一些基础

CSS中，html中的标签元素大体被分为三种不同的类型：块状元素、内联元素(又叫行内元素)和内联块状元素；

### 块状元素有:

`<div>`、`<p>`、`<h1>`–`<h6>`、`<ol>`、`<ul>`、`<dl>`、`<table>`、`<address>`、`<blockquote>`、`<form>`；

块div,p,o,u,d,h,f,t

### 内联元素:

`<a>`、`<span>`、

`<i>`、`<em>`、`<strong>`、`<label>`、`<q>`、`<var>`、`<cite>`、`<code>`

a,sp,br,i,em,

strong(强壮的),label(标签),q,var

### 内联块状元素:

`<img>`、`<input>`

## 三者之间相互转换以及几者之间特点

设置display:block就是将元素显示为块级元素。如下代码就是将内联元素a转换为块状元素，从而使a元素具有块状元素特点。

```
1 a{
2 display:block;
3 }
```

当然块状元素也可以通过代码将元素设置为内联元素。如下代码就是将块状元素div转换为内联元素，从而使div元素具有内联元素特点

```
1 div{
2   display:inline;
3 }
```

内联块状元素（inline-block）就是同时具备内联元素、块状元素的特点，代码

```
1 display:inline-block
2
```

块状元素特点:

- 1、每个块级元素都从新的一行开始，并且其后的元素也另起一行。（真霸道，一个块级元素独占一行）
- 2、元素的高度、宽度、行高以及顶和底边距都可设置。
- 3、元素宽度在不设置的情况下，是它本身父容器的100%（和父元素的宽度一致），除非设定一个宽度。

内联元素特点:

- 1、和其他元素都在一行上；
- 2、元素的高度、宽度及顶部和底部边距不可设置；
- 3、元素的宽度就是它包含的文字或图片的宽度，不可改变。

内联元素的高度是和字体以及设计师设计的相关参数决定的;

一旦涉及到内联元素,高度是不可控的,

inline-block 元素特点:

- 1、和其他元素都在一行上；
- 2、元素的高度、宽度、行高以及顶和底边距都可设置

内联元素:从左往右流动;

块级元素:从上往下流动，每个块级元素另起一行

块级元素的高度：是由内部文档流元素高度的总和决定的(不是相等);

## 布局常用单位

px：绝对单位，页面按精确像素展示

%：相对单位，根据父容器进行百分比计算

em：相对单位，基准点为父节点字体的大小，如果自身定义了font-size按自身来计算（浏览器默认字体是16px），整个页面内1em不是一个固定的值

rem: 相对单位, 可理解为 root em, 相对根节点html的字体大小来计算, CSS3新加属性, chrome/firefox/IE9+支持