

# 锚点定位方法与总结

当我们制作一个很长的网页时，需要在页面内做一个导航，点击导航里的链接不是新开一个窗口或者跳转到其他网址，而是跳转到当前页的某一个位置。那么所要跳转到的那个位置，我们就叫做锚点，它是一种在页面内部定位的方式。

## 一、锚点定位方法

HTML 结构如下：有个目录标题，一篇文章分了三段，每段有个标题。

目录：点我跳到标题一      点我跳到标题二      点我跳到标题三

文章内容：

<h2>标题一</h2>

<p>第一个：很长的文章内容.....</p>

<h2>标题二</h2>

<p>第二个：很长的文章内容.....</p>

<h2>标题三</h2>

<p>第三个：很长的文章内容.....</p>

### 方法一（使用链接 name 属性）：

如果我想要在页面内设置锚点，点击相应的目录标题就跳转到相应的标题段落，那么就只要在标题所在的 html 标签里面设置链接和 name 属性，然后链接过去即可，如下：

<h2><a name=" a" >标题一</a></h2>

<h2 ><a name=" b" >标题二</a></h2>

<h2><a name=" c" >标题三</a></h2>

然后在目录标题中，设置超链接就可以实现和锚点的连接了。

```
<a href="#a">点我跳到标题一</a>
```

```
<a href="#b">点我跳到标题二</a>
```

```
<a href="#c">点我跳到标题三</a>
```

### 方法二（使用 id）：

主流的浏览器几乎都支持 name 属性。在 HTML 之前的版本中，只有使用 <a> 标签的 name 属性才能创建片段标识符。随着 HTML 发展 id 属性的出现，所有 HTML 或 XHTML 元素都可以是片段标识符。这是因为 id 标识符几乎可以用在所有的标签中。<a> 标签为了能够和以前的版本相兼容而保留了 name 属性，同时也可以使用 id 属性。这些属性可以相互交换使用，可以把 id 属性看作是 name 属性的升级版。name 和 id 属性都可以与 href 属性结合起来使用。

id 或 name 属性的值可以是引号引起来的任何字符串。字符串必须是唯一的标记，不能在同一文档中的其他 name 或 id 属性中重复使用，但是可以在不同的文档中再次使用。

如果使用 id 属性，上面的实例可改写为：

```
<a id="#a">点我跳到标题一</a>
```

```
<a id="#b">点我跳到标题二</a>
```

```
<a id="#c">点我跳到标题三</a>
```

或者直接在标题中设置 id 属性：

```
<h2 id="#a">点我跳到标题一</h2>
```

```
<h2 id="#b">点我跳到标题二</h2>
```

```
<h2 id="#c">点我跳到标题三</h2>
```

注意：

- 使用 **name** 属性只能针对 **a** 标签来定位，而对其他标签就不能起到定位作用。
- **id** 的定位可以针对任何标签来定位。

## 二、用锚链接跳转其他页面指定位置

首先在 A 页面的你要跳转的 < a > 链接 href 末尾加上 # 锚点名称

```
<a href="b.html#a">点我跳到标题一</a>
```

然后在你要跳转的 B 页面的目标位置添加 id 或者 name

```
<h2 id=" a" >标题一</h2>
```

或者

```
<h2><a name=" a" >标题一</a></h2>
```