

## 网站设计:将Footer固定在浏览器底部

在设计网站的时候，如果你某个页面的内容没有满屏，那你的footer会离浏览器底部很远，整体看起来很难看，这里用JavaScript提供一种方法来将footer固定在浏览器底部。

```
function fixFooter(){
  var mainHeight = document.getElementById('main').offsetHeight;
  var height = document.documentElement.clientHeight
    - document.getElementById("header").offsetHeight
    - document.getElementById("footer").offsetHeight;
  if(mainHeight < height){
    document.getElementById('main').style.height= height + "px";
  }
}
```

其中，main是你网页内容的id，header是菜单的id,footer是footer的id。当网站内容的高度小于多少时，那么获取header和footer的高度，并用document.documentElement.clientHeight减去他们，剩下的就是main的高度。

但是当你运行代码的时候，你会发现footer先是离底部有点距离，然后才到底部的，这样看起来很难看，可以加上下面语句隐藏这个过程，使得网页一打开footer就在底部。

```
document.getElementById('main').style.overflow="hidden";
```

我们可以通过JavaScript获取很多关于浏览器的属性，这里列出各个属性的获取及其含义。

网页可见区域宽：document.body.clientWidth

网页可见区域高：document.body.clientHeight

网页可见区域宽：document.body.offsetWidth (包括边线的宽)

网页可见区域高：document.body.offsetHeight (包括边线的高)

网页正文全文宽：document.body.scrollWidth

网页正文全文高：document.body.scrollHeight

网页被卷去的高：document.body.scrollTop

网页被卷去的左：document.body.scrollLeft

网页正文部分上：window.screenTop

网页正文部分左：window.screenLeft

屏幕分辨率的高：window.screen.height

屏幕分辨率的宽：window.screen.width

屏幕可用工作区高度：window.screen.availHeight

屏幕可用工作区宽度：window.screen.availWidth

当然，如果你想让footer一直在浏览器底部，那么可以通过CSS来解决

```
#footer{
  position: fixed;
  right: 0;
  left: 0;
  z-index: 1030;
  bottom: 0;
  margin-bottom: 0;
}
```

这样footer会一直在浏览器底部。

这里再提供一种方法：完全通过css达到的。

```
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p class="text">版权所有，翻版不究! </p>
  </div>
</footer>
```

下面是css：

```
html {
  position: relative;
  min-height: 100%;
}
body {
  margin-bottom: 60px;
}
.footer {
  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  height: 60px;
  background-color: #f5f5f5;
}
.container {
  width: auto;
```

```
max-width: 680px;  
padding: 0 15px;  
}  
.container .text {  
margin: 20px 0;  
}
```

这样可以在页面文章内容没有满的时候一直使得footer在底部。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！  
原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。  
本文链接: [【】](#)（）