

WebPascal脚本模型教程 - 打印网页元素

🕒 2017-01-11 15:36:35 📄 99+ 🖨

在项目中，打印是不可或缺的功能，网页版的打印功能一直比较薄弱，但也不是不能用；我们可以打印网页上部分内容，来实现相应的报表、单据的打印。

比如本站的文章页面，点击打印机图标，就可以将当前阅读的文章打印出来，或者保存成pdf文件（这个针对chrome谷歌浏览器），实现原理是通过js将页面中不需要打印的内容进行移除，并添加需要打印的内容，然后通过调用window.pint()进行打印，代码如下：

```
1 <!-- 指定区域打印实现 -->
2 <script type="text/javascript">
3   var bodyhtml;
4   function printPage() {
5     //获取当前页的html代码
6     bodyhtml = window.document.body.innerHTML;
7     // 要打印的部分
8     var a="<html><head>";
9     var b="</head><body>";
10    var c="</body></html>"
11    var d="<p><h3>"+$("<title>").html().replace("<奥非域>","")
12          + "</h3>"+$(".post-meta").html()+"</p>";
13    var printhtml = a+$(".head").html()+b+d+$(".post-content").html()+c;
14    //alert(printhtml);
15    document.body.innerHTML=printhtml;
16    setTimeout("CloseAfterPrint();",0);
17    return false;
18  }
19  function CloseAfterPrint(){
20    if(tata=document.execCommand("print")){
21      document.body.innerHTML=bodyhtml;
22    }
23    else setTimeout("CloseAfterPrint();",1000);
24  }
25 </script>
```

测试了ie11和chrome，效果不错，下图是chrome浏览器下保存pdf的效果。

The screenshot shows a Chrome browser window with a print dialog open on the left. The dialog includes options for 'Print' (打印), 'Save as PDF' (另存为 PDF), 'Target printer' (目标打印机), 'Page' (页码), and 'Layout' (布局). The webpage content on the right is a tutorial page titled 'WebPascal脚本模型教程 - 打印网页元素' (WebPascal Script Model Tutorial - Printing Web Elements). The page content includes an introduction, a code example for printing, and a conclusion. The code example is identical to the one shown in the previous block.