

RTC脚本模型课堂 - 打印网页元素

2017-01-11 15:36:35 8 0

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.print()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(prinhtml);
15        document.body.innerHTML=prinhtml;
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。

