

【新】CSDN文章一键打印、输出PDF（自动阅读全文、全清爽模式）

版权声明：本文为 | 匿名用户 | 原创文章，转载请注明出处：

【新】CSDN文章一键打印、输出PDF（自动阅读全文、全清爽模式）_ | 晋 | -CSDN博客_csdn打印

<https://blog.csdn.net/p1279030826/article/details/106602341>

该方法在 CSDN文章直接打印,或者保存PDF（去掉多余内容）上改进而来。

目录

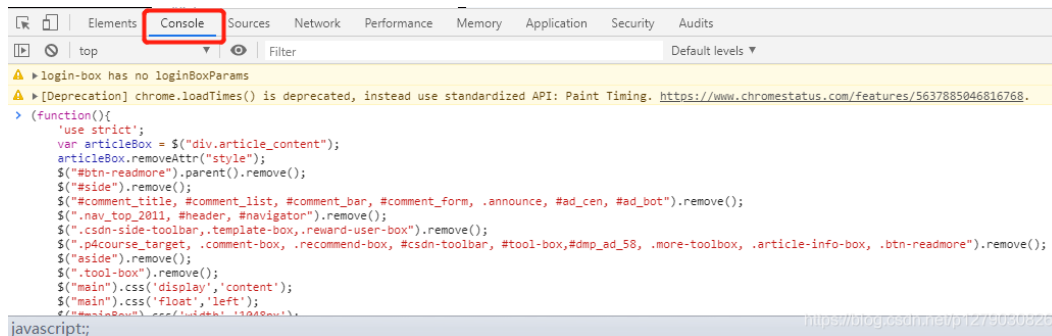
- 一、功能及使用方法
- 二、两种获取方法
 - 方法一：移除法（2022/08/08更新）
 - 方法二：HTML重新构建法（2020/10/31新增）
- 三、其他问题
- 四、优化日志

一、功能及使用方法

使用方法：按“F12”进入开发者工具，将以下js复制到 console，回车即可一键打印。

功能：

- 1、自动“展开阅读全文”
- 2、删除顶栏、侧栏、相关文章展示、浏览信息、广告、点赞等多余信息。真正的全清爽模式。
- 3、自动输出打印预览
- 4、自动缩放打印页面、避免页边缘内容被裁剪。（2020/10/31 新增）
- 5、自动展开折叠的代码段（2022/8/8 新增）



二、两种获取方法

方法一：移除法（2022/08/08更新）

更新内容：增加 自动展开折叠的代码段 功能

注：如果发现打印预览的时候每一页顶部都有标题，请参照下面第三步去掉“页眉和页脚”的勾选

```
1 (function(){
2   'use strict';
3   var articleBox = $("div.article_content");
4   articleBox.removeAttr("style");
5   $(".hide-preCode-bt").parents(".author-pjw").show();
6   $(".hide-preCode-bt").parents("pre").removeClass("set-code-hide");
7   $(".hide-preCode-bt").parents(".hide-preCode-box").hide().remove();
8   $(".#btn-readmore").parent().remove();
9   $(".#side").remove();
10  $(".csdn-side-toolbar, .template-box, .blog-footer-bottom, .left-toolbox, .toolbar-inside").remove();
11  $(".comment-box, .recommend-box, .more-toolbox, .article-info-box, .column-group-item").remove();
12  $(".aside, .tool-box, .recommend-nps-box, .skill-tree-box").remove();
13  $(".main").css('display', 'content');
14  $(".main").css('float', 'left');
```

```
14 | $("main").css('float', 'left');
    |                                     15 | $("#mainBox").width("100%");
```

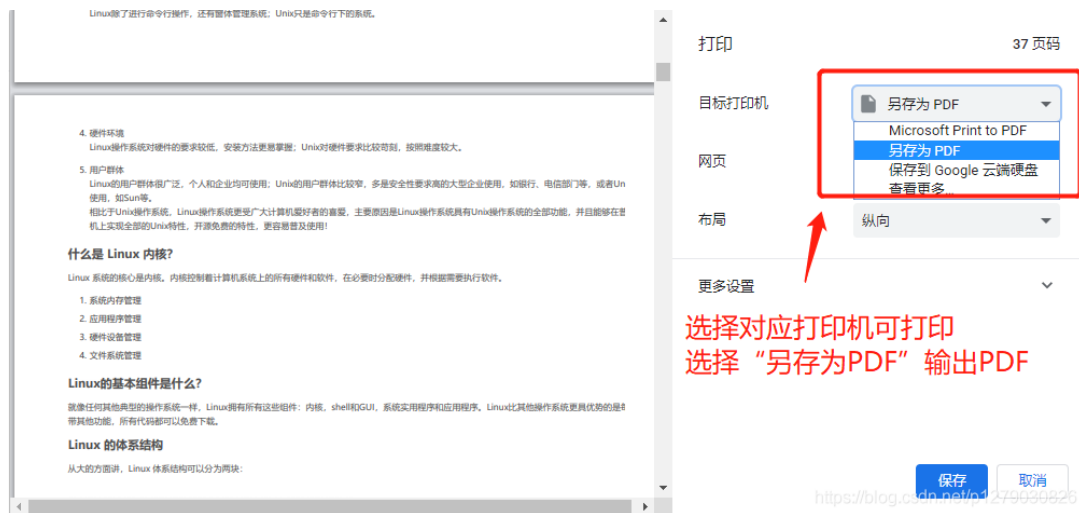
方法二：HTML重新构建法（2020/10/31新增）

该方法与方法一功能一致，代码更加简洁，打印完自动还原网页，并且后续CSDN增加其他多余模块也不会有影响。

```
1 (function doPrint(){
2   'use strict';
3   var articleBox = $("div.article_content");
4   articleBox.removeAttr("style");
5   var head_str = "";
6   var foot_str = "";
7   var older = document.body.innerHTML;
8   var title= document.getElementsByClassName('article-title-box')[0].innerHTML;
9   var main_body = document.getElementsByClassName('article_content')[0].innerHTML;
10  document.body.innerHTML = head_str + title + main_body + foot_str;
11  $("mainBox").width("100%");
12  document.getElementsByTagName('body')[0].style.zoom=0.8;
13  window.print();
14  document.body.innerHTML = older;
15  return false;
```

三、其他问题

1、保存为PDF。将打印机改成“另存为PDF”即可。



2、更多设置。（2020/10/30 方法已在代码内新增自动设置）

(1) 有的文章页边缘的字会被剪切掉一部分。

- “边距”选择“无”即可解决。
- 使用缩放（例如设置“80%”），把整体缩小就不会超过页面了。



(2) 可以关闭页眉页脚等。



四、优化日志

此方法增加了修改删除以下信息，真正的全清爽打印输出：

- (1) 自动“展开阅读全文”，自动打印全文。

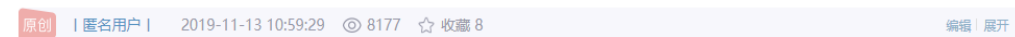
展开阅读全文



- (2) 新版整体页面会右移的问题。



- (3) 文章头部的浏览信息：



- (4) 文章底部的点赞信息，底部的广告信息：



- (5) 文章右边的“举报置顶”框。



=====20200906更新=====

- (6) 底部的信息栏

=====20201031更新=====

(7) 底部的版权信息栏

不知道是不是模块名称更改了，信息栏又重新出现了，这里更新一下去掉底部的版权信息栏

(8) 自动缩放打印页面

打印预览时发现内容被裁剪了，还得手动修改一下缩放比例，太麻烦，这里更新自动设置缩放。（方法参考：[缩放打印](#)）

(9) 新增一种实现方法

方法二：HTML重新构建法

=====20210913更新=====

(10) 【方法一】移除顶部“文章所属专栏框”

【新】CSDN文章一键打印、输出PDF（自动阅读全文、全清爽模式）



(11) 【方法一】移除每页底部出现的“点赞收藏信息栏”

方法二：HTML重新构建法（2020/10/31新增）

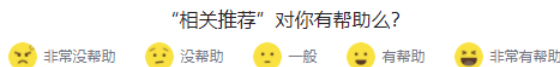
该方法与方法一功能一致，代码更加简洁，打印完自动还原网页，并且后续CSDN增加其他多余模块也不会有影响。



(12) 【方法一】精简代码，删除一些过时的模块

=====20220325更新=====

(13) 移除底部相关推荐的评价栏



=====20220808更新=====

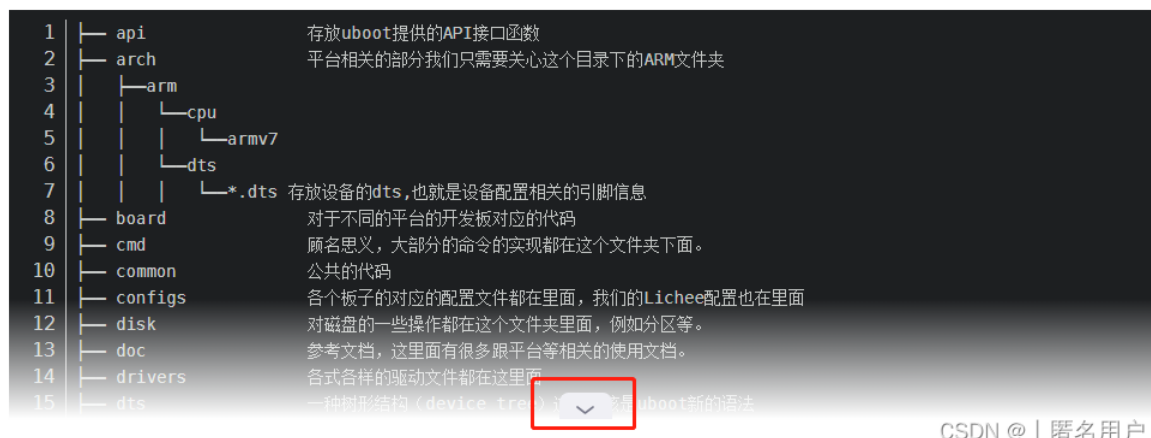
(14) 移除文章底部的技能树匹配推荐栏

文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

CS入门技能树 > Linux入门 > 初识Linux 12740 人正在系统学习中

(15) 【方法一】增加“自动展开折叠的代码段”功能（方法二已经支持）

uboot的基本结构：



CSDN @ | 匿名用户 |

参考链接: [阅读、JS/Jquery_实现打印页面指定div的方法](#)