



链滴

# web 项目实施打印机功能

作者: [bjzt](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1557478122028>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



之前有web项目要用到打印机功能，来打印小票；  
我在网上搜了下就是简单的js代码来实现打印机；  
但我的业务不能在页面再来设计打印的功能的配置；

所以我找了个第三方的浏览器控件——[Lodop](#)  
我就是使用的Lodop

## 首先来配置环境

先来下载Lodop的环境

[Lodop综合版\(Lodop6.226+CLodop3.083\)](#)

在下载压缩包解压后的[CLodop\\_Setup\\_for\\_Win32NT.exe](#)安装，就可以使用了。

## 使用

在html导入,在head或body中加入

```
<script language="javascript" src="LodopFuncs.js"></script>
```

使用的话

```
var LODOP=getLodop();//直接这样就得到了打印控件对象
```

常用的方法

```
PRINT_INIT(strPrintTaskName)//打印初始化
```

```
SET_PRINT_PAGESIZE(intOrient,intPageWidth,intPageHeight,strPageName)//设定纸张大小
```

```
ADD_PRINT_HTM(intTop,intLeft,intWidth,intHeight,strHtml)//增加超文本项
```

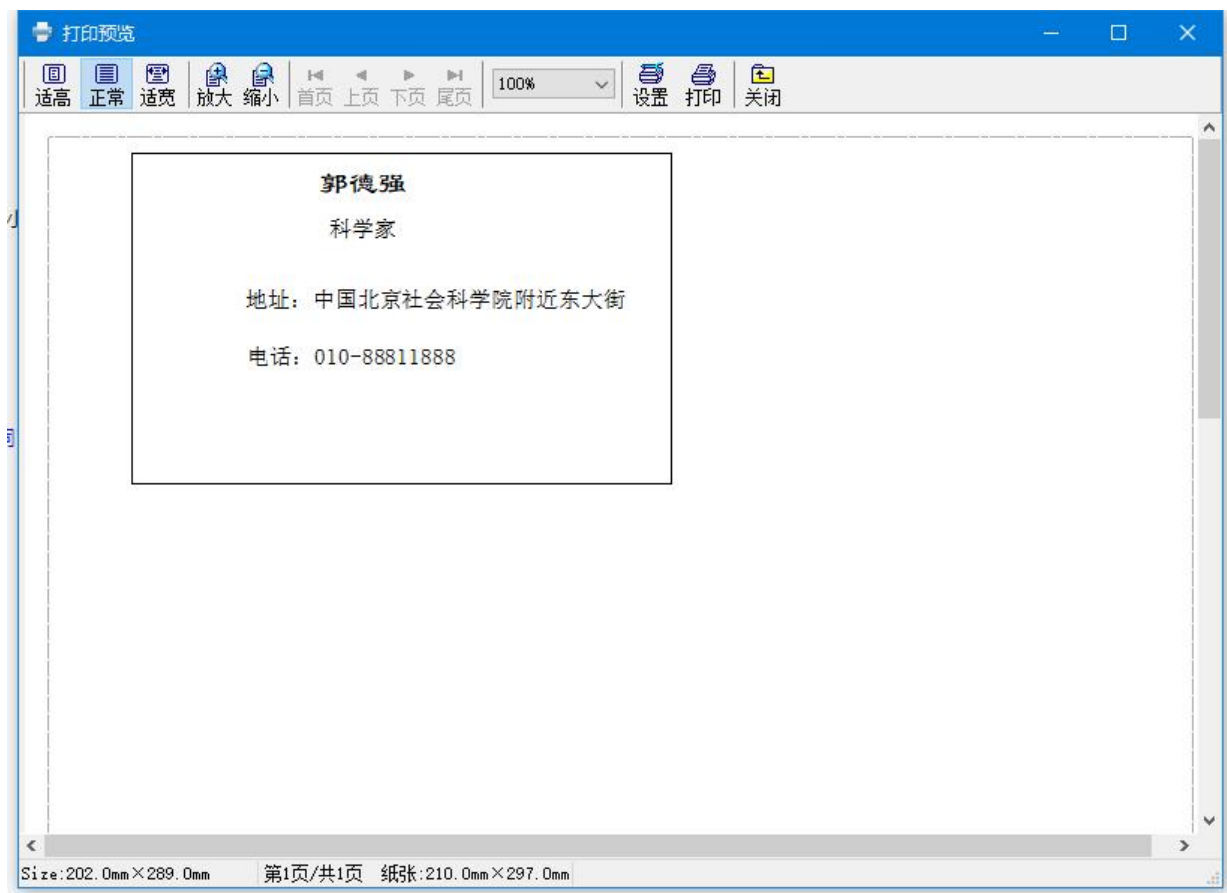
ADD\_PRINT\_TEXT(intTop,intLeft,intWidth,intHeight,strContent)//增加纯文本项  
ADD\_PRINT\_TABLE(intTop,intLeft,intWidth,intHeight,strHtml)//增加表格项  
ADD\_PRINT\_SHAPE(intShapeType,intTop,intLeft,intWidth,intHeight,intLineStyle,intLineWidth,intColor)//画图形  
SET\_PRINT\_STYLE(strStyleName, varStyleValue)//设置对象风格  
PREVIEW()//打印预览  
PRINT()//直接打印  
PRINT\_SETUP()//打印维护  
PRINT\_DESIGN()//打印设计

这里使用它的官方的样例

```
<script language="javascript" type="text/javascript">
    var LODOP; //声明为全局变量
    function myPrint() {
        CreatePrintPage();
        LODOP.PRINT();
    };
    function CreatePrintPage() {
        LODOP=getLodop();
        LODOP.PRINT_INIT("打印控件功能演示_Lodop功能_名片");
        LODOP.ADD_PRINT_RECT(10,55,360,220,0,1);
        LODOP.SET_PRINT_STYLE("FontSize",11);
        LODOP.ADD_PRINT_TEXT(20,180,100,25,"郭德强");
        LODOP.SET_PRINT_STYLEA(2,"FontName","隶书");
        LODOP.SET_PRINT_STYLEA(2,"FontSize",15);
        LODOP.ADD_PRINT_TEXT(53,187,75,20,"科学家");
        LODOP.ADD_PRINT_TEXT(100,131,272,20,"地址：中国北京社会科学院附近东大街西胡同");

        LODOP.ADD_PRINT_TEXT(138,132,166,20,"电话：010-88811888");
    };
</script>
```

预览效果：



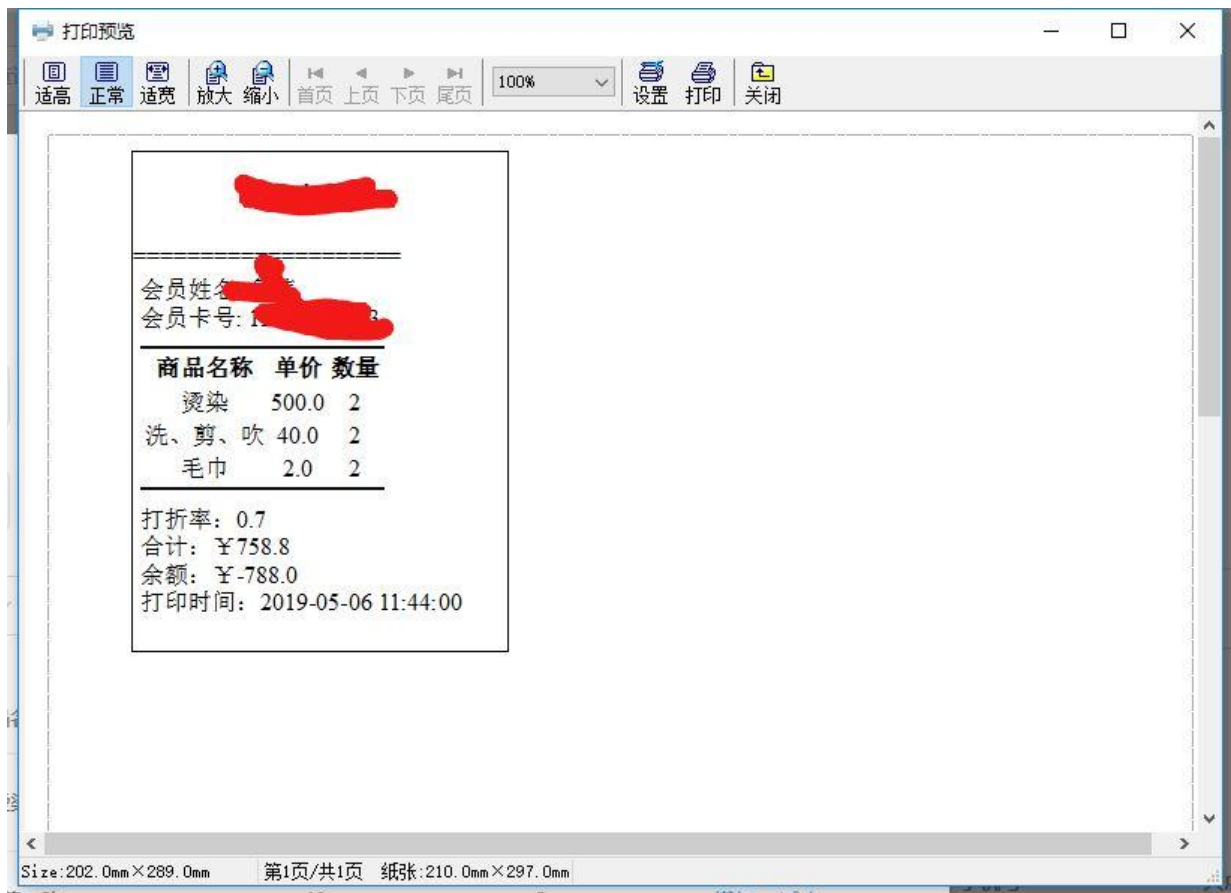
## 更直观的方法

上面的方法其实还是有点抽象的

Lodop也提供了直接打印html的方法

```
//直接将idName的内容打印出来  
var strHtml = document.getElementById("idName").innerHTML  
LODOP.ADD_PRINT_HTM(10,55,"100%","100%",strHtml);
```

我是用的这个来打印小票;



更多详细内容, 请看[官方文档](#)

<http://www.lodop.net/LodopDemo.html>