

# M4 对接 Lodop 打印控件

---

## M4 对接 Lodop 打印控件

---

对于有打印需求的项目，可使用 Lodop (Web打印控件)。

### 第一步：安装软件

---

[CLodop\\_WinNT\\_6.628\\_SHXG.zip](#)

在客户需要操作打印的 PC 机上，安装 CLodop，安装成功后启动，如下图。

---

### 第二步：激活 Licenses 配置

---

在 M4 程序的 ui-ext 路径下，放入 LodopFuncs.js 文件。

[LodopFuncs.js](#)

---

在 js 中 179 行，空白位置，添加 Licenses 信息。

---

若不添加 Licenses，打印会有试用版的水印。

---

### 第三步：自定义打印模版

---

<http://127.0.0.1:8000/CLodopDemos/PrintSamplIndex.html> 根据 Lodop 官网介绍，参考打印模版设计，自定义模板后，点击生成程序代码，将代码粘到第四步。

---

### 第四步：打印配置

---

在 M4 程序的 ui-ext 路径下，main.js 文件中添加以下代码。

```
const ele = document.createElement("script") ele.src = 'http://127.0.0.1:8000/Lodopfuncs.js'  
document.body.appendChild(ele)
```

在 M4 中根据不同的需求，创建自定义扩展按钮，前端扩展代码

中，声明变量和调用方法（第2-3行）必须要有。

## image.png

---

`console.log("发送打印~",ctx.ev)`

## `var LODOP; //声明变量`

---

## `LODOP = getLodop(); //调用`

```
const d = new Date(); const year = d.getFullYear().toString().slice(-2); const month = (d.getMonth() + 1) > 9 ? String.fromCharCode(64 + (d.getMonth() + 1 - 9)) : d.getMonth() + 1; const day = d.getDate().toString().padStart(2, '0'); const prodDate = ${year}${month}${day}; for (const line of ctx.ev.btLines) { LODOP.SET_PRINT_MODE("WINDOW_DEFPINTER",'ZDesigner ZT411-300dpi ZPL'); LODOP.PRINT_INITA(-9,-42,800,600,"打印控件功能演示_Lodop功能_空白练习"); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(23,62,156,26,"客户名称：汉威科技集团"); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(50,60,87,25,"供应商代码："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(52,130,88,23,ctx.ev.LIFNR); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(76,64,76,21,"订单编号："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(76,130,87,25,ctx.ev.id); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(96,63,46,23,"品号："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(99,131,90,20,line.MATNR); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(115,62,49,25,"数量："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(120,130,90,20,line.MENGE); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(140,61,47,25,"批次："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(140,130,90,24,line.CHARG); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(164,60,51,25,"规格："); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(160,129,88,25,line.MAKTX); const code = ${ctx.ev.LIFNR}${line.MATNR}${prodDate}${line.CHARG} LODOP.ADD_PRINT_BARCODE(31,218,120,101,"QRCode",code); LODOP.PRINT(); }
```

`_jk.toast.toastSuccess("成功")`

## image.png

---

## 效果图：

---

## image.png

---