

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。

image.png

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。

image.png

若不添加 Licenses，打印会有试用版的水印。

image.png

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。

image.png

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}${day}`; for (const line of ctx.ev.btLines) { LODOP.SET_PRINT_MODE("WINDOW_DEFPRINTER",'ZDesigner ZT411-300dpi ZPL'); LODOP.PRINT_INITA(-9,-42,800,600,"打印控件功能演示_Lodop功能_空白练习"); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(23,62,156,26,"客户名称: 汉威科技集团"); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(50,60,87,25,"供应商代码: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(52,130,88,23,ctx.ev.LIFNR); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(76,64,76,21,"订单编号: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(76,130,87,25,ctx.ev.id); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(96,63,46,23,"品号: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(99,131,90,20,line.MATNR); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(115,62,49,25,"数量: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(120,130,90,20,line.MENGE); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(140,61,47,25,"批次: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(140,130,90,24,line.CHARG); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(164,60,51,25,"规格: "); LODOP.ADD_PRINT_TEXT(160,129,88,25,line.MAKTX); const code = `${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
