安卓打印中文乱码解决方案

安卓打印中文需要使用中文仿真字体或者中文点阵字体

ー、 仿真字体

两种方法:

 将仿真字体存到手机的 DOWNLOAD 文件夹下,代码示例如下: //中文转成 UTF-8
 String SC="TEXT 60,60,\"simhei.TTF\",0,12,12,\"中文测试\"; byte[] btSC = new byte[1024]; try {
 btSC = SC.getBytes("UTF-8");
 } catch (UnsupportedEncodingException e) {
 // TODO Auto-generated catch block
 e.printStackTrace();

```
}
```

downloadttf("simhei.TTF"); sendcommand("CODEPAGE UTF-8\n "); sendcommand(btSC); sendcommand("\"\n");

2. 使用 DiagTool 将仿真字体下载到打印机中(DiagTool 下载链接见末尾)

🛃 DiagTool v1.64		-
语言 简体中文 つ		➡ 设定
打印机设定档案管理		
		档案格式化
档案类型 3 True Type Font	C DRAM © FLASH C CARD	
4 浏览	内存大小 KB	 FLASH
文件名称 simsunb. TTF	可用内存大小	
档案大小 17064180 Bytes	KB	C CARD
内存装置 5 Flash 🔍		
	读取	格式化

String SC="TEXT 60,60,\"simsunb.TTF\",0,12,12,\"中文测试\";

```
byte[] btSC = new byte[1024];
try {
```

btSC =SC.getBytes("UTF-8");

```
} catch (UnsupportedEncodingException e) {
```

```
// TODO Auto-generated catch block
```

```
e.printStackTrace();
```

```
}
```

```
sendcommand("CODEPAGE UTF-8\n ");
sendcommand(btSC);
sendcommand("\"\n");
```

二、 点阵字体

使用 DiagTool 制作点阵字下载到打印机中

打印机设定 档案管理 点阵字工具 通讯工具 字型选择 字型编码 1 亚洲字型编码 字型字距 ① 内存装置	标准编码 字型编码 Standard Mappin▼ ASCII起始字符 32 ASCII结束字符 127
Windows字型名称 宋体 字号 12 ABCD 2 字型选择 字型地路均	 ・ 「新体中文 ・ 「新体中文 ・ 「新体中文 ・ 「新体中文 ・ 「新体中文 ・ 「新文 ・ 日文 ・ 日文 ・ ・ ・
子至1900 打印机字型名称 字型宽度 16 字型高度 16 斜体字宽度 0	【使用表143年9) □ 使用档案
	储存字型文件 載入 储存

```
代码示例如下:
```

```
String SC1="简体乱码";
```

```
byte[] btSC = new byte[1024];
try {
    btSC =SC1.getBytes("GB2312");
    } catch (UnsupportedEncodingException e) {
    // TODO Auto-generated catch block
    e.printStackTrace();
    }
```

TscEthernetDll.openport("192.168.0.102", 9100); TscEthernetDll.sendcommand("CLS\n"); TscEthernetDll.sendcommand("TEXT 60,60,\"FONT001\",0,5,5,\""); TscEthernetDll.sendcommand(btSC); TscEthernetDll.sendcommand("\"\n"); TscEthernetDll.sendcommand("PRINT 1\n"); TscEthernetDll.closeport();

DiagTool 下载地址: <u>https://fs.chinatsc.cn/zh-CN/dl/5/3492</u>

如果上方链接点击后无法下载,请打开下方官网,点击"工具程序"下载,请**解压缩**后使用: https://www.chinatsc.cn/zh-CN/downloads

