# ESC安卓接口说明

Package name ：com.smart.command

File name：EscCommand.java

**void** addHorTab()

**功能：**水平定位

**参数 :** text：文本内容

charsetName：编码格式

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册HT指令

**void** addText(String text)

**功能：**打印文本

**Overload method：void** addText(**String** text**，String** charsetName)

**参数 :** text：文本内容

charsetName：编码格式

**返回值 :** 无

**void** addArabicText(String text)

**功能：**打印阿拉伯文

**参数 :** text：阿拉伯文文本内容

**返回值 :** 无

**void** addPrintAndLineFeed()

**功能：**走纸

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**void** RealtimeStatusTransission(**STATUS** status)

**功能：**查询打印机状态

**参数 :** status 打印机状态类型（打印机返回值含义可参考“票据打印机编程手册”10 04 n指令）

|  |  |
| --- | --- |
| **状态类型** | **说明** |
| PRINTER\_STATUS | 查询打印机状态 |
| PRINTER\_OFFLINE | 脱机状态 |
| PRINTER\_ERROR | 错误状态 |
| PRINTER\_PAPER | 传递纸状态 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册10 04 n指令

**void** addGeneratePluseAtRealtime(**FOOT** foot**，byte** t)

**功能：**开启钱箱

**参数 :** foot：连接钱箱引脚

|  |  |
| --- | --- |
| **钱箱引脚** | **说明** |
| F2 | 钱箱插座的引脚2 |
| F5 | 钱箱插座的引脚5 |

t：脉冲时间（单位：ms）。范围0 ≤ t ≤ 255

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 70 m t1 t2指令

**void** addSound(**byte** n**, byte** t)

**功能：蜂鸣器**

**参数 :** n：蜂鸣器鸣叫次数，范围1 ≤ n ≤ 9

t：蜂鸣器鸣每次数鸣叫时间（单位：ms）,1 ≤ t ≤ 9

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 42 n t指令

**void** addSetRightSideCharacterSpacing(**byte** n)

**功能：**设置字符右间距

**参数 :** n：蜂鸣器鸣叫次数，范围0 ≤ n ≤ 255

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 20 n指令

**Vector<Byte>** getCommand()

**功能：**获取ESC指令

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**void** addSelectPrintModes(**FONT** font，**ENABLE** emphasized，**ENABLE** doubleHeight，**ENABLE** doubleWidth，**ENABLE** underline)

**功能：**选择打印模式

**参数 :** font：字体

|  |  |
| --- | --- |
| **字体** | **说明** |
| FONTA | 标准ASCII码字体A（12x24） |
| FONTB | 压缩ASCII码字体B（9x17） |

emphasized：加粗模式

doubleHeight：倍高模式

doubleWidth：倍宽模式

underline：下划线模式

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE值** | **说明** |
| OFF | 关闭 |
| ON | 开启 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 21 n指令

**void** addSetAbsolutePrintPosition(**short** n)

**功能：**设置绝对打印位置

**参数 :** n：当前位置到行首距离，如果设置位置在指定打印区域外，该命令被忽略。

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 24 nL nH指令

**void** addSelectOrCancelUserDefineCharacter(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消用户自定义字符

**参数 :** enable：选择或取消自定义字符。

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE值** | **说明** |
| OFF | 不使用用户自定义字符 |
| ON | 使用用户自定义字符 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 25 n指令

**void** addTurnUnderlineModeOnOrOff(**UNDERLINE\_MODE** underline)

**功能：**选择或取消下滑线模式

**参数 :** underline：下划线类型

|  |  |
| --- | --- |
| **下划线类型** | **说明** |
| OFF | 取消下划线模式 |
| UNDERLINE\_1DOT | 选择下划线模式（1点宽） |
| UNDERLINE\_2DOT | 选择下划线模式（2点宽） |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 2D n指令

**void** addSelectDefaultLineSpacing()

**功能：**设置默认行间距。默认值3.75 mm

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 32指令

**void** addSetLineSpacing(**byte** n)

**功能：**设置行间距

**参数 :** n：行间距。取值范围0 ≤ n ≤ 255

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 32指令

**void** addCancelUserDefinedCharacters(**byte** n)

**功能：**取消用户自定义字符

**参数 :** n：取消用户自定义字符。取消用户自定义字符中代码为n的字符，取消后，此字符使用内部字库。取值范围32 ≤ n ≤ 127

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 3F指令

**void** addInitializePrinter()

**功能：**初始化打印机。清除打印机缓冲区数据，打印模式被设为上电是的默认值模式。

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 40指令

**void** addTurnEmphasizedModeOnOrOff(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消加粗模式

**参数 :** enable：

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE值** | **说明** |
| OFF | 取消加粗模式 |
| ON | 选择加粗模式 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 45 n指令

**void** addTurnDoubleStrikeOnOrOff(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消双重打印模式

**参数 :** enable：

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE值** | **说明** |
| OFF | 取消双重打印模式 |
| ON | 选择双重打印模式 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 47 n指令

**void** addPrintAndFeedPaper(**byte** n)

**功能：**打印并走纸n个单位

**参数 :** n：走纸距离。取值范围0 ≤ n ≤ 255。最大走纸距离是956mm，如果超过这个距离，取最大距离。

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 4A n指令

**void** addSelectCharacterFont(**FONT** font)

**功能：**选择字体

**参数 :** font：字体

|  |  |
| --- | --- |
| **字体** | **说明** |
| FONTA | 标准ASCII码字体A（12x24） |
| FONTB | 压缩ASCII码字体B（9x17） |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 4A n指令

**void** addSelectInternationalCharacterSet(**CHARACTER\_SET** set)

**功能：**选择国际字符集

**参数 :** set：国际字符集

|  |  |
| --- | --- |
| **字符集** | **说明** |
| USA | 美国 |
| FRANCE | 法国 |
| GERMANY | 德国 |
| UK | 英国 |
| DENMARK\_I | 丹麦I |
| SWEDEN | 瑞士 |
| ITALY | 意大利 |
| SPAIN\_I | 西班牙I |
| JAPAN | 日本 |
| NORWAY | 挪威 |
| DENMARK\_II | 丹麦II |
| SPAIN\_II | 西班牙II |
| LATIN\_AMERCIA | 拉丁美洲 |
| KOREAN | 韩国 |
| SLOVENIA | 斯罗维尼亚/克罗帝亚 |
| CHINA | 中国 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 52指令

**void** addTurn90ClockWiseRotation(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消顺时针旋转90度

**参数 :** n：选择或取消顺时针旋转90度

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE** | **说明** |
| OFF | 取消顺时针旋转90度模式 |
| ON | 选择顺时针旋转90度模式 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 56 n指令

**void** addSetRelativePrintPosition(**Short** n)

**功能：**设置相对横向打印位置

**参数 :** n：横向相对位移

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 5C nL nH指令

**void** addSelectJustification(**JUSTIFICATION** just)

**功能：**设置对齐方式

**参数 :** just：对齐方式

|  |  |
| --- | --- |
| **JUSTIFICATION值** | **说明** |
| LEFT | 左对齐 |
| CENTER | 中间对齐 |
| RIGHT | 右对齐 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 61 n指令

**void** addPrintAndFeedLines(**byte** n)

**功能：**打印并走纸n行。最大走纸距离为1016mm，当所设的值大于1016mm时，取最大值。

**参数 :** n：走纸行数

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 64 n指令

**void** addGeneratePlus(**FOOT** foot, **byte** t1, **byte** t2)

**功能：**开启钱箱

**参数 :** foot：钱箱引脚

|  |  |
| --- | --- |
| **钱箱引脚** | **说明** |
| F2 | 钱箱插座的引脚2 |
| F5 | 钱箱插座的引脚5 |

t1：钱箱开启脉冲高电平时间

t2：钱箱开启脉冲低电平时间

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 70 m t1 t2指令

**void** addSelectCodePage(**CODEPAGE** page)

**功能：**选择字符代码页

**参数 :** page：代码页（默认值n=0/n=PC437）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODEPAGE** | **Code** | **说明** |
| PC437 | 0 | 美国，欧洲标准 |
| KATAKANA | 1 | 日本片假名 |
| PC850 | 2 | 多语言 |
| PC860 | 3 | 葡萄牙语 |
| PC863 | 4 | 加拿大-法语 |
| PC865 | 5 | 北欧 |
| WEST\_EUROPE | 6 | West Europe |
| GREEK | 7 | Greek |
| HEBREW | 8 | Hebrew |
| EAST\_EUROPE | 9 | PC755：East Europe |
| IRAN | 10 | Iran |
| WPC1252 | 16 | WPC1252 |
| PC866 | 17 | PC866：Cyrillice\*2 |
| PC852 | 18 | PC852：Latin2 |
| PC858 | 19 | PC858 |
| IRANII | 20 | Inrall |
| LATVIAN | 21 | Latvian |
| ARABIC | 22 | Arabic |
| PT151 | 23 | PT151，1251 |
| PC747 | 24 | PC747 |
| WPC1257 | 25 | WPC1257 |
| VIETNAM | 27 | Vietnam |
| PC864 | 28 | PC864 |
| PC1001 | 29 | PC1001 |
| UYGUR | 30 | Uygur |
| THAI | 255 | Thai |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 74 n指令

**void** addTurnUpsideDownModeOnOrOff(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消倒置打印模式

**参数 :** enable：选择或取消倒置打印模式（默认值n=0/n=OFF）

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE** | **说明** |
| OFF | 取消倒置打印模式 |
| ON | 选择倒置打印模式 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1B 7B n指令

**void** addSetCharcterSize(**WIDTH\_ZOOM** width, **HEIGHT\_ZOOM** height)

**功能：**选择字符大小

**参数 :** width：字符宽度放大倍数（默认值width=MUL\_1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WIDTH\_ZOOM** | **Value** | **说明** |
| MUL\_1 | 0 | 放大1倍（正常） |
| MUL\_2 | 16 | 放大2倍（倍宽） |
| MUL\_3 | 32 | 放大3倍 |
| MUL\_4 | 48 | 放大4倍 |
| MUL\_5 | 64 | 放大5倍 |
| MUL\_6 | 80 | 放大6倍 |
| MUL\_7 | 96 | 放大7倍 |
| MUL\_8 | 112 | 放大8倍 |

height：字符高度放大倍数（默认值height=MUL\_1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HEIGHT\_ZOOM** | **Value** | **说明** |
| MUL\_1 | 0 | 放大1倍（正常） |
| MUL\_2 | 1 | 放大2倍（倍高） |
| MUL\_3 | 2 | 放大3倍 |
| MUL\_4 | 3 | 放大4倍 |
| MUL\_5 | 4 | 放大5倍 |
| MUL\_6 | 5 | 放大6倍 |
| MUL\_7 | 6 | 放大7倍 |
| MUL\_8 | 7 | 放大8倍 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 21 n指令

**void** addTurnReverseModeOnOrOff(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消黑白反显打印模式

**参数 :** enable：选择或取消黑白反显打印模式

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE** | **说明** |
| OFF | 取消反显打印 |
| ON | 选择反显打印 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 42 n指令

**void** addSelectPrintingPositionForHRICharacters(**HRI\_POSITION** position)

**功能：**打印条码时，选择HRI字符的打印位置

**参数 :** position：HRI打印位置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HRI\_POSITION** | **Value** | **说明** |
| NO\_PRINT | 0, 48 | 不打印 |
| ABOVE | 1, 49 | 条码上方 |
| BELOW | 2, 50 | 条码下方 |
| ABOVE\_AND\_BELOW | 3, 51 | 条码上、下方都打印 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 48 n指令

**void** addSetLeftMargin(**short** n)

**功能：**设置左边距。在标准模式下，改命令只有在首行才有效。如果设置超出了最大可用打印宽度，则取最大可用打印宽度。

**参数 :** n：左边距

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 4C nL nH指令

**void** addSetHorAndVerMotionUnits(**byte** x, **byte** y)

**功能：**设置横向和纵向移动单位。

**参数 :** x：横向移动单位。取值范围0 ≤ x ≤ 255。

y：纵向移动单位。取值范围0 ≤ y ≤ 255。

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 50 x y指令

**void** addCutAndFeedPaper(**byte** length)

**功能：**选择切纸模式并切纸。

**参数 :** n：进纸[n × 纵向移动单位]英寸并且半切纸

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 56 42 n指令

**void** addCutPaper()

**功能：**切纸

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 56 01指令

**void** addSetPrintingAreaWidth(**short** width)

**功能：**设置打印区域宽度。在标准模式下，此命令仅在首行有效。在业模式下此命令无效，命令数据被当成普通字符处理。此命令不影响页模式下的打印。如果 [左边距 + 打印区宽度] 超出可打印区域，则打印区域宽度为可打印区域宽度减去左边距。

**参数 :** width：打印区域宽度

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 57 nL nH指令

**void** addSetAutoSatusBack(**ENABLE** enable)

**功能：**打开或关闭自动状态反传功能（ASB）。

**参数 :** enable：打开或关闭自动状态反传功能（默认值enable=OFF）

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE** | **说明** |
| OFF | 关闭ASB功能 |
| ON | 打开ASB功能 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 61 n指令

**void** addSetFontForHRICharacter(**FONT** font)

**功能：**打印条码时，设置HRI使用字体

**参数 :** font：字体

|  |  |
| --- | --- |
| **字体** | **说明** |
| FONTA | 标准ASCII码字体A（12x24） |
| FONTB | 压缩ASCII码字体B（9x17） |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 66 n指令

**void** addSetBarcodeHeight(**byte** height)

**功能：**设置条码高度

**参数 :** height：条码高度（默认值height=162），单位：点

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 68 n指令

**void** addSetBarcodeWidth(byte width)

**功能：**设置条码横向模块宽度

**参数 :** width：条码模块宽度。取值范围2 ≤ width ≤ 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Width取值 | 单基本模块宽度（毫米） | 双基本模块宽度 | |
| 窄基本模块（毫米） | 宽基本模块（毫米） |
| 2 | 0.25 | 0.25 | 0.625 |
| 3 | 0.375 | 0.375 | 1.0 |
| 4 | 0.5 | 0.5 | 1.25 |
| 5 | 0.625 | 0.625 | 1.625 |
| 6 | 0.75 | 0.75 | 1.875 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 77 n指令

**void** addSetKanjiFontMode(**ENABLE** doubleWidth, **ENABLE** doubleHeight, **ENABLE** underline)

**功能：**设置汉子字符模式

**参数 :** doubleWidth：倍宽

doubleHeight：倍高

underline：下划线

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 21 n指令

**void** addSelectKanjiMode()

**功能：**选择汉字模式

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 26指令

**void** addSetKanjiUnderLine(**UNDERLINE\_MODE** underline)

**功能：**选择或取消汉字下划线模式

**参数 :**underline：下划线模式

|  |  |
| --- | --- |
| **下划线类型** | **说明** |
| OFF | 取消下划线模式 |
| UNDERLINE\_1DOT | 选择下划线模式（1点宽） |
| UNDERLINE\_2DOT | 选择下划线模式（2点宽） |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 2D n指令

**void** addCancelKanjiMode()

**功能：**取消汉字模式。当汉字模式被取消是，所有字符都当做ASCII码字符处理，每次只处理一个字节。上电自动选择汉字模式。

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 2E指令

**void** addSetKanjiLefttandRightSpace(**byte** left, **byte** right)

**功能：**设置汉字字符左右间距

**参数 :** left：左间距

right：右间距

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 53 n1 n2指令

**void** addSetQuadrupleModeForKanji(**ENABLE** enable)

**功能：**选择或取消汉字倍高倍宽

**参数 :** enable

|  |  |
| --- | --- |
| **ENABLE** | **说明** |
| OFF | 取消汉字倍高倍宽模式 |
| ON | 选择汉字倍高倍宽模式 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 57 n指令

**void** addRasterBitImage(**Bitmap** bitmap, **int** nWidth, **int** nMode)

**功能：**打印光栅位图

**参数 :bitmap**：位图

nWidth：图片宽度。热敏打印机1mm=8 dot，以80打印机为例，80打印机可打印范围为72mm，所以打印最大宽度为72x8。

mMode：位图打印模式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **mMode** | **模式** | **纵向分辨率（DPI）** | **横向分辨率（DPI）** |
| 0, 48 | 正常 | 200 | 200 |
| 1, 49 | 倍宽 | 200 | 100 |
| 2, 50 | 倍高 | 100 | 200 |
| 3, 51 | 倍宽、倍高 | 100 | 100 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 76 30 m xL xH yL yH d1...dk指令

**void** addOriginRasterBitImage(**Bitmap** bitmap, **int** nWidth)

**功能：**打印原始比例图片

**参数 :** bitmap：图片

nWidth：图片宽度

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 76 30 m xL xH yL yH d1...dk指令

**void** addOriginRasterBitImage(**Bitmap** bitmap, **int** nWidth,**int** printerWidth)

**功能：**打印原始比例图片（压缩图片数据）

**参数 :** bitmap：图片

nWidth：图片宽度

printerWidth：打印机热敏片可打印宽度。80mm打印机可打印范围为576点（或像素）；58mm打印机可打印范围为384点（或像素）。

**返回值 :** 无

**void** addRasterBitImageWithMethod(**Bitmap** bitmap, **int** nWidth, int nMode,int method)

**功能：**抖动方式处理光栅位图。

**参数 :** bitmap：图片

nWidth：图片宽度

nMode：位图打印模式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **nMode** | **模式** | **纵向分辨率（DPI）** | **横向分辨率（DPI）** |
| 0, 48 | 正常 | 200 | 200 |
| 1, 49 | 倍宽 | 200 | 100 |
| 2, 50 | 倍高 | 100 | 200 |
| 3, 51 | 倍宽、倍高 | 100 | 100 |

method：抖动算法。Utils.FLOYD\_STEINBERG\_DITHER,Utils.ATKINSON\_DITHER

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 76 30 m xL xH yL yH d1...dk指令

**byte[]** addRasterBitImageWithMethod(  
 **int** nWidth,  
 **@FloatRange**(**from** = -1, **to** = 4) **float** contrastRatio,  
 **@FloatRange**(**from** = -1, **to** = 5) **float** brightness,  
 **int** nMode,  
 **Bitmap** bitmap)

**功能：**打印原始比例图片

**参数 :**nWidth：图片宽度

contrastRatio：对比度

Brightness：亮度

nMode：位图打印模式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **nMode** | **模式** | **纵向分辨率（DPI）** | **横向分辨率（DPI）** |
| 0, 48 | 正常 | 200 | 200 |
| 1, 49 | 倍宽 | 200 | 100 |
| 2, 50 | 倍高 | 100 | 200 |
| 3, 51 | 倍宽、倍高 | 100 | 100 |

bitmap：位图

**返回值 :** byte[] 打印数据

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 76 30 m xL xH yL yH d1...dk指令

**void** addDownloadNvBitImage(**Bitmap**[] bitmap)

**功能：**下载NV位图

**参数 :** bitmap：图片

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 71 n [xL xH yL yH d1...dk]...[xL xH yL yH d1...dk]指令

**void** addPrintNvBitmap(**byte** n, **@IntRange**(**from** = 0, **to** = 3) **int** mode)

**功能：**打印下载到Flash中的NV位图

**参数 :** n：NV位图的索引。取值范围1 ≤ n ≤ 255

mode：位图打印模式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **mode** | **模式** | **纵向分辨率（DPI）** | **横向分辨率（DPI）** |
| 0, 48 | 正常 | 200 | 200 |
| 1, 49 | 倍宽 | 200 | 100 |
| 2, 50 | 倍高 | 100 | 200 |
| 3, 51 | 倍宽、倍高 | 100 | 100 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1C 70 n m指令

**void** addUPCA(**String** content)

**功能：**打印UPCA条码

**参数 :** content：UPCA条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addUPCE(**String** content)

**功能：**打印UPCE条码

**参数 :** content：UPCE条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addEAN13(**String** content)

**功能：**打印EAN13条码

**参数 :** content：EAN13条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addEAN8(**String** content)

**功能：**打印EAN8条码

**参数 :** content：EAN8条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addCODE39(**String** content)

**功能：**打印CODE39条码

**参数 :** content：CODE39条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addITF(**String** content)

**功能：**打印ITF条码

**参数 :** content：ITF条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addCODABAR(**String** content)

**功能：**打印CODABAR条码

**参数 :** content：CODABAR条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addCODE93(**String** content)

**功能：**打印CODE93条码

**参数 :** content：CODE93条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addCODE128(**String** content)

**功能：**打印CODE128条码

**参数 :** content：CODE128条码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 6B m n d1...dn指令

**void** addSelectSizeOfModuleForQRCode(**byte** n)

**功能：**设置QRCode模块大小

**参数 :** n：QRCode模块大小（默认值n = 3）。取值范围1 ≤ n ≤ 15。单位为dot（点）。

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 28 6B 03 00 31 43 n指令

**void** addSelectErrorCorrectionLevelForQRCode(**byte** n)

**功能：**设置QRCode纠错等级

**参数 :** n：QRCode纠错等级（默认值n = 48）。取值范围48 ≤ n ≤ 51。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **纠错等级** | **功能** | **纠错能力** |
| 48 | 选择纠错等级L | 7 |
| 49 | 选择纠错等级M | 15 |
| 50 | 选择纠错等级Q | 25 |
| 51 | 选择纠错等级H | 30 |

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 28 6B 03 00 31 45 n指令

**void** addStoreQRCodeData(**String** content)

**功能：**设置QRCode内容

**参数 :** content：二维码内容

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 28 6B pL pH 31 50 30 d1...dk指令

**void** addPrintQRCode()

**功能：**打印二维码

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册1D 28 6B 03 00 31 51 30指令

**void** addQueryPrinterStatus()

**功能：**查询打印机实时脱机状态

**参数 :** 无

**返回值 :** 无

**相关指令** : 票据打印机编程手册10 04 02指令

**void** addUserCommand(**byte**[] command)

**功能：**添加自定义数据

**参数 :** command：自定义数据

**返回值 :** 无