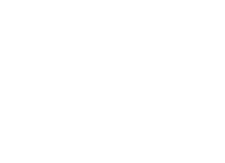
**您的移动物联网伙伴**

**Your Mobile Computing partner**



**插件接口说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编写人 | 日期 | 变更内容 |
| 张智超 | 2019.11.18 | 初次编写 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[API说明 4](#_Toc28679)

[1. connectPrinter 4](#_Toc2820)

[2. closeConnect 4](#_Toc6834)

[3. setPaperType 4](#_Toc31715)

[4. setDensity 4](#_Toc20750)

[5. setPaperFeed 4](#_Toc11014)

[6. setPaperBack 5](#_Toc1444)

[7. printSelfCheck 5](#_Toc7528)

[8. printText 5](#_Toc31669)

# API说明

连接打印机成功之后才可以进行其他设置及打印操作。

1. connectPrinter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | connectPrinter: function(successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 初始化串口上电，连接打印机 | | |
| 参数描述 | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |

1. closeConnect

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | closeConnect: function(successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 关闭串口下电，断开打印机连接 | | |
| 参数描述 | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 已断开 |

1. setPaperType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | setPaperType: function(sendData, successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 设置纸类型 | | |
| 参数描述 | sendData |  | 参数数组：int  参数说明：  0——热敏纸；  1——标签纸；  2——黑标纸。 |
|  | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |

1. setDensity

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | setDensity: function(sendData, successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 设置浓度 | | |
| 参数描述 | sendData |  | 参数数组：int  参数说明：  浓度从低到高分五档，取值范围（0~4） |
|  | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |

1. setPaperFeed

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | setPaperFeed: function(sendData, successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 走纸 | | |
| 参数描述 | sendData |  | 参数数组：int  参数说明：  走纸行数，单位mm |
|  | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |

1. setPaperBack

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | setPaperBack: function(sendData, successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 退纸 | | |
| 参数描述 | sendData |  | 参数数组：int  参数说明：  退纸行数，单位mm |
|  | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |

1. printSelfCheck

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | printSelfCheck: function (successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 打印自检页（可查看打印机参数配置） | | |
| 参数描述 | successCallback |  | 成功回调 |
|  | errorCallback |  | 失败回调 |

1. printText

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数原型 | printText: function(sendData, successCallback, errorCallback) | | |
| 功能描述 | 打印文本 | | |
| 参数描述 | sendData |  | 参数数组：String  参数说明：  打印内容（不满一行末尾要加换行符，否则不打印） |
|  | successCallback |  | 初始化成功回调 |
|  | errorCallback |  | 初始化失败回调 |