

Gprinter[®] 佳博

苹果 iOS 版 Gprinter 标签编辑打印
APP 软件使用说明书

珠海智汇网络科技有限公司

www.gainscha.cn

Gainscha 佳博

文档历史

日期	版本	作者	描述说明
2016-01-19	1.0.0	罗富伟	第一版本
2016-01-19	1.0.2	罗富伟	更新到 1.0.8 版本
2016-01-26	1.0.3	罗富伟	更新到 1.0.9 版本
2016-01-26	1.0.4	罗富伟	更新到 1.10 版本
文档最后一次修改时间	2016-06-04 14:21:00		

目 录

1	前言	1
1.1	下载	1
1.2	系统支持	2
2	主界面	3
2.1	主界面	3
2.2	主界面介绍	3
3	设置	4
3.1	选择打印机型号	4
3.2	连接打印机的接口类型	4
3.2.1	蓝牙端口	5
3.2.2	Wi-Fi 连接	8
3.2.2.1	使用 WIFI_SetTool 工具设置	8
3.2.2.2	使用 GpTools 工具设置	18
3.3	打印测试页	29
3.4	打印参数设置	29
3.5	非打印区域	30
3.6	其他设置	31
4	标签	32
4.1	标签打印	32
4.2	保存标签	33
4.3	删除已保存标签	34
5	条码	36
5.1	一维条码打印	37
5.1.1	添加一维条码文本内容	37
5.1.2	保存一维条码	38
5.1.3	删除已保存一维条码	39
5.2	二维条码打印	40
5.2.1	添加二维条码文本内容	41
5.2.2	保存二维条码	42
5.2.3	删除已保存二维条码	43
6	模板	45
6.1	在线模板打印	45
6.2	保存在线模板	46

6.3	删除已保存模板.....	47
7	图片.....	49
7.1	图片打印.....	49
7.2	保存图片.....	51
7.1	删除图片.....	51
8	关于.....	53
8.1	集团 LOGO.....	53
8.2	软件版本号.....	53
8.3	公司网址.....	53

1 前言

由于产品升级或其他原因，本手册会不断进行更新，请以产品实际情况为准。本手册可以方便用户熟悉苹果 iOS 版 Gprinter 标签编辑打印 APP 软件的使用方法，指导用户快速入门使用本产品。

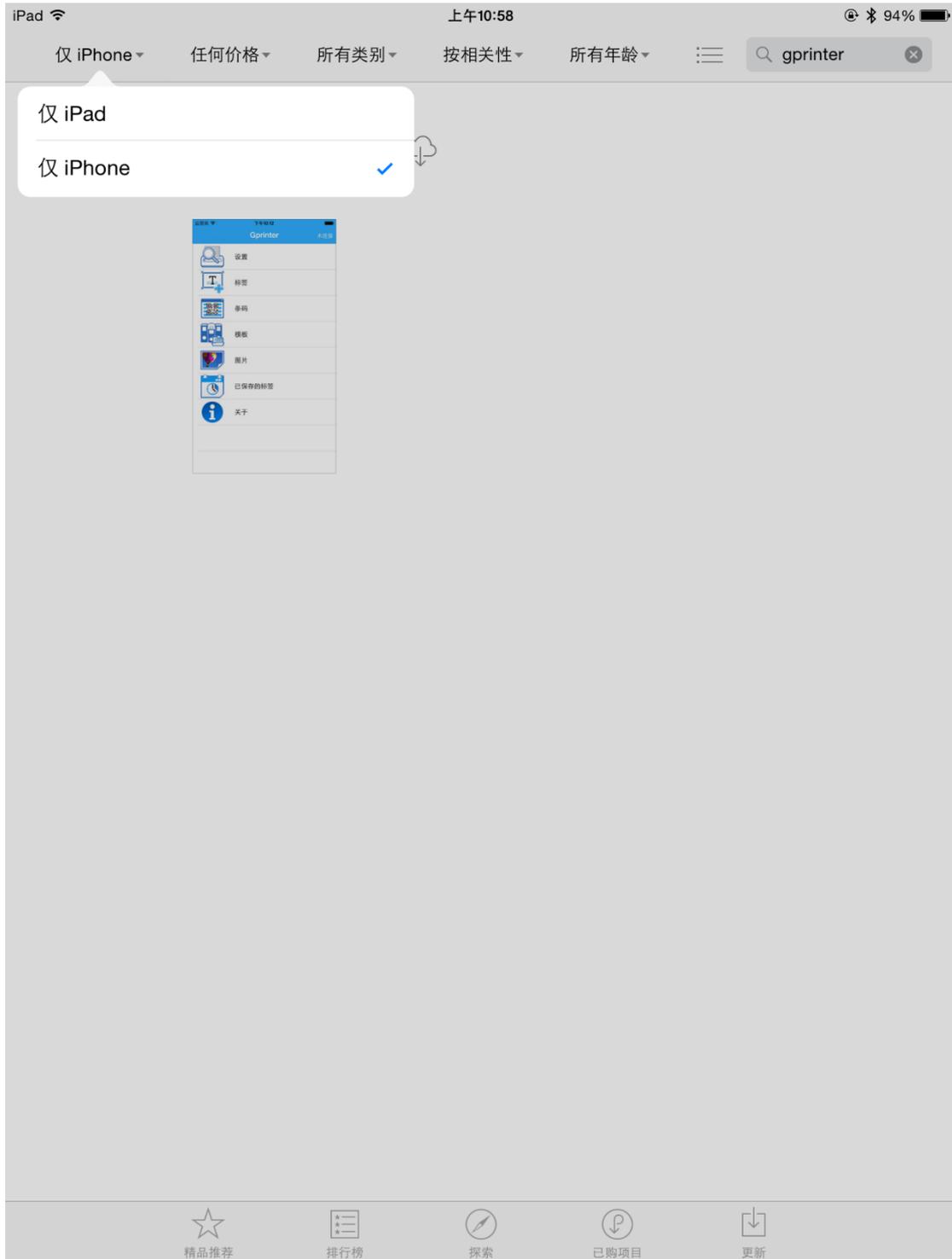
1.1 下载

iPhone 设备登陆 AppStore，搜索“Gprinter”，可下载安装，如图：



图表 1.1 Gprinter 下载

iPad 设备下载 Gprinter 需选择<仅 iPhone 模式>，如图：



图表 1.2 iPad 下载 Gprinter

1.2 系统支持

支持 iOS8 以上系统的苹果设备。

2 主界面

2.1 主界面

iOS 系统界面→找到<Gainscha佳博>→点击<Gainscha佳博>，进入 Gprinter 主界面，如图：



图表 2.1 Gprinter 主界面

2.2 主界面介绍

名称	意义
<设置>	对打印机参数进行设置
<标签>	打印文本内容
<条码>	打印一维条码和二维条码
<模板>	打印在线模板
<图片>	打印本地和拍照图片
<已保存标签>	打印已保存本地标签、条码、模板和图片
<关于>	关于版本、版权和公司地址

3 设置

1. 提供标签和票据打印机型号选择
2. 设置打印机的接口类型：蓝牙连接、Wi-Fi 连接
3. 打印测试页
4. 打印参数设置

3.1 选择打印机型号

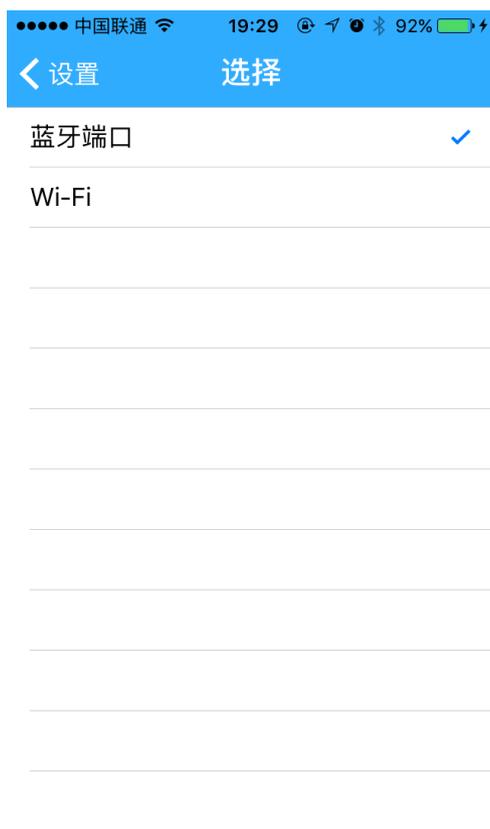
系统界面点击  设置 >>> FY9500 (标签) >, 进入打印机型号选择界面, 如图:



图表 3.1 打印机型号选择

3.2 连接打印机的接口类型

系统界面点击  设置 >>> 蓝牙端口 >, 进入打印机连接方式选择界面, 如图:



图表 3.2 打印机接口类型选择

名称	意义
<蓝牙端口>	选择蓝牙连接方式
<Wi-Fi>	选择 Wi-Fi 连接方式

3.2.1 蓝牙端口

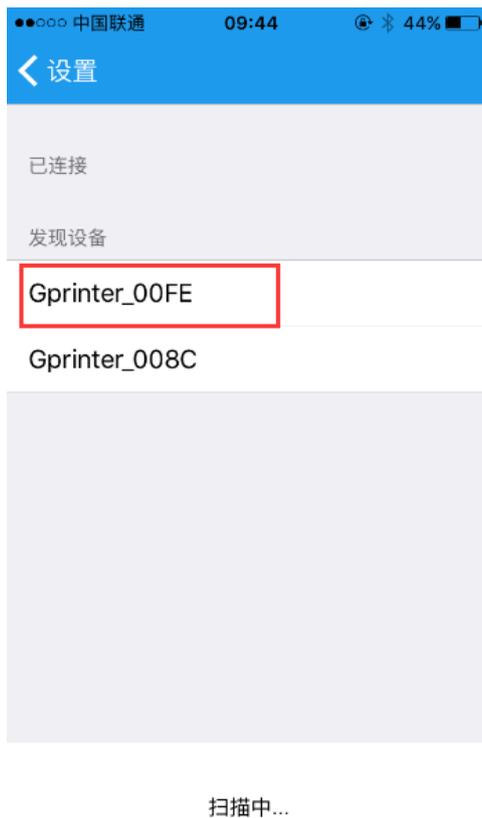
1. 查看蓝牙打印机 Mac 地址，以佳博 2120TF 蓝牙打印机为例：

关机-按住 FEED 键-再开机，5 秒后松开 FEED 键，可打印自检页查看蓝牙 Mac 地址，如图：



图表 3.3 打印机自检页蓝牙 Mac 地址

2. 支持 BT2.0 以上蓝牙打印机，点击→< ^{搜索蓝牙} >按钮，可搜索周边蓝牙打印机设备名称，如图：



图表 3.4 搜索蓝牙打印机

3. 点击相对应蓝牙设备名称，即可连接蓝牙打印机，如图：



图表 3.5 配对蓝牙 Mac 地址

名称	意义
<搜索蓝牙>	搜索周边蓝牙打印机设备
<发现设备>	发现周边蓝牙打印机设备名称
<已连接>	已连接上当前蓝牙打印机设备
<断开设备>	断开当前蓝牙打印机设备名称

3.2.2 Wi-Fi 连接

3.2.2.1 使用 WIFI_SetTool 工具设置

Wi-Fi 连接支持三种连接方式，分别是 AP 模式、STA 模式和 APSTA 模式，佳博 Wi-Fi 打印机默认出厂设置为 AP 模式，打印自检页可查看。

WIFI_SetTool 工具下载地址：www.gainscha.com-下载中心。

AP 模式设置

终端设备连接打印机 AP，Gprinter APP 配置 Wi-Fi 打印机 IP 地址与端口，如示意图：



图表 3.6 AP 模式连接示意图

1. 打印自检页，查看 Wi-Fi 打印机的 IP 地址和端口号，以 PT280 打印机为例，如图：



图表 3.7 打印自检页，查看 IP 和端口号

2. 苹果设备连接 Wi-Fi 打印机 AP,如图：



图表 3.8 苹果设置连接 Wi-Fi 打印机

3. 点击→< ^{连接Wi-Fi} _____ >，输入 Wi-Fi 打印机 IP 地址与端口，如图：



图表 3.9 连接 Wi-Fi 打印机

STA 模式连接设置

设置步骤:

1. PC 端连接 Wi-Fi 打印机 (PC 需支持无线连接), 如图:



图表 3.10 PC 端连接 Wi-Fi 打印机

2. PC 端打开 WIFI_SetTool，连接打印机，配置关联 AP 的 SSID 与密码，以及关联 AP 的静态 ip 密码、子网掩码、网关地址，如图：

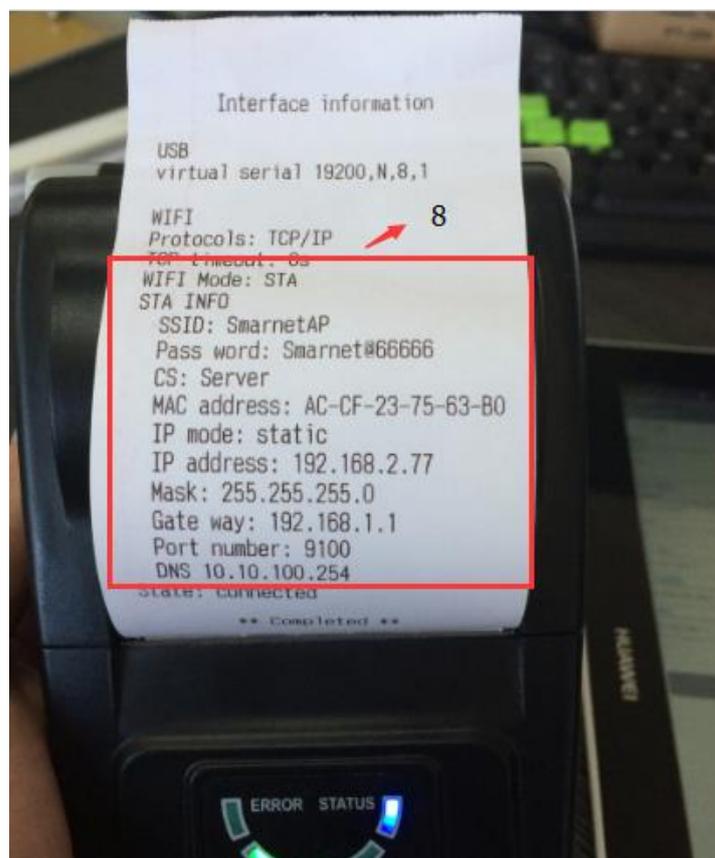


图表 3.11 STA 模式设置



图表 3.12 STA 模式设置 2

- 打印自检页查看设置好的 IP 地址，终端设备使用 Wi-Fi 连接关联 AP，Gprinter 配置关联 AP 的 IP 地址与端口，如图：



图表 3.13 打印自检页查看设置好的 STA 模式关联 AP 的地址



图表 3.14 终端设备连接关联打印机的 AP



图表 3.15 Gprinter 连接关联 AP 的 IP 和端口

AP/STA 模式连接设置

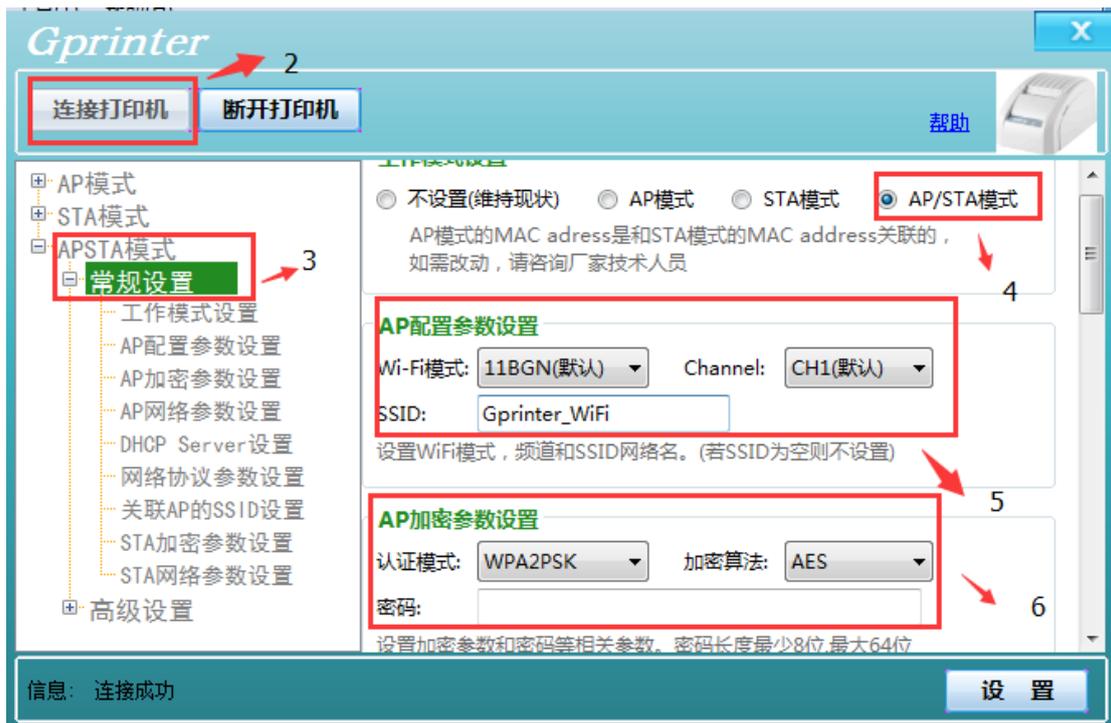
设置步骤:

1. PC 端连接 Wi-Fi 打印机(PC 需支持无线连接), 如图:

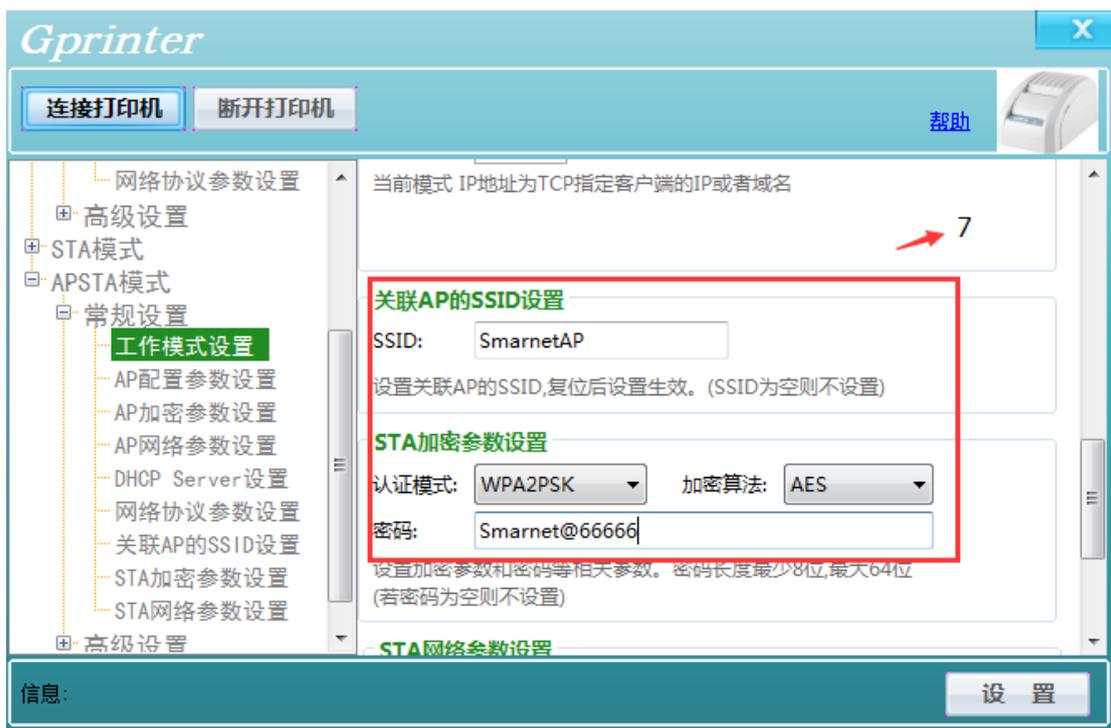


图表 3.16PC 端连接 Wi-Fi 打印机

2. PC 端打开 WIFI_SetTool, 连接打印机, 首先配置打印机 Wi-Fi 的 SSID 与密码, 其次配置关联 AP 的 SSID 与密码, 和关联 AP 的静态 IP 密码、子网掩码、网关地址, 如图:



图表 3.17 AP/STA 模式设置 1

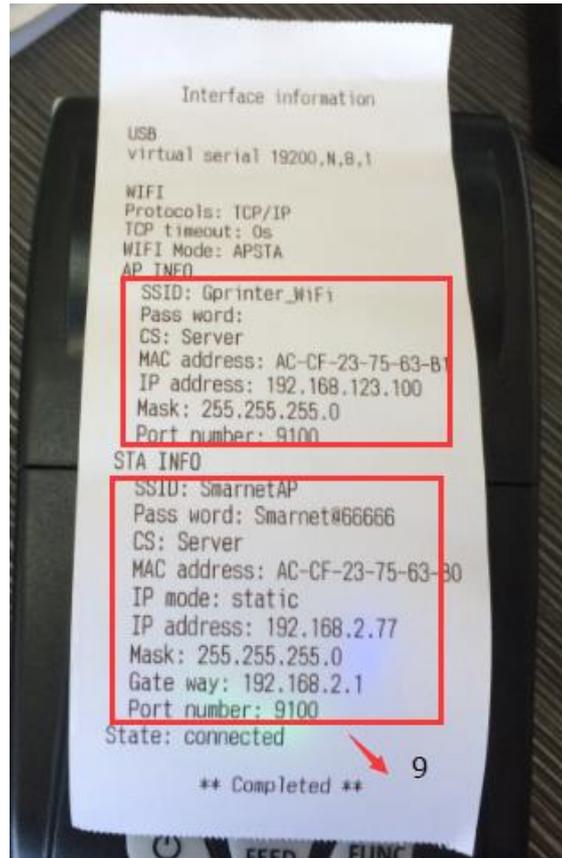


图表 3.18 AP/STA 模式设置 2



图表 3.19 AP/STA 模式设置 3

3. 打印自检页查看设置好的 IP 地址，根据不同模式使用需求：AP 模式下终端设备连接打印机，Gprinter 配置打印机 Wi-Fi 地址与端口；STA 模式下终端设备连接关联的 AP，Gprinter 配置关联 AP 的静态地址与端口，连接方法与 AP 模式和 STA 模式一样，如图：



图表 3.20 打印自检页查看设置好的 AP 模式和 STA 模式

3.2.2.2 使用 GpTools 工具设置

GpTools 工具下载地址：www.gainscha.com-下载中心。

AP 模式设置

1. 终端设备 Wi-Fi 连接 Wi-Fi 打印机 AP, 此时使用安卓设备设置, 以 PT280 打印机为例, 如图:



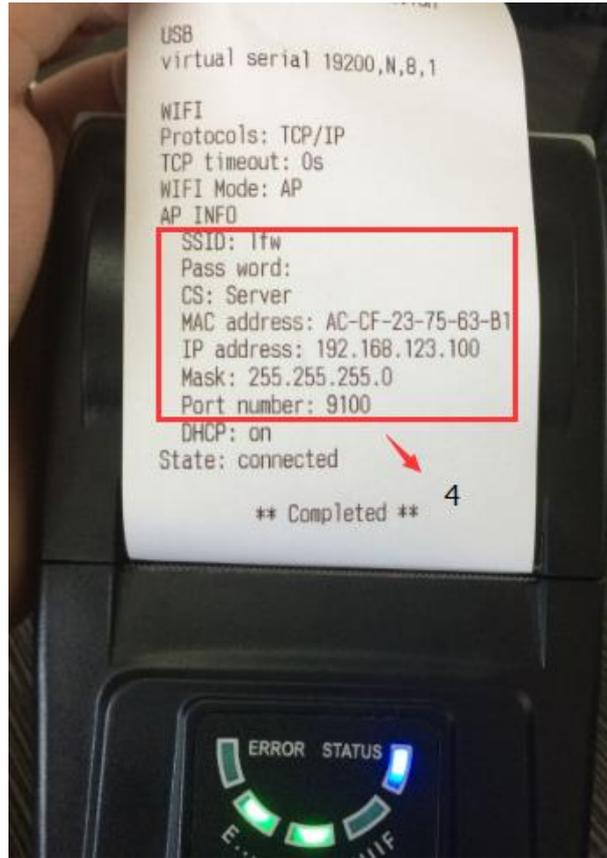
图表 3.21 使用安卓设备连接打印机 AP

2. 进入<WIFI 接口设置>-选择<AP>模式-设置<网络名>-<密码>-<IP 地址>-<子网掩码>，如图：



图表 3.22 AP 模式设置

3. 关闭 GpToolAPP，打印自检页查看设置好的 IP 地址，使用 GprinterAPP 连接 Wi-Fi 打印机，如图：



图表 3.23 打印自检页查看设置好 IP 地址



图表 3.24 苹果设置连接设置好的打印机 AP



图表 3.25GprinterAPP 连接设置好的 AP 的 iP 地址

STA 模式设置

1. 终端设备 Wi-Fi 连接 Wi-Fi 打印机 AP，此时使用安卓设备设置，如图：



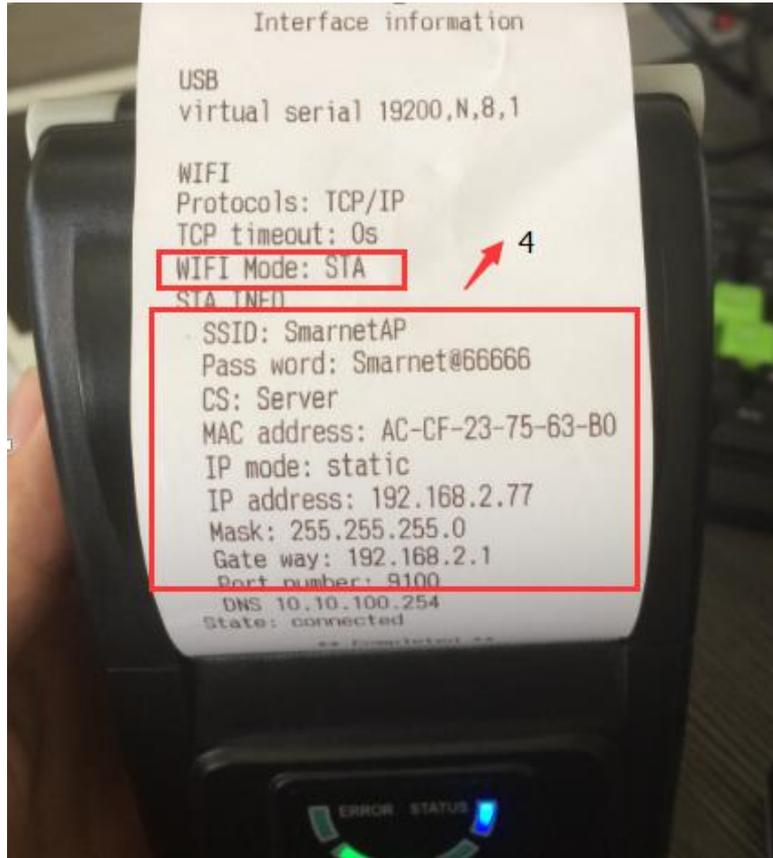
图表 3.26 连接 Wi-Fi 打印机 AP

2. 此步骤设置关联 Wi-Fi: 进入<WIFI 接口设置>-选择<STA>模式-设置<网络名>-<密码>-<IP 地址>-<子网掩码>;



图表 3.27 设置 STA 模式

3. 关闭 GpToolAPP，打印自检页查看设置好的 IP 地址，使用 GprinterAPP 连接 Wi-Fi 打印机，如图：



图表 3.28 打印自检页查看关联 AP 的 IP 地址与端口



图表 3.29 苹果设备连接关联的 AP



图表 3.30 使用 Gprinter 连接打印机 IP 与端口

注：STA 模式重置 AP 模式

设置成 STA 模式后，需要重置 AP 模式，这时需要恢复打印机默认设置，以 PT280 为例，关机-按住开机键和 FUNC 键-开机-待红灯亮时-松开开机键和 FUNC 键-待红灯灭表示重置成功。

AP/STA 模式设置

1. 终端设备 Wi-Fi 连接打印机 AP，此时使用安卓设备设置，如图：



图表 3.31 使用安卓设备连接打印机 AP

2. 进入<WIFI 接口设置>-选择<AP/STA>模式-设置<网络名>-<密码>-<IP 地址>-<子网掩码>;



图表 3.32 AP/STA 模式设置 1



图表 3.33 AP/STA 模式设置 2

3. 关闭 GpToolAPP，打印自检页查看设置好的 IP 地址，使用 GprinterAPP 连接 Wi-Fi 打印机，根据实际使用需求选择 AP 模式或者 STA 模式下连接打印，连接方法与 AP 模式和 STA 模式一样，如图：



图表 3.34 打印自检页查看设置好的 AP 和 STA 模式 IP 与端口

3.3 打印测试页

打印测试页提供两种模式打印分别是：标签测试页和票据测试页，此功能用于测试、检验打印机工作是否正常。打印测试页需检查当前打印模式是票据模式还是标签模式，如图：

打印测试页

图表 3.35 打印测试页

3.4 打印参数设置

点击 →  设置

>，找到打印参数设置项，如图：

打印参数设置		
打印标签的尺寸(mm)	40*40	>
打印标签宽度 (毫米) :	40	
打印标签长度 (毫米) :	40	
标签间隙长度 (毫米) :	2	
标签间隙偏移 (毫米) :	0	
打印速度 (厘米/秒) :	10	>
打印浓度:	8	>
打印份数 (1-500) :	1	
原点X坐标:	0	
原点Y坐标:	0	

图表 3.36 打印参数设置

名称	意义
<打印标签尺寸>	设置打印标签尺寸
<打印标签宽度 (毫米) >	设置打印标签宽度 (毫米)
<打印标签长度>	设置打印标签长度
<打印间隙长度>	设置打印间隙长度
<标签间隙偏移>	设置标签间隙偏移
<打印速度 (厘米/秒) >	设置打印速度 (厘米/秒)
<打印浓度>	设置打印浓度
<打印份数 (1-500) >	设置打印份数 (1-500)
<原点 X 坐标>	设置原点 X 坐标
<原点 Y 坐标>	设置原点 Y 坐标

3.5 非打印区域

此功能用于设置非打印区域左边和顶部距离，如图：

非打印区域	
左 (毫米) :	0
顶部 (毫米) :	0

图表 3.37 非打印区域

名称	意义
<左(毫米)>	设置非打印区域左边距离
<顶部(毫米)>	设置非打印区域顶部距离

3.6 其他设置

提供撕纸设置、切纸设置、钱箱设置和蜂鸣器设置，如图：

其他设置	
撕纸设置:	无 >
切纸设置:	禁止切纸 >
钱箱设置:	禁止开钱箱 >
蜂鸣器设置:	禁止蜂鸣器 >
打印机分辨率	

图表 3.38 其他设置

名称	意义
<撕纸设置>	提供无撕纸、剥纸和撕纸设置
<切纸设置>	提供禁止切纸、打印前切纸和打印后切纸设置
<钱箱设置>	提供禁止开钱箱、打印前开钱箱和打印后开钱箱设置
<蜂鸣器设置>	设置禁止蜂鸣器、打印前蜂鸣器响和打印后蜂鸣器响

4 标签

标签打印，方便用户自定义标签打印，支持标签和票据两种模式：提供文本编辑、字体放大、字体对齐方式和保存标签到本机。

点击→<  标签 >，进入标签打印界面，如图：

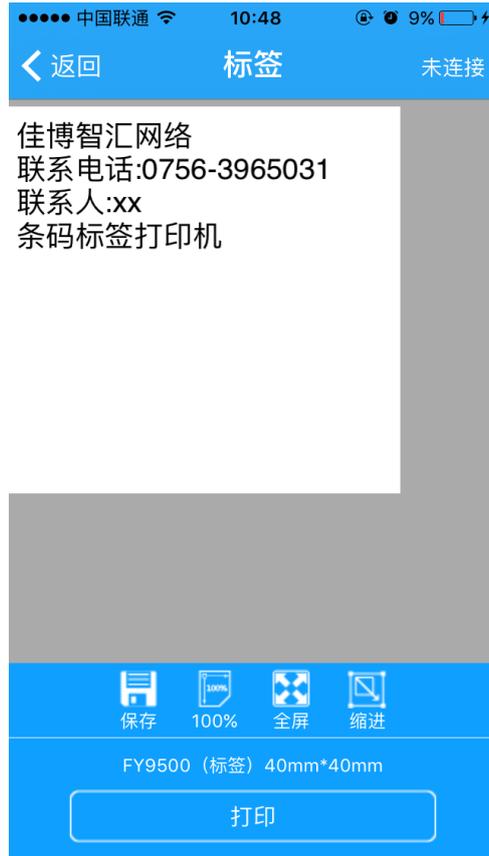


图表 4.1 标签页面

名字	意义
<保存>	保存当前编辑的标签
<全屏>	放大编辑标签文本
<缩进>	调整非打印区域参数
<打印>	打印当前标签文本内容

4.1 标签打印

点击→<  标签 >，编辑文本内容，点击→<  打印 >，如图：



图表 4.2 标签编辑

4.2 保存标签

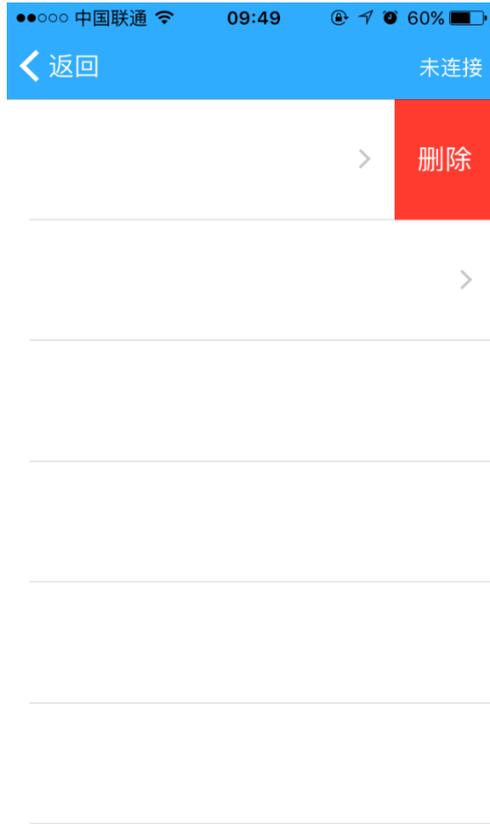
点击 → <  > , 可保存当前标签到 → <  已保存的标签 > , 点击 → < 标签 > > 如图:



图表 4.3 已保存标签

4.3 删除已保存标签

找到需要删除的标签，手势向左滑动，可删除当前标签，如图：



图表 4.4 删除已保存标签

5 条码

条码打印, 提供一维条码和二维条码, 一维条码提供 EAN_8、EAN_13、ITF14、UPCA、CODE39、以及 CODE128 条码打印, 使用一维条码和 QR_Cord 条码主要功能有: 条码文本编辑、条码保存、和条码打印。

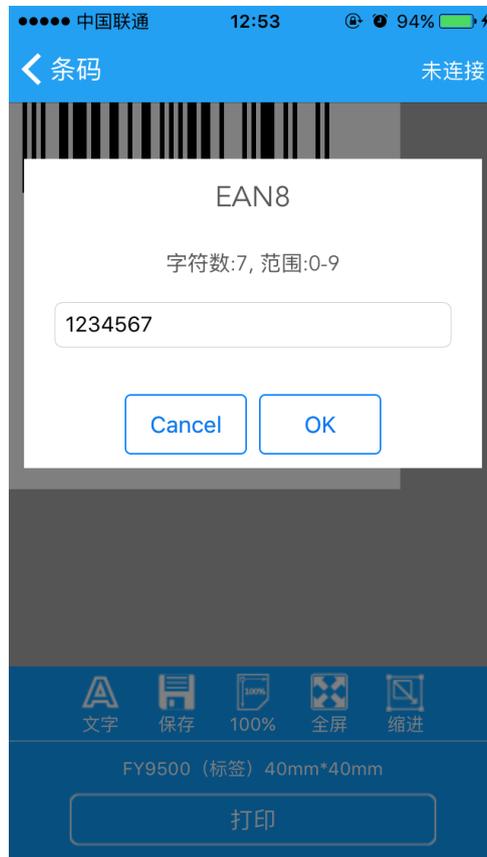


图表 5.1 条码界面

名称	意义
<条码>	提供一维条码和二维条码
<EAN13>	13 位数条形码
<EAN8>	8 位数的条形码
<UPCA>	12 位 UPC 码
<CODE39>	高密度条形码
<CODE128>	高密度条形码
<QRCODE>	二维条形码

5.1 一维条码打印

点击 → < EAN8 >, 进入条码编辑界面, 点击 → <  >, 进入 EAN_条码编辑页面, 输入 EAN_8 条码内容, 点击 → <  >, 即可打印, 如图:



图表 5.2 EAN_8 条码编辑

5.1.1 添加一维条码文本内容

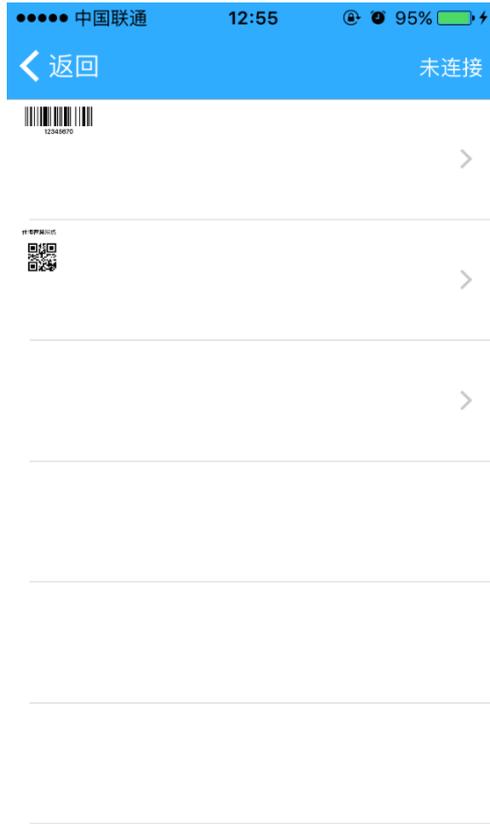
点击 → <  >, 可编辑上下部文本内容, 如图:



图表 5.3 上下部文本内容

5.1.2 保存一维条码

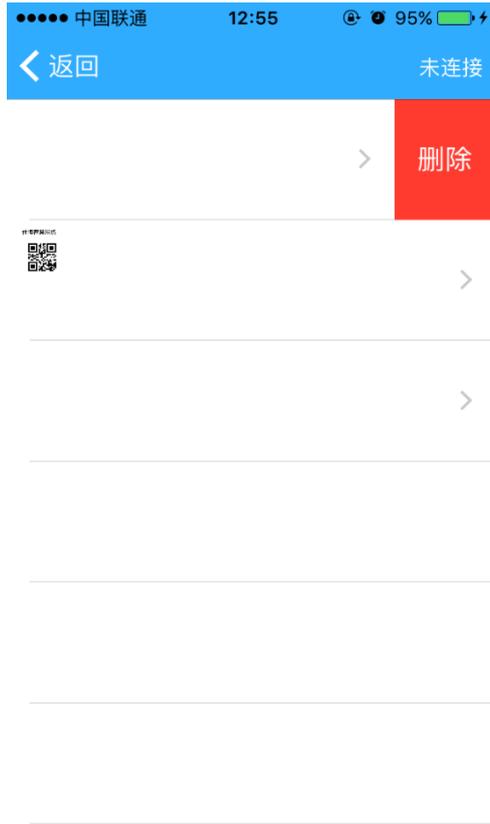
点击 → <  > , 可保存当前标签到 → <  已保存的标签 > , 点击 → < 条码 > > 如图:



图表 5.4 已保存 EAN_8 条码

5.1.3 删除已保存一维条码

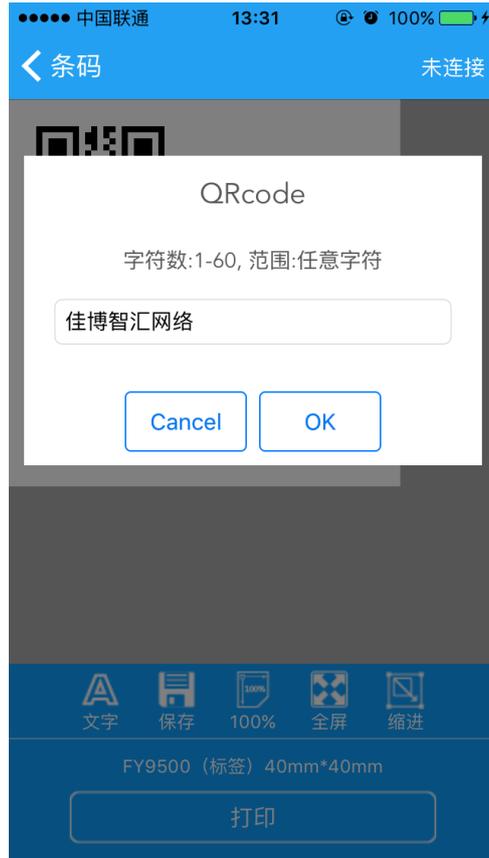
找到需要删除的条码，手势向左滑动，可删除当前条码，如图：



图表 5.5 删除已保存 EAN_8 条码

5.2 二维条码打印

点击 → < **二维条码** > → < QRCode > , 进入二维码编辑界面, 点击 → <  > , 编辑文本内容, 点击 → < **打印** > , 可打印当前二维条码, 如图:



图表 5.6 打印 QRcode 条码

5.2.1 添加二维条码文本内容

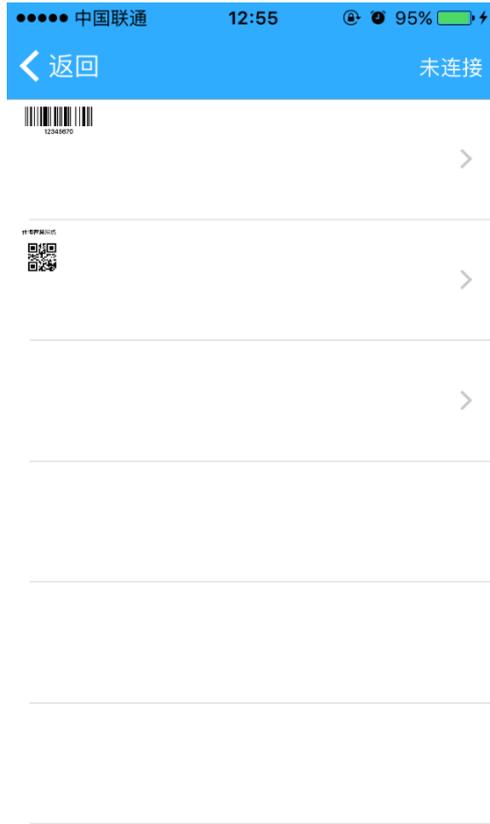
点击→< 



图表 5.7 添加二维码文本内容

5.2.2 保存二维条码

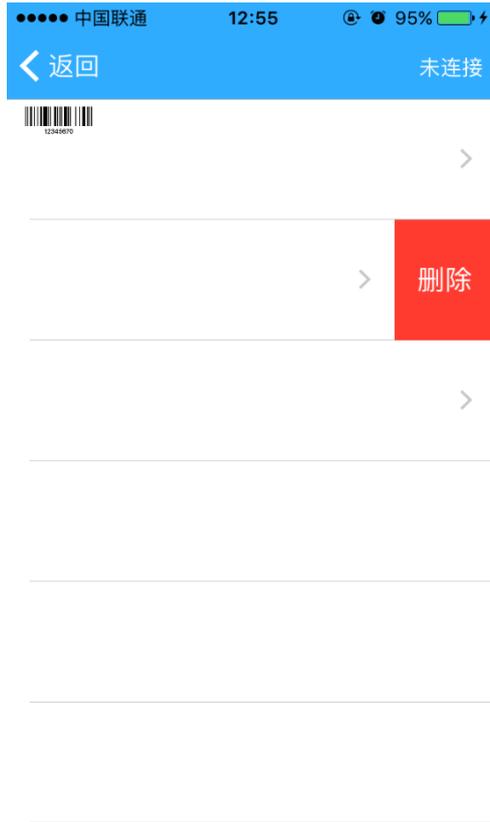
点击 → <  > ，可保存当前标签到 → <  已保存的标签 > ，点击 → < 条码 > 如图：



图表 5.8 保存二维条码

5.2.3 删除已保存二维条码

找到需要删除的二维条码，手势向左滑动，可删除当前二维条码，如图：



图表 5.9 删除已保存二维条码

6 模板

提供海量在线云模板打印，包括：各种尺寸标签（Label）和票据（Receipt）在线模板；支持模板自定义修改和打印；支持保存模板到本机，并可在离线随时调用打印。



图表 6.1 在线模板界面

名称	意义
<Label>	提供在线标签模板
<Receipt>	提供在线票据模板
<服饰吊牌标签>	提供服饰吊牌标签
<标签纸模板>	提供标签纸模板
<洗水缎带标签>	提供洗水缎带标签
<珠宝标签>	提供珠宝标签

6.1 在线模板打印



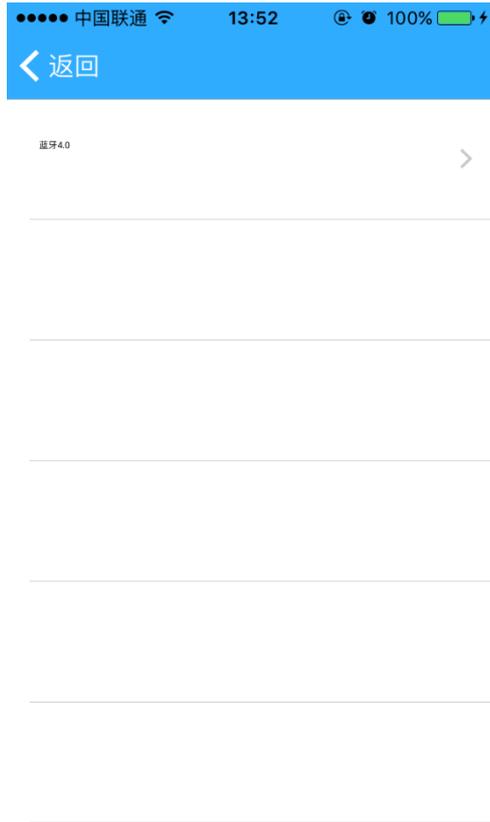
点击→<模板>，进入在线模板界面，下拉刷新，可更新在线模板内容，点击需要打印模板，可打印到打印机，如图：



图表 6.2 打印在线模板

6.2 保存在线模板

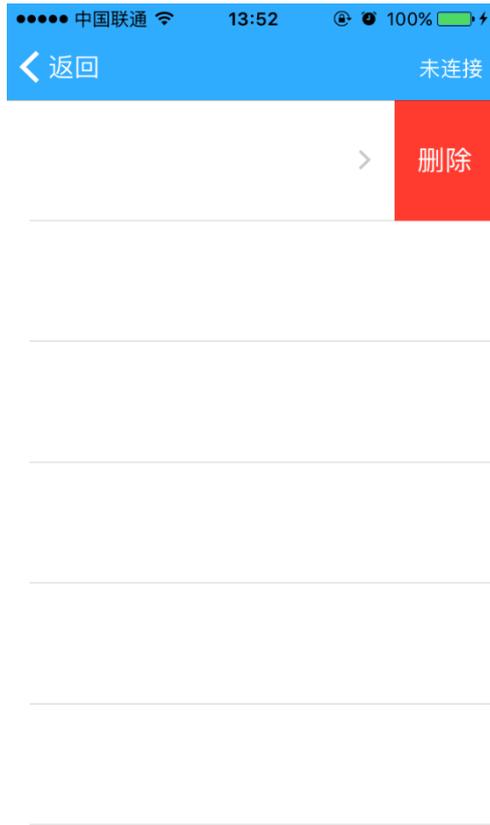
点击 → <  > , 可保存当前标签到 → <  已保存的标签 > , 点击 → < 模板 > > 如图:



图表 6.3 保存在线模板

6.3 删除已保存模板

找到需要删除的在线模板，手势向左滑动，可删除当前在线模板，如图：



图表 6.4 删除已保存在线模板

7 图片

提供本地图片和拍照图片打印，支持自定义图片剪裁以及保存图片到本机。

点击 →  图片 >，进入图片编辑页面，如图：



图表 7.1 图片编辑界面

名称	意义
<相机>	使用本机相机拍照
<图片库>	使用本机图片库

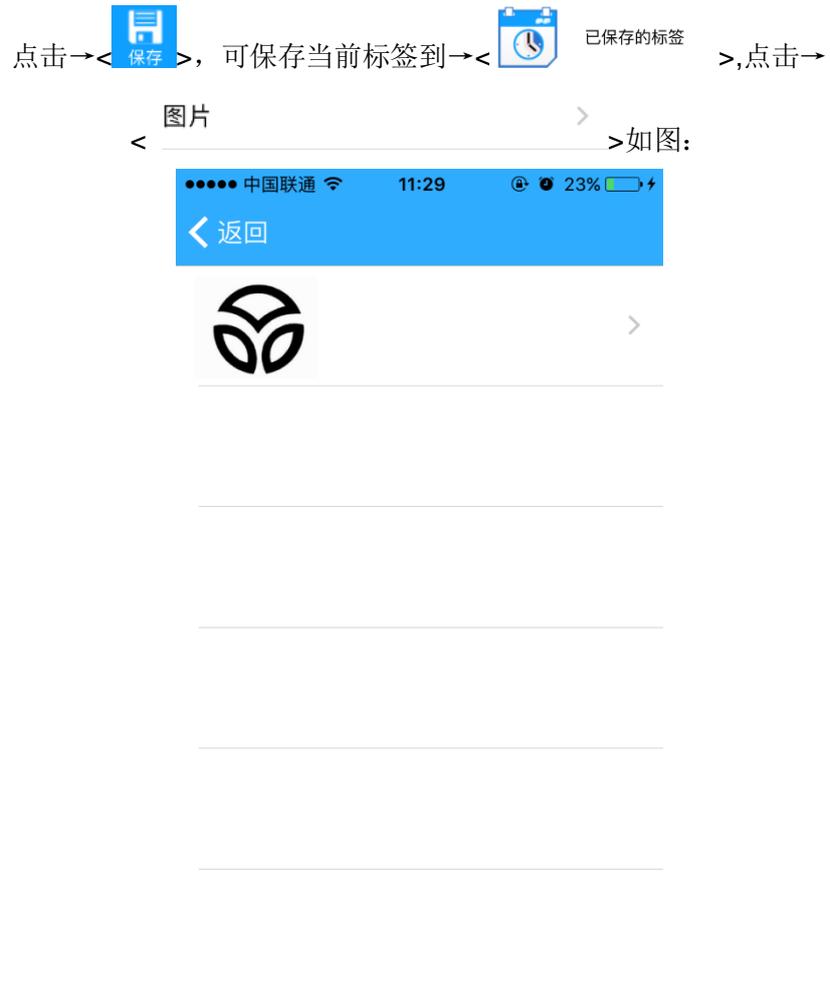
7.1 图片打印

点击 →  图片 >，选择相机拍照或图片库 → 剪裁图片 → 保存，点击 ，可打印图片内容，如图：



图表 7.2 图片打印

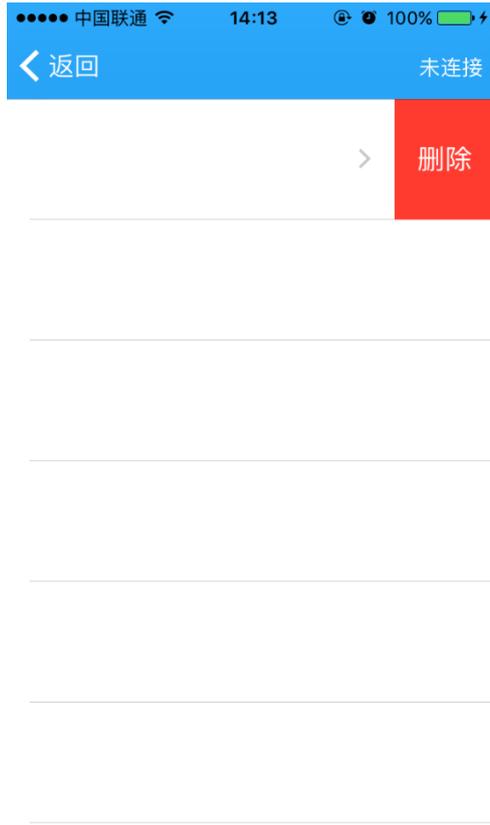
7.2 保存图片



图表 7.3 已保存图片

7.1 删除图片

找到需要删除的图片，手势向左滑动，可删除当前图片，如图：



图表 7.4 删除图片

8 关于

8.1 集团 LOGO



图表 8.1 logo

8.2 软件版本号

v1.1.0

8.3 公司网址

www.gainscha.cn