

烟草价签管理

用户手册

V2.5

DothanTech 玄码

2024年04月26日

文档修改记录

序号	版本号	修改内容	修改者	修改日期
1	V1.0	文档建立	杨玲美	2020-02-22
2	V1.6	版本升级	杨玲美	2021-10-08
3	V1.7	版本升级	杨玲美	2021-11-18
4	V2.0	版本升级	黄静叶	2022-06-29
5	V2.1	版本升级	黄静叶	2022-10-18
6	V2.4	版本升级	黄静叶	2023-10-11
7	V2.5	版本升级	黄静叶	2024-04-26

目 录

1. 引言	1
1.1. 编写目的	1
2. 软件概述	2
2.1. 软件用途	2
2.2. 运行环境	2
3. 软件使用说明	3
3.1. 登录	3
3.2. 免登录	4
3.3. 区域管理	5
3.3.1. 添加区域	5
3.3.2. 修改区域	6
3.3.3. 删除区域	7
3.4. 角色管理	8
3.4.1. 添加角色	8
3.4.2. 修改角色	9
3.4.3. 删除角色	10
3.5. 用户管理	11
3.5.1. 添加用户	11
3.5.2. 修改用户	12
3.5.3. 删除用户	13

3.6. 卷烟管理.....	13
3.6.1. 本市在售卷烟.....	14
3.6.1.1. 新建.....	14
3.6.1.2. 修改.....	15
3.6.1.3. 删除.....	16
3.6.1.4. 设置区域零售价.....	17
3.6.1.5. 同步区域价格.....	18
3.6.2. 添加个人卷烟.....	19
3.6.2.1. 新建.....	19
3.6.2.2. 修改.....	20
3.6.2.3. 删除.....	21
3.6.2.4. 设置个人零售价.....	22
3.6.3. 卷烟搜索.....	23
3.6.4. 卷烟排序.....	24
3.6.5. 卷烟筛选.....	25
3.6.6. 收藏卷烟.....	26
3.6.6.1. 添加收藏夹.....	26
3.6.6.2. 添加收藏卷烟.....	27
3.7. 模板管理.....	28
3.7.1. 选择模板.....	28
3.7.2. 扫码取模.....	29

3.7.3. 调整大小.....	30
3.8. 打印操作.....	31
3.8.1. 连接打印机.....	31
3.8.2. 打印.....	32
3.8.2.1. 打印卷烟列表.....	34
3.8.2.2. 打印收藏列表.....	36
3.8.2.3. 快速打印.....	37



1. 引言

1.1. 编写目的

编写本使用说明的目的是充分叙述本软件所能实现的功能及其运行环境，以便使用者了解本软件的使用范围和使用方法，并为软件的维护和更新提供必要的信息。



2. 软件概述

2.1. 软件用途

本软件的开发提供了专业的商品管理及价签打印解决方案，主要用于对烟草商品信息的管理。

2.2. 运行环境

本软件运行在手持终端 Android 手机、Android 平板、iPhone 手机、iPad 平板上，使用 Android、iOS 操作系统。

硬件	操作系统
Android 手机	Android 7 及以上版本
Android 平板	Android 7 及以上版本
iPhone 手机	iOS 12 及以上版本
iPad 平板	iOS 12 及以上版本

3.2. 免登录

打开本软件进入 APP 后，可以选择不登录，点击左上角的位置按钮，打开城市列表，选择城市，已公开城市可直接点击使用该城市的本地在售卷烟数据，也可点击“没有我所在的城市？”按钮，使用通用数据。

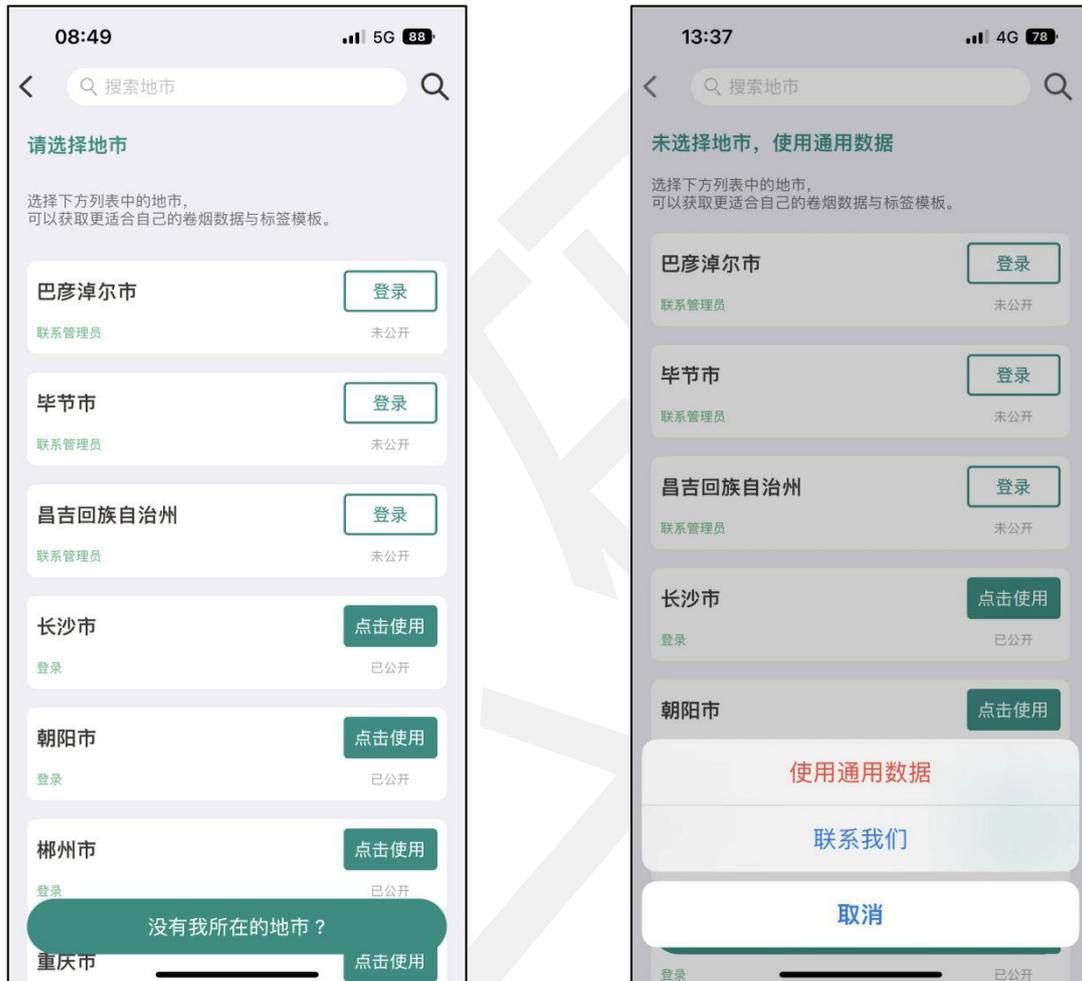


图 2. 免登录

3.3. 区域管理

使用市局账号登录后，可对该市局账号下的区域进行管理。

3.3.1. 添加区域

登录后进入 APP 主界面，选择“区域管理”进入区域列表添加该市局下的区域名称。

(注：相同区域名称不可重复添加。)

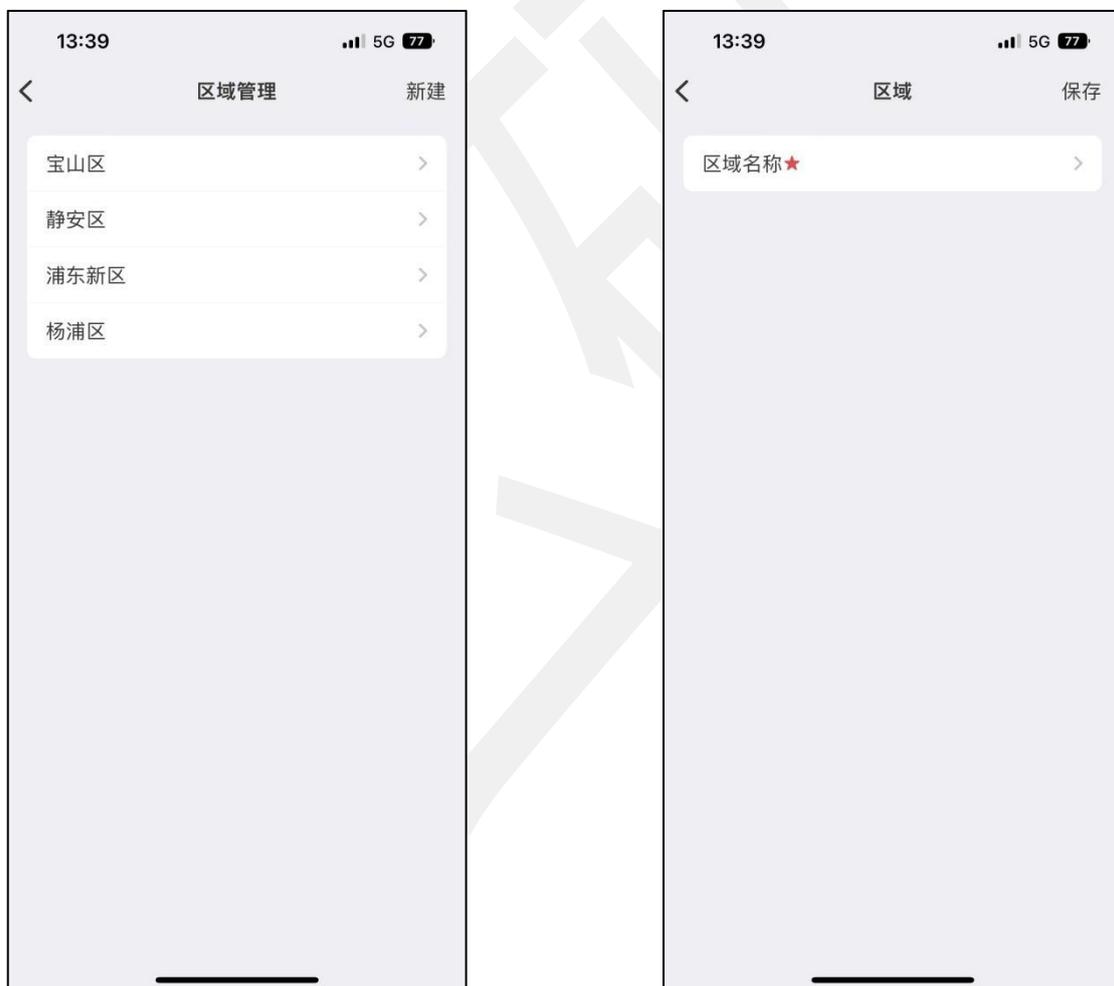


图 3. 添加区域

3.3.2. 修改区域

选登录进入 APP 主界面后，选择“区域管理”进入区域列表，选择需要修改信息的区域，可修改其区域名称。

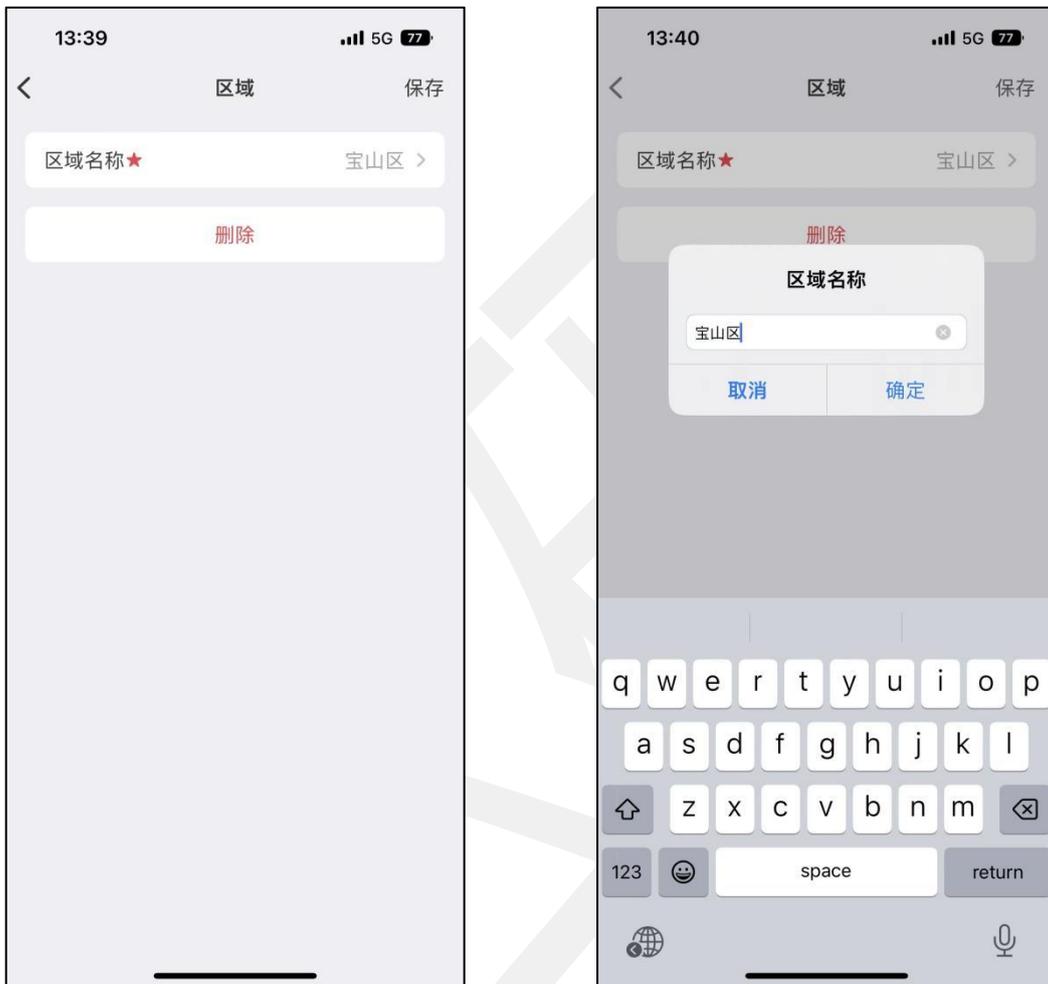


图 4. 修改区域

3.3.3. 删除区域

选登录进入 APP 主界面后，选择“区域管理”进入区域列表，选择需要删除的区域，点击删除即可。

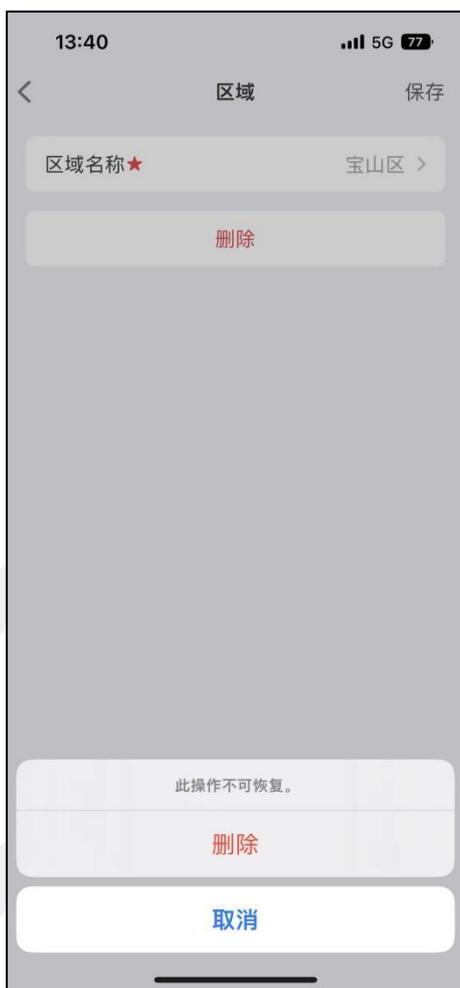


图 5. 删除区域

3.4. 角色管理

使用市局账号登录后，可对该市局账号下的角色进行管理。

3.4.1. 添加角色

打开本软件进入主界面，选择“角色管理”进入角色列表，点击“新建”，可添加角色。

(注：相同角色名称不可重复添加。)



图 6. 添加角色

3.4.2. 修改角色

选登录进入 APP 主界面后，选择“角色管理”进入角色列表，选择需要修改信息的角色，可修改角色名称，修改角色的用户管理权限和卷烟管理权限。

- 用户管理：若区域用户拥有用户管理权限，则对用户的操作权限包括添加用户、删除用户、修改用户信息三种。
- 卷烟管理：若区域用户拥有卷烟管理权限，仅可修改卷烟零售价，无添加卷烟、删除卷烟、修改卷烟等权限。



图 7. 修改区域

3.4.3. 删除角色

选登录进入 APP 主界面后，选择“角色管理”进入角色列表，选择需要删除的角色，点击删除即可。



图 8. 删除区域

3.5. 用户管理

3.5.1. 添加用户

登录后进入 APP 主界面，选择“用户管理”进入用户列表添加用户，添加用户时可选择所属区域和角色权限。添加完成后此用户可通过设置的用户名和密码登录，对用户信息、卷烟信息进行设置的角色所拥有的权限的操作。若设置的角色对用户信息、卷烟信息没有任何操作权限，则此用户登录后仅可查看和打印卷烟信息。

- 区域：区域管理下添加的区域在新建用户的时候可在区域列表下选择。
- 角色：角色管理下添加的角色在新建用户的时候可在角色列表下选择。



图 9. 添加用户

3.5.2. 修改用户

登录进入 APP 主界面后，选择“用户管理”进入用户列表，选择需要修改信息的用户，可修改其所属区域、角色权限和登录密码。

(注：市局账户可修改所有的用户信息；拥有用户管理权限的区域用户仅可修改当前所属区域下的非管理员用户信息，且修改角色时，不可以选择拥有用户管理权限的角色。)

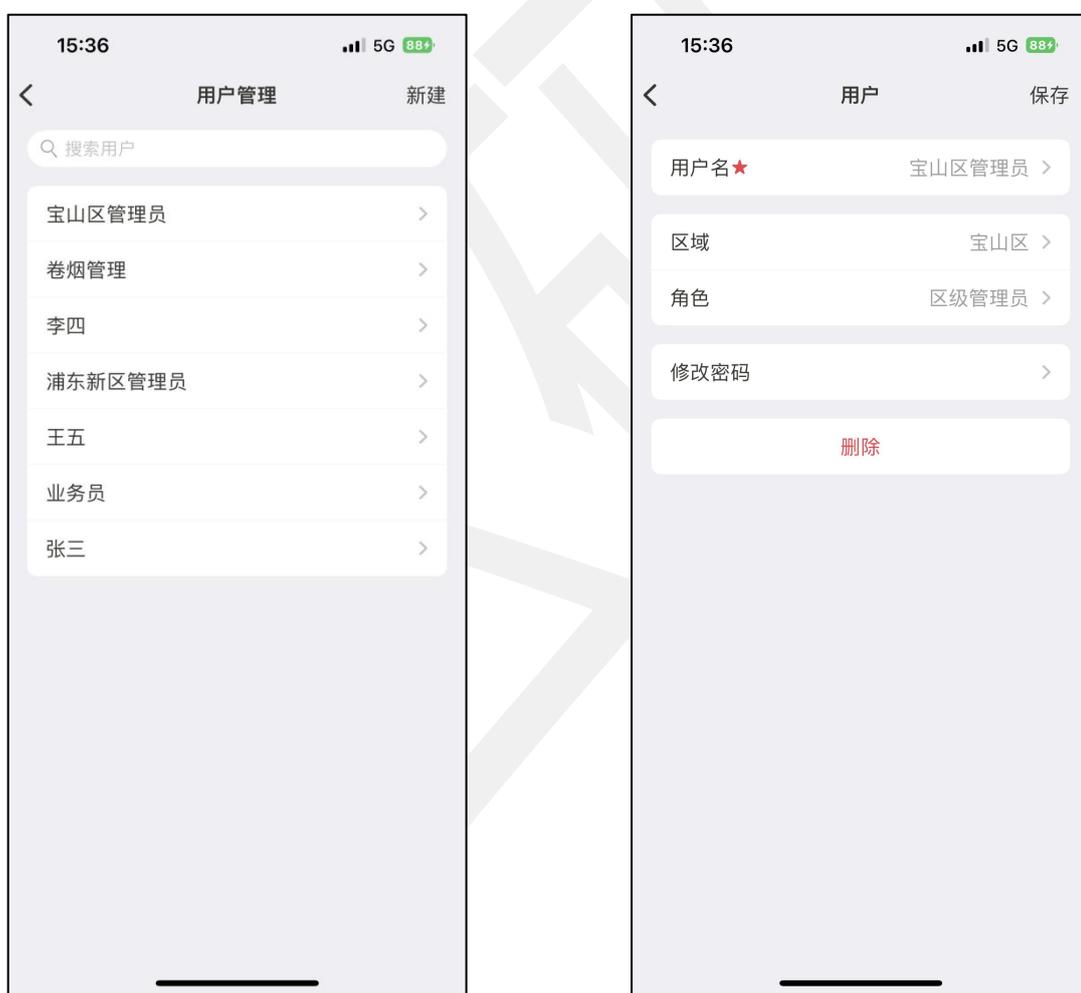


图 10. 修改用户信息

3.5.3. 删除用户

登录进入 APP 主界面后，选择“用户管理”进入用户列表，选择需要删除的用户，可将其删除。

(注：市局账户可删除任意区域下的用户；拥有用户管理权限的区域用户仅可删除当前所属区域下的非管理员用户。)



图 11. 删除用户

3.6. 卷烟管理

市局账户对卷烟管理拥有添加、删除、修改的权限，拥有卷烟管理权限的区域用户只能修改卷烟信息中的零售价。

3.6.1. 本市在售卷烟

3.6.1.1. 新建

登录市局账户进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，通过列表右上角的“新建”按钮可以添加本市在售卷烟信息，其中每条包数、规格、产地、焦油量信息也可根据实际情况自定义填写。

(注：只有市局账户才可添加本市在售卷烟信息。)

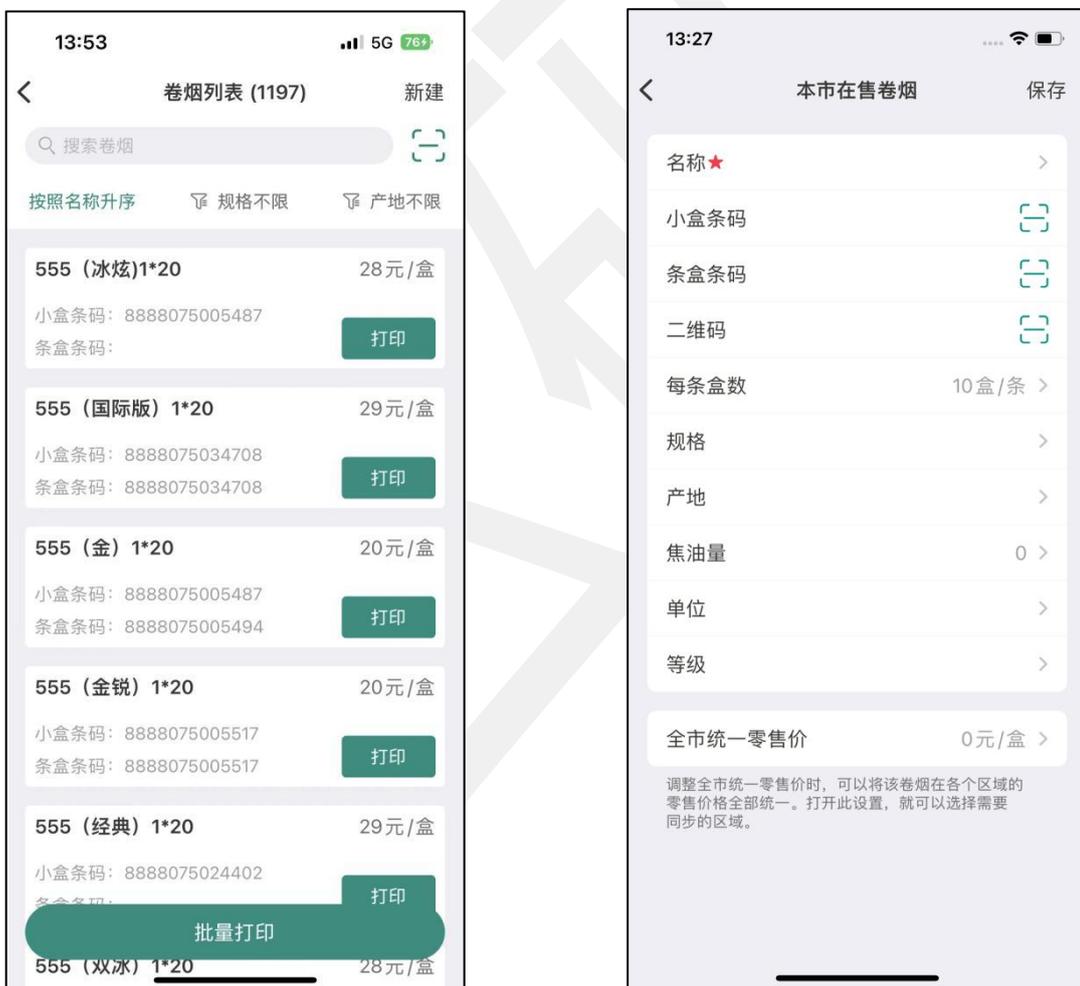


图 12. 添加本市在售卷烟

3.6.1.2. 修改

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，选择需要修改的卷烟进行修改，可以修改卷烟名称、小盒条码、条盒条码、每条盒数、规格、产地、焦油量、全市统一零售价等信息，修改全市统一零售价后，可点击同步按钮，选择同步。

(注：只有市局账户才可修改本市在售卷烟信息。)



图 13. 修改本市在售卷烟

3.6.1.3. 删除

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，选择需要删除的卷烟进行删除。

(注：只有市局账户才可删除本市在售卷烟信息。)



图 14. 删除本市在售卷烟

3.6.1.4. 设置区域零售价

区域用户可设置区域零售价用于本地打印，此价格不会保存至服务器，在打印预览时也可调整临时价格。



图 15. 设置区域零售价

3.6.1.5. 同步区域价格

当拥有卷烟管理权限的区域用户修改了某个卷烟信息的零售价，市局账户可将该区域的商品零售价同步回修改之前的价格，可同时同步任意一个或多个区域的价格。

拥有卷烟管理权限的区域用户登录时也可将零售价恢复成市局统一价。

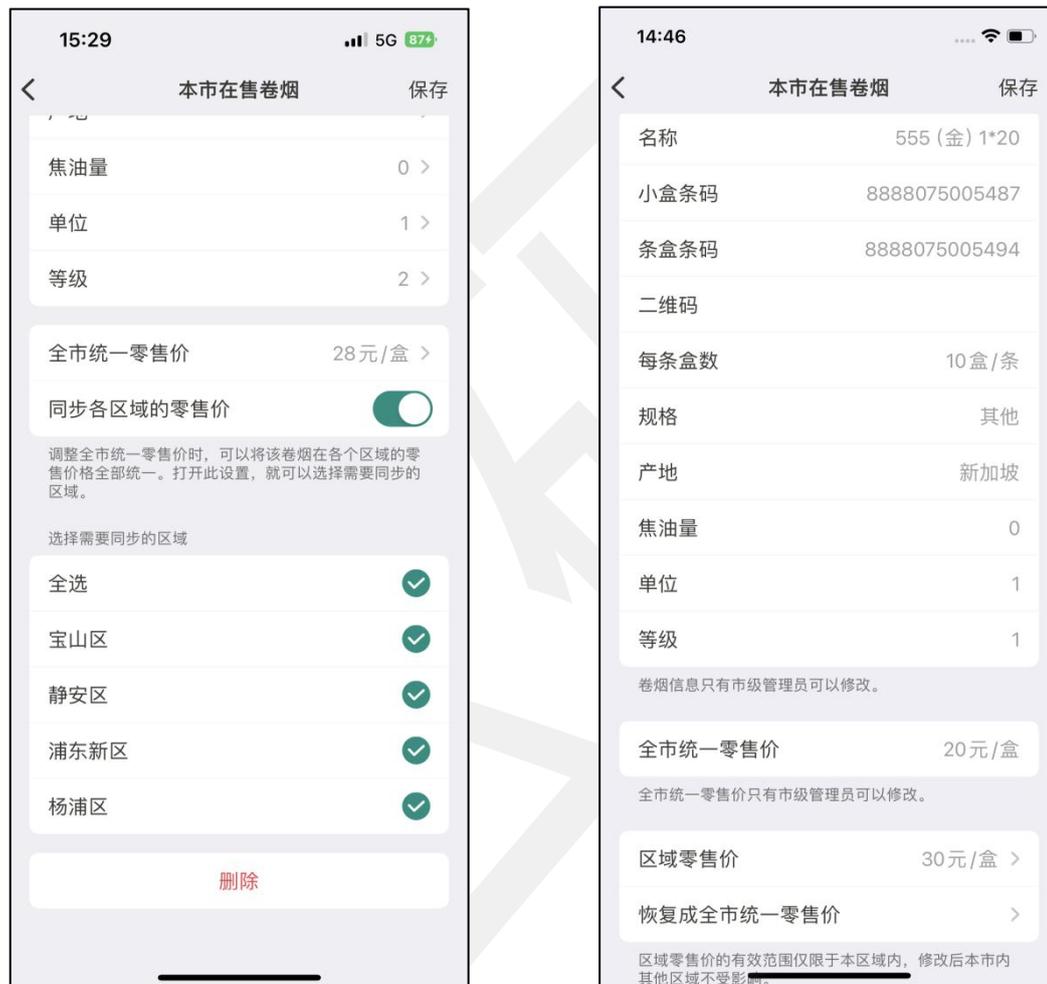


图 16. 同步区域价格

3.6.2. 添加个人卷烟

3.6.2.1. 新建

登录区域账号或者不登录，进入 APP 主界面后，打开卷烟列表，通过列表右上角的“新建”按钮可以添加个人卷烟信息，其中每条包数、规格、产地、焦油量信息也可根据实际情况自定义填写。个人用户还可以将本市在售卷烟，修改，并保存为个人卷烟。

(注：只有区域账户和个人用户才可添加个人卷烟信息。)



图 17. 添加个人卷烟

3.6.2.2. 修改

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，进入个人卷烟列表，选择需要修改的卷烟进行修改，可以修改卷烟名称、小盒条码、条盒条码、每条盒数、规格、产地、焦油量、零售价等信息。

(注：只有区域账户和个人用户才可添加个人卷烟信息。)



图 18. 修改个人卷烟

3.6.2.3. 删除

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，进入个人卷烟列表，选择需要删除的卷烟进行删除。

(注：只有区域账户和个人用户才可删除个人卷烟信息。)



图 19. 删除个人卷烟

3.6.2.4. 设置个人零售价

区域用户和个人用户可以添加个人卷烟，个人卷烟可以设置零售价，在打印预览时也可调整临时价格。



图 20. 设置个人零售价

3.6.3. 卷烟搜索

登录进入 APP 主界面后，打开卷烟列表，可在搜索框手动输入查询商品，也可扫描卷烟条码或盒码查询商品。若商品信息过多，可配合规格或产地的筛选条件过滤后再查询商品。



图 21. 卷烟搜索

3.6.4. 卷烟排序

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，进入卷烟列表，可以根据需求选择排序方式。



图 22. 卷烟排序

3.6.5. 卷烟筛选

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟列表”，进入卷烟列表，可以根据需求进行规格和产地的筛选。



图 23. 卷烟筛选

3.6.6. 收藏卷烟

登录进入 APP 主界面后，打开右上角“收藏”按钮可添加若干收藏夹，每个收藏夹中都可选择添加若干条常用的卷烟，单条卷烟在每个收藏夹中都有独立的收藏价格。

3.6.6.1. 添加收藏夹

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟收藏”进入收藏列表，通过“新建”添加收藏夹。



图 24. 添加收藏夹

3.6.6.2. 添加收藏卷烟

登录进入 APP 主界面后，打开“卷烟收藏”进入收藏列表，选择任一收藏夹可添加收藏卷烟至收藏夹中，每条卷烟都可设置其独立的收藏零售价。



图 25. 添加收藏卷烟

3.7. 模板管理

进入 APP 主界面后，可选择不同的价签模板打印，

3.7.1. 选择模板

登录进入 APP 主界面后，打开卷烟列表点击打印，选择模板，可选择满足打印需求的标签模板。



图 26. 选择模板

3.7.2. 扫码取模

登录进入 APP 主界面后，打开卷烟列表点击打印，选择模板页面底部，有个扫码取模，点击扫码取模，扫描模板二维码获取模板，点击下载，下载到个人模板中。



图 27. 扫码取模

3.7.3. 调整大小

登录区域账户和个人用户进入卷烟列表界面后，本市在售卷烟和个人卷烟选择的模板都可调整大小。使用放大镜缩小镜可以将字体放大缩小，使用上下左右箭头可以移动文字。



图 28. 调整大小

3.8. 打印操作

3.8.1. 连接打印机

本软件连接打印机需在打印操作之前连接，在打印卷烟信息时，只有在打印预览页的右上角“打印机”才可连接打印机。

(注：打印机有限制，需使用德佟电子提供的烟草价格标签打印机。)

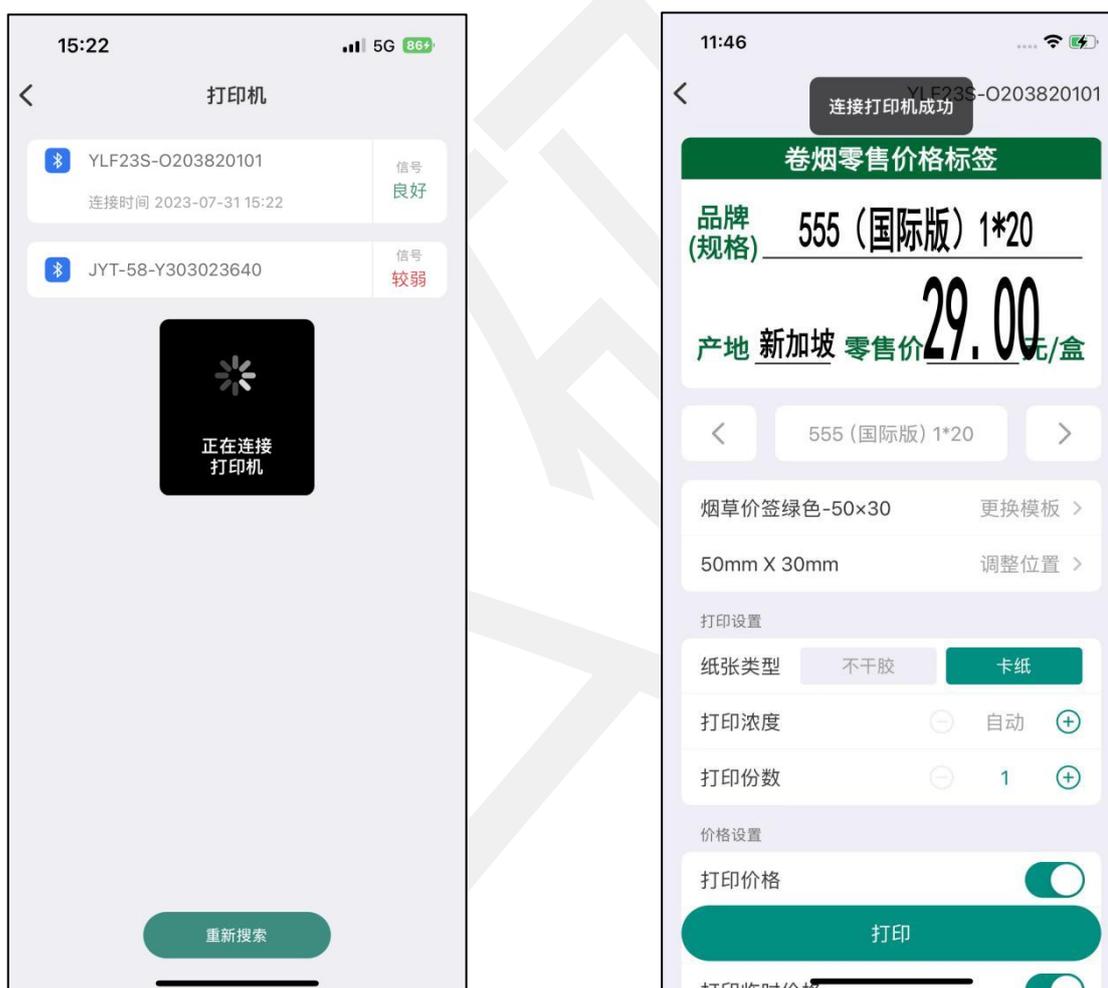


图 29. 连接打印机

3.8.2. 打印

打印机连接成功后，点击预览页底部“打印”按钮直接开始打印任务，卷烟信息可单条或多条批量打印，也可单条卷烟打印多份，同时可调整纸张类型、打印浓度，打印份数，用户也可根据实际需求选择打开/关闭“打印价格”、“显示角分”、“打印临时价格”，即打印时是否打印价格，是否显示整数价格后的小数位，是否设置临时价格进行打印。

(注：区域用户和个人用户在打印预览页才可调整商品临时打印价。)

- 纸张类型：根据实际纸张进行选择“不干胶”或者“卡纸”。
- 打印浓度：默认为浓度 6，可根据需求递增或递减，选择“自动”时，按打印机设置的浓度进行打印。
- 打印份数：根据需求输入份数。
- 自动分页：批量打印时，可使用自动分页功能，如果开启“自动分页”，则会按照 1, 2, 3; 1, 2, 3 的顺序打印，如果关闭“自动分页”，则会按照 1, 1; 2, 2; 3, 3 的顺序打印。
- 打印价格：打开时，将价格打印出来，如关闭，则不打印价格。
- 显示角分：打开时，小数点用“0”补齐，展示 2 位，关闭则不展示补充的小数点。
- 打印临时价格：开启后，打印时使用临时价格进行打印，不打开临时价格，打印保持原样。临时价格只用于个人打印，仅保存在本地，不会同步到服务器。



图 30. 打印参数

3.8.2.1. 打印卷烟列表

- 单条打印

在主界面进入卷烟列表，单条卷烟信息右下角有“打印”按钮可单条打印。



图 31. 单条打印

- 多条打印

除单条打印外，也可批量打印多条卷烟信息。在主界面进入卷烟列表，点击底部“批量打印”按钮，选择需要打印的卷烟，点击右下角“打印”按钮即可。



图 32. 多条打印

3.8.2.2. 打印收藏列表

在主界面进入收藏列表，选择一个收藏夹可批量打印其中收藏卷烟，此时打印的价格为收藏零售价，且在打印预览时不可更改调整。

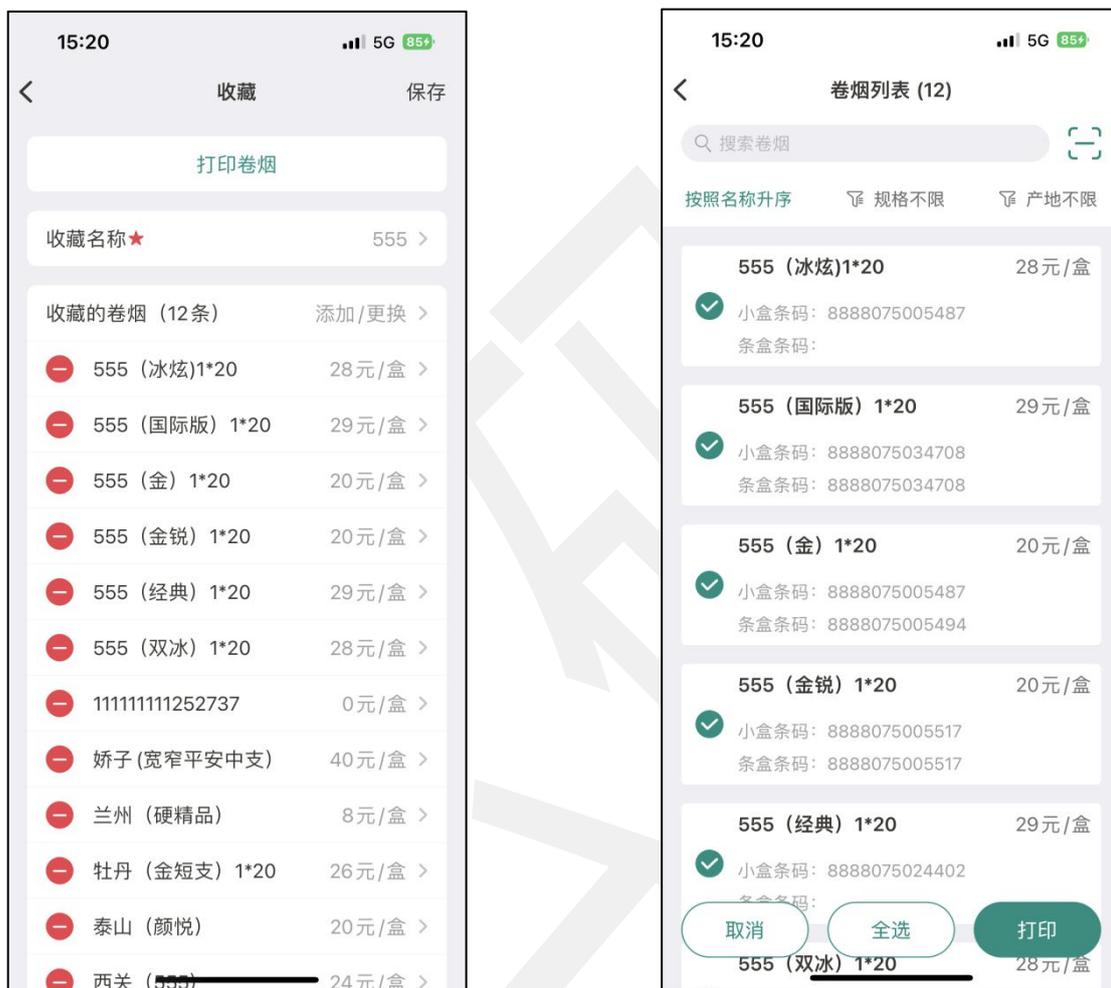


图 33. 打印收藏列表

3.8.2.3. 快速打印

进入 APP 主界面后，在主界面点击“快速打印”按钮，如果未连接打印机，会优先提示需要连接打印机，打印机连接成功后，进入快速打印界面，可扫码直接进行打印。

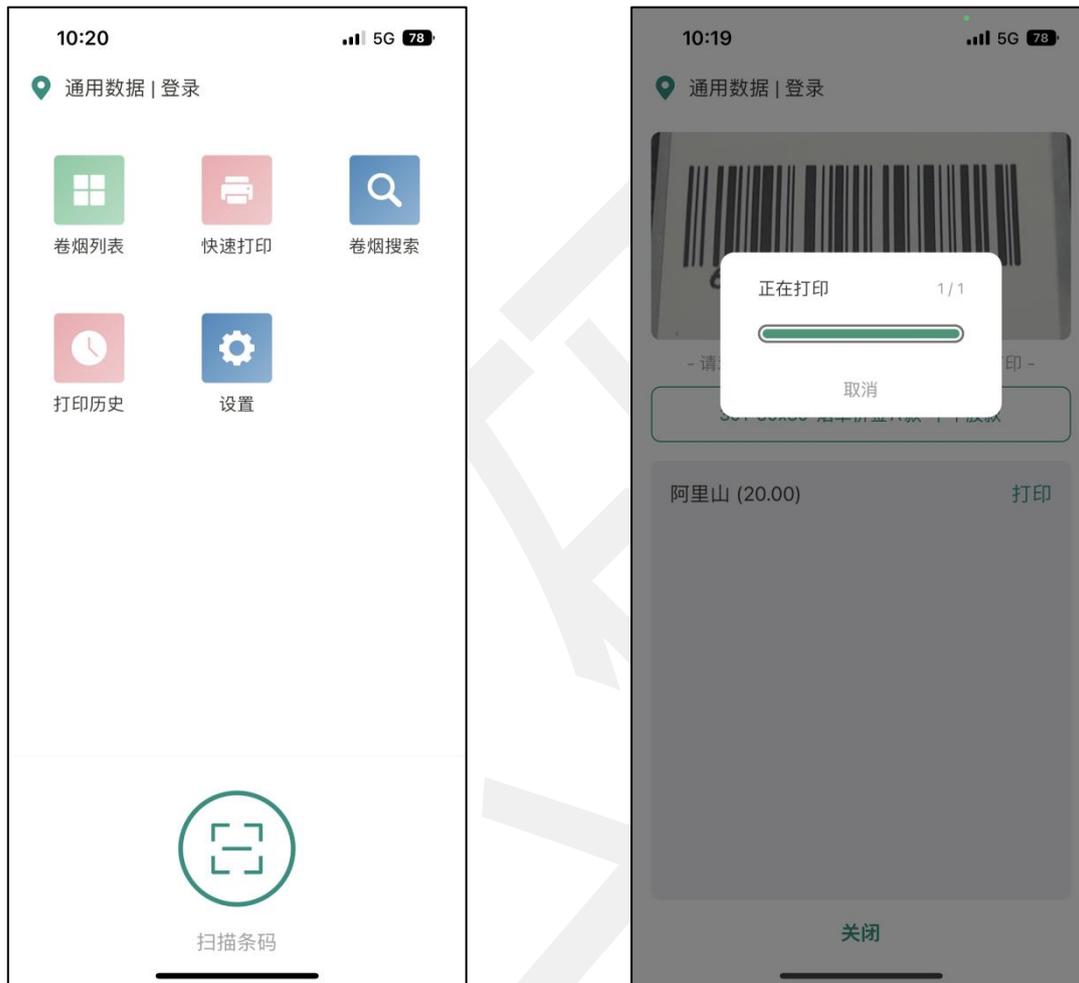


图 34. 快速打印