

回收机主机界面 需求

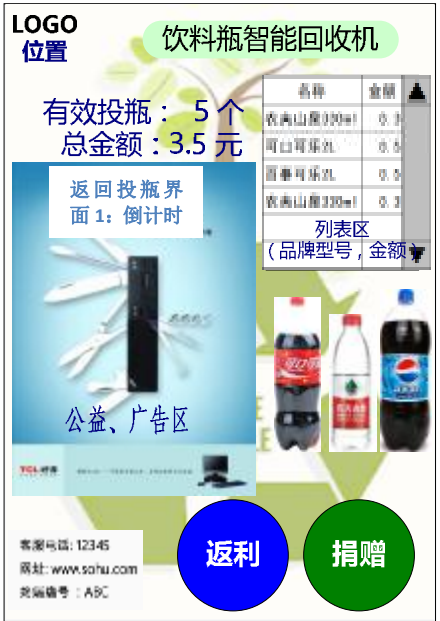
-- 170109

页面 1：广告页



- 点击屏幕任何地方进入页面 2，同时发送启动投屏的串口命令；
- 广告循环显示；
- 广告页左侧或右侧边缘给 APP 下载二维码，以及简单提示
- 隐藏管理界面入口（可以用之前的方式）

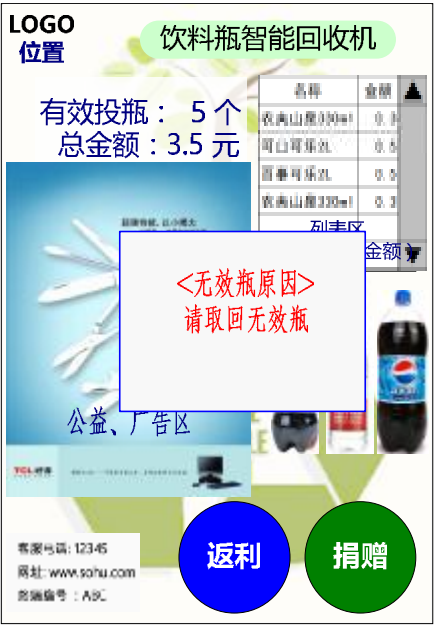
页面 2：



- 右侧列表仅显示有效瓶信息，最新的放最上方；
- 列表下方循环显示瓶子样图，从左向右移位方式显示，最右侧的右移后不再显示；
- 无金额时，下方按钮无效；同时设置较短的超时时间

间（1 分钟），并在屏幕角落处显示返回倒计时，倒计时结束即返回页面 1，同时发送结束投瓶命令；

- 当感应到投瓶口有动作时（需要单片机发送入口处传感器状态改变的消息），重置倒计时，以保证不返回页面 1。
- 有金额时，下方按钮有效；disable 超时返回功能；
- 无效瓶时，弹出下图所示的窗口，提示用户取瓶。当用户取走瓶，投瓶口感应到物体消失后：自动返回（同上，需要单片机发送入口处传感器状态改变的消息）；否则，提示窗口一直处在弹出状态，机器无法操作。如瓶子一直在入口处未取出，则 5 分钟后进入页面 1，但相当于屏保，触动后还是在下图这个页面，除非期间瓶子已经移除。



- 点击返利或捐赠按钮，发送结束投瓶命令，进入页面 3（需记录是返利还是捐赠）

页面 3：



- 九宫格方式输入手机号码（不用黑色背景）；
- 进入此页时，生成二维条码，手机 **app** 可扫描登录，扫描后，手机号码自动显示；
- 下方空白区域显示 下载 **APP** 的二维码，提示用户用上面的手机号注册用户等等操作说明；
- 用户如直接点击确定，或者手机号码输入不全，弹出窗口提示用户：“您是否确定匿名捐赠？”，**否**则返回页面 3；**是**则进入下面环节（按捐赠方式处理，**goto donate**）
- 如手机号码输入正常，则点击确定后，执行下面内容：

donate: 如捐赠方式，弹出窗口显示 捐赠去向以及感谢词；

pay: 如返利方式，弹出窗口显示 金额已记录在手机号对应的账户中，用户可登录 **APP** 选择多种方式返现。
