

# 万物感知商业智能 RFID 感应软件操作手册

## 第一部分 软件安装说明

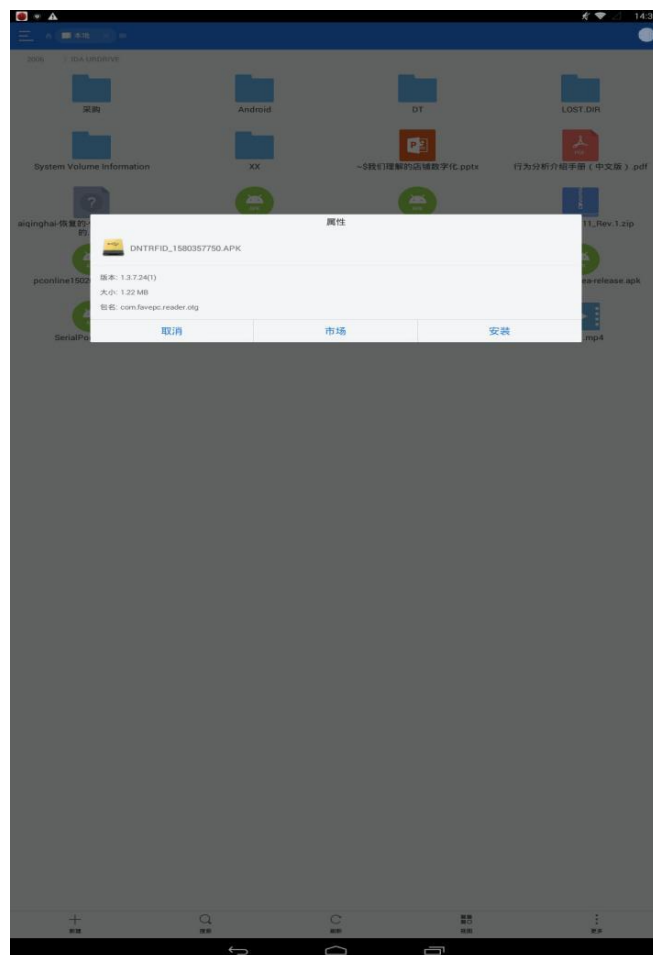
### 1、软件安装环境

本系统应用于 Android 系统，软件运行 Android5.1.1 及其以上。

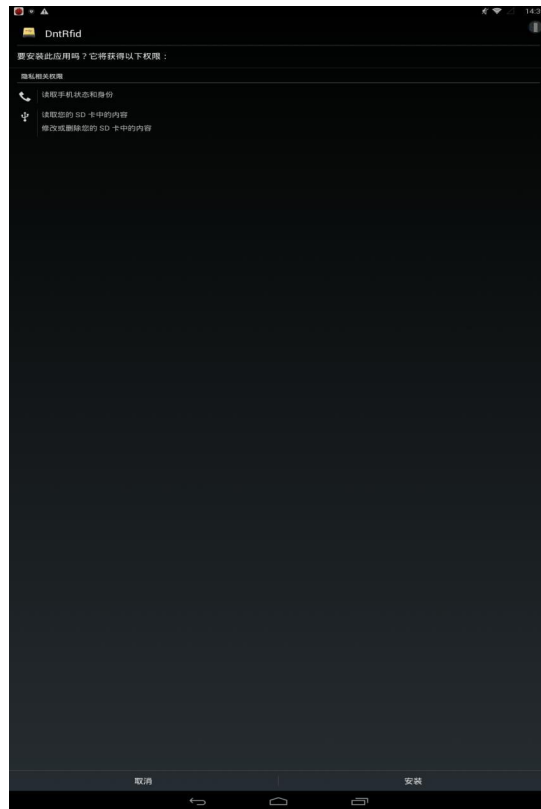
### 2、软件安装说明

本软件需要安装 apk,双击点开一直下一步即可，详情请见下图。

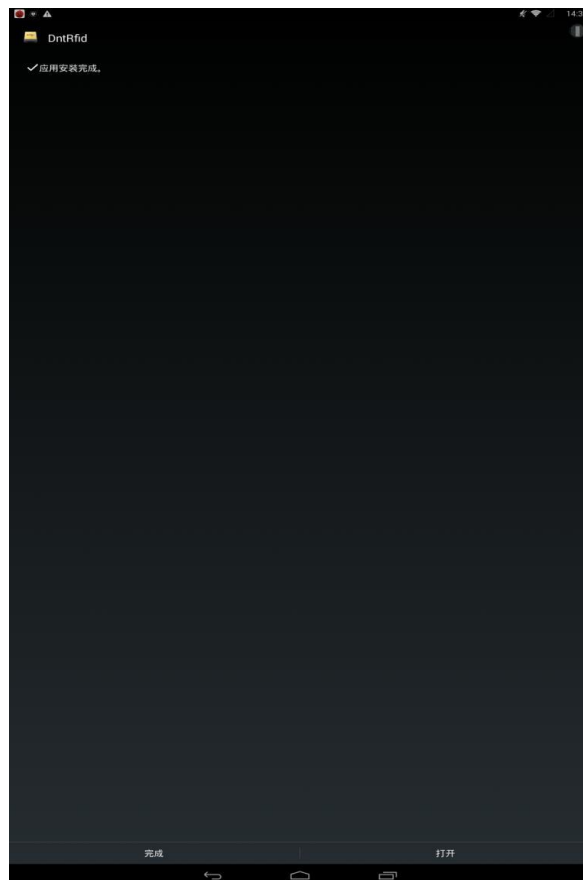
1)、双击 apk 安装包，点击安装。



2)、点击安装按钮

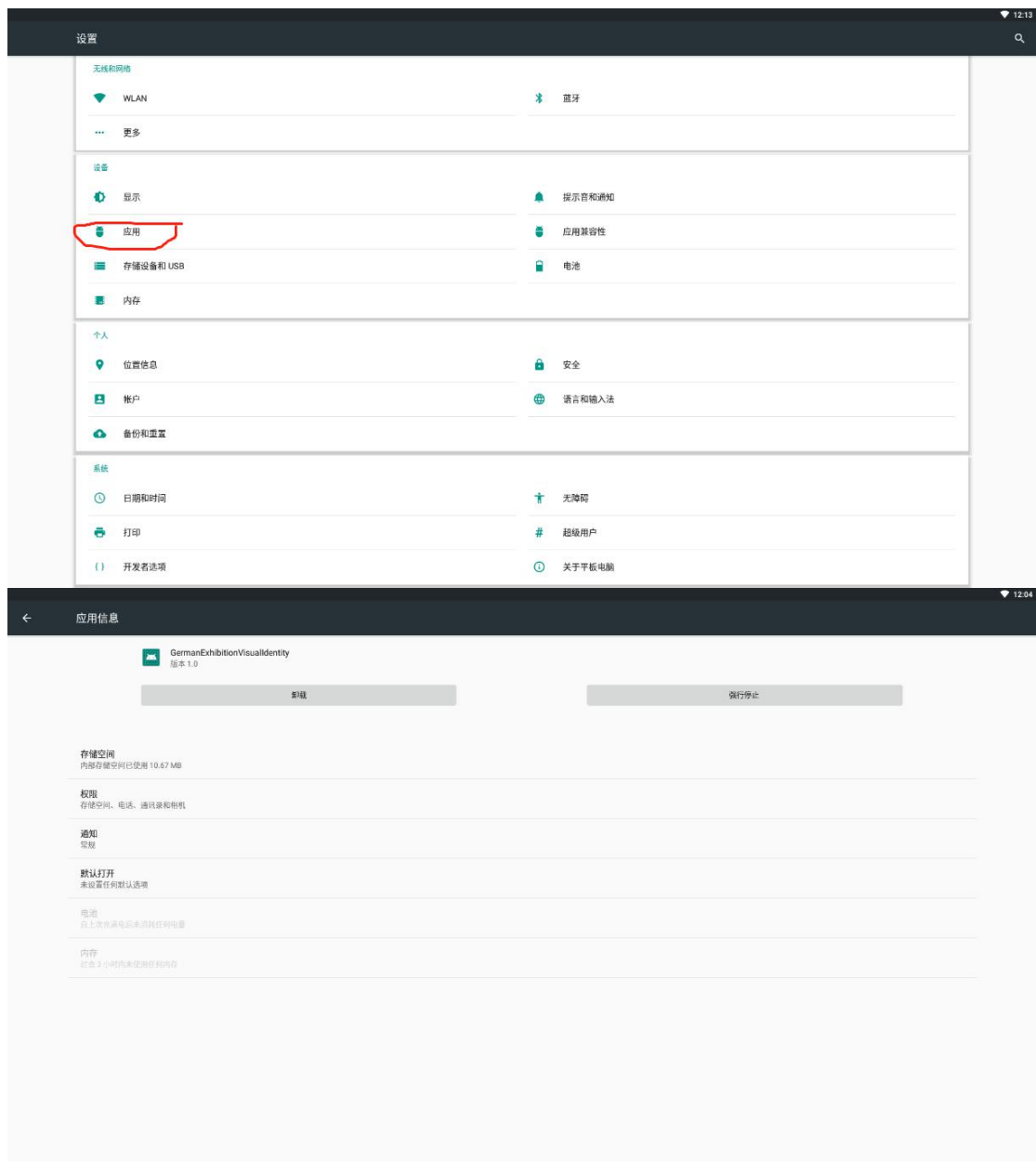


3)、点击完成

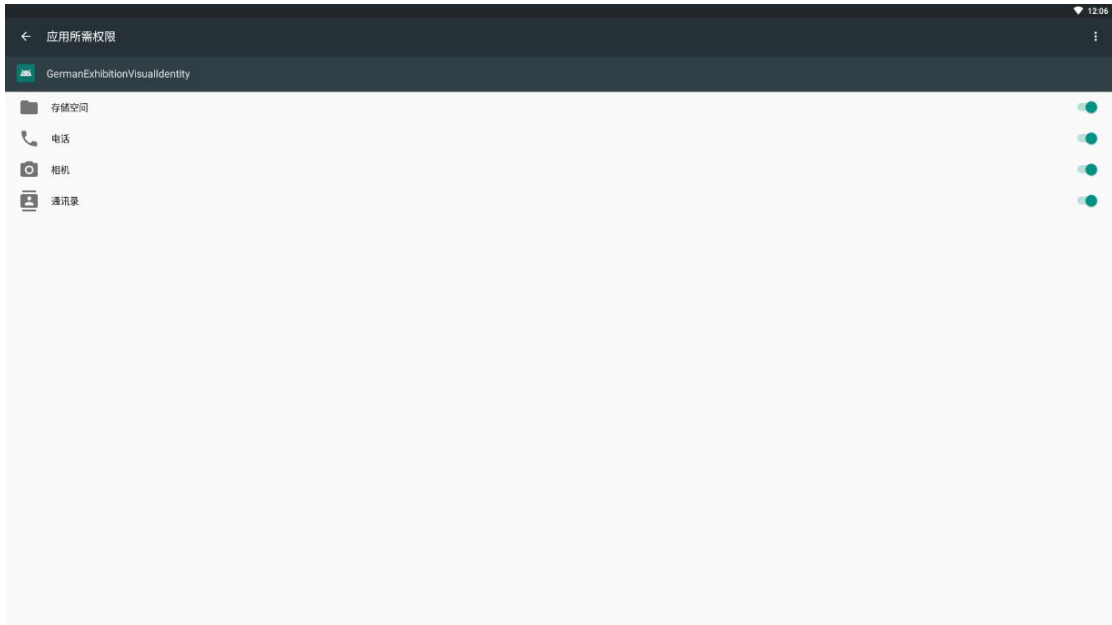


#### 4)、权限确认

本 app 需要系统权限, 请勿拒绝, 首次进入请到系统设置应用里找到本 app 确认权限是否打开, 如下图



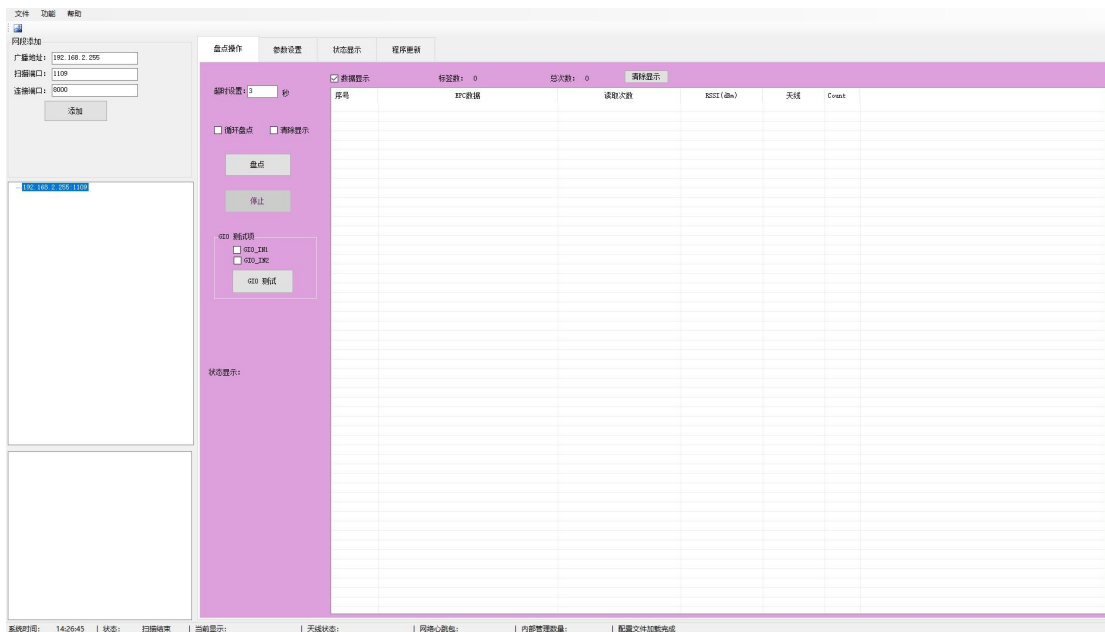
点击权限



如有权限没有打开, 请手动打开

### 3、设备调试-RFID 查找

在此页面可以进行 RFID 的参数设置等信息，如下所示：



此页面是对 rfid 进行设置管理页面，通过输入相对应的信息点击添加可查找到对应的 RFID 设备，点击连接后可对 RFID 进行配置信息的修改以及标签的盘点功能。

## 4、设备调试-RFID 设置



此页面可设置 rfid 的一些配置信息，包含功率，频率，天线等的配置。

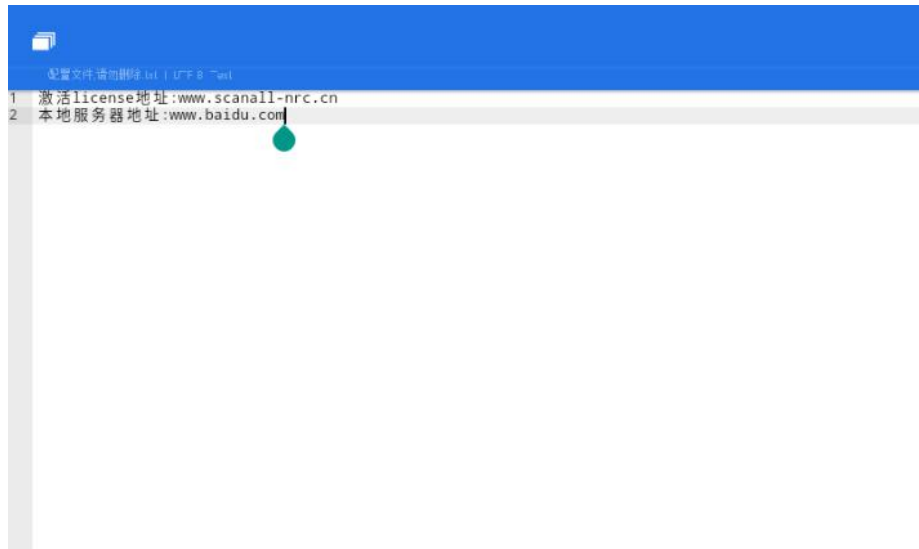
## 第二部分 用户使用手册

### 1、注册页

运行软件之后进入软件注册画面，如下所示：



点击 apk 之后会进入注册页面，页面上包含设备名、注册码、IP 地址和注册按钮，可以通过当输入框中输入对应的信息后点击注册即可将该台设备注册到服务端（注：每台设备只需要注册一次）。如提示激活码不存在或已激活，请检查激活码。设备名是可以自己设置，注册码由公司通过邮件发送，ip 地址为云平台地址，当使用本地服务器时，需要本地配置文件配置，配置文件如下



所有配置文件均需要设置为 utf-8 编码，否则无法读取使用前请使用 es 文件管理器查看编码，如果编码不为 utf-8，请在电脑上重新更改编码设置

如果已经注册过，但是因为意外卸载了 app，或者设备数据被清空可以通过只输入 IP 地址即云平台地址进行，就可以完成注册动作。如下图；

## 注册页

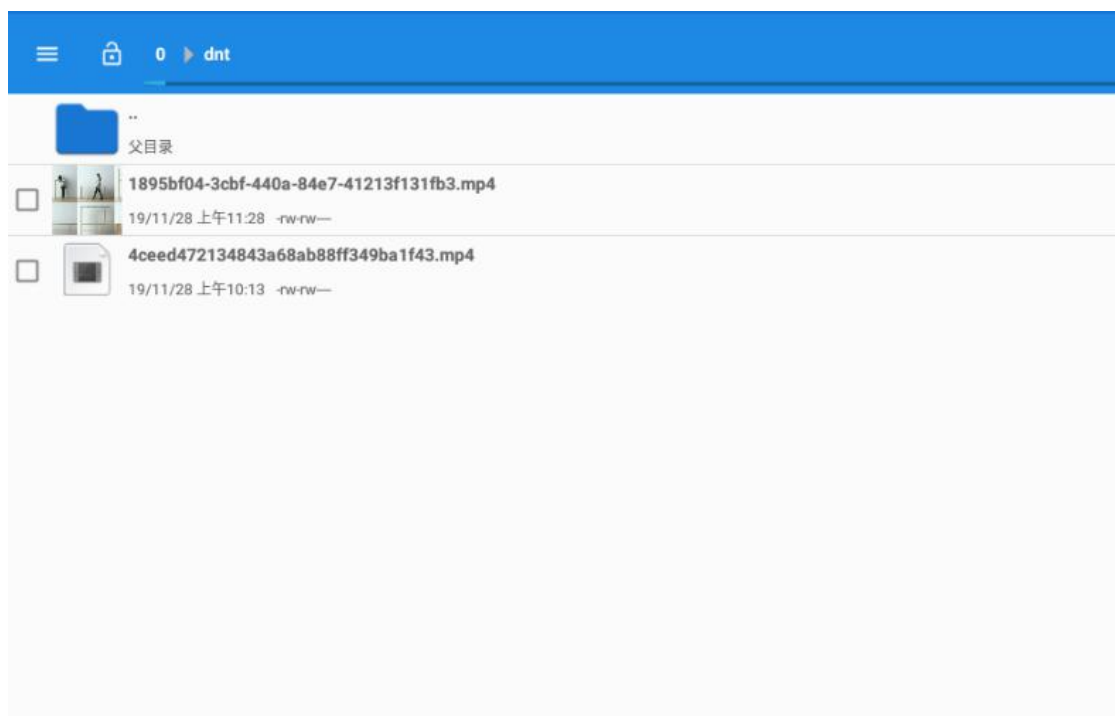
设备名:

注册码:

IP地址:

## 2、默认广告

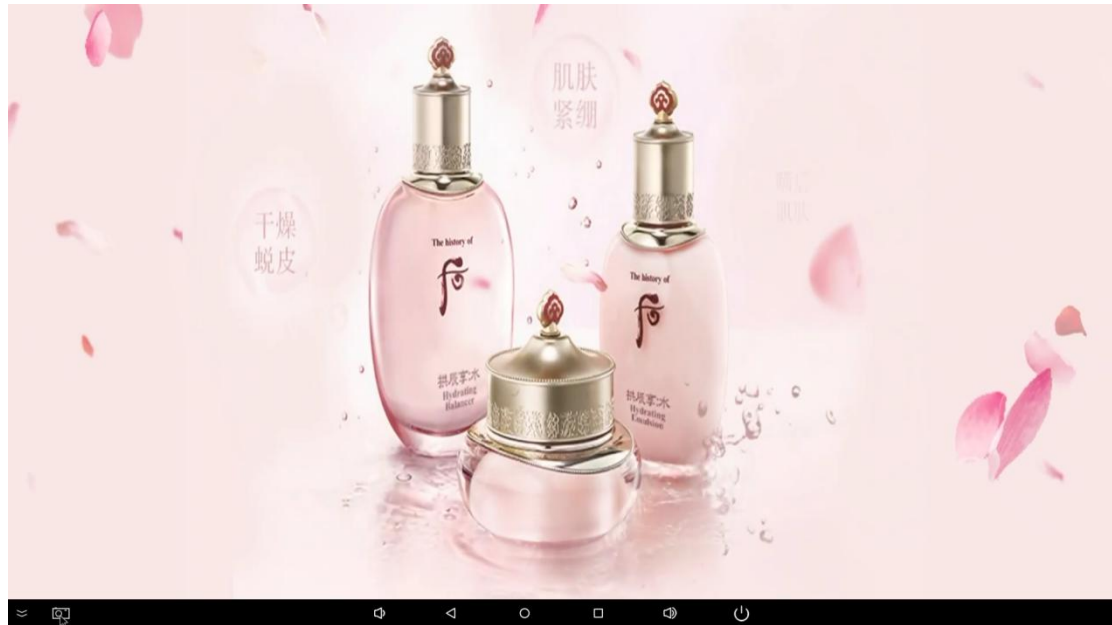
在云平台上上传需要播放的默认视频，配置成功后，app 注册成功后会自动下载视频到设备根目录下 dnt 文件夹，请勿随意删除，如果文件夹过大可以手动删除，



如果设备储存空间不足,可以手动删除整个文件夹,app会自动重新下载,下载过程中可能会出现卡顿.

### 3、广告播放页

当在云平台上勾选好需要播放的默认视频后打开 Android 主机上的软件时会进入到默认广告播放页,如果有错误提示网络断开请检查网络;

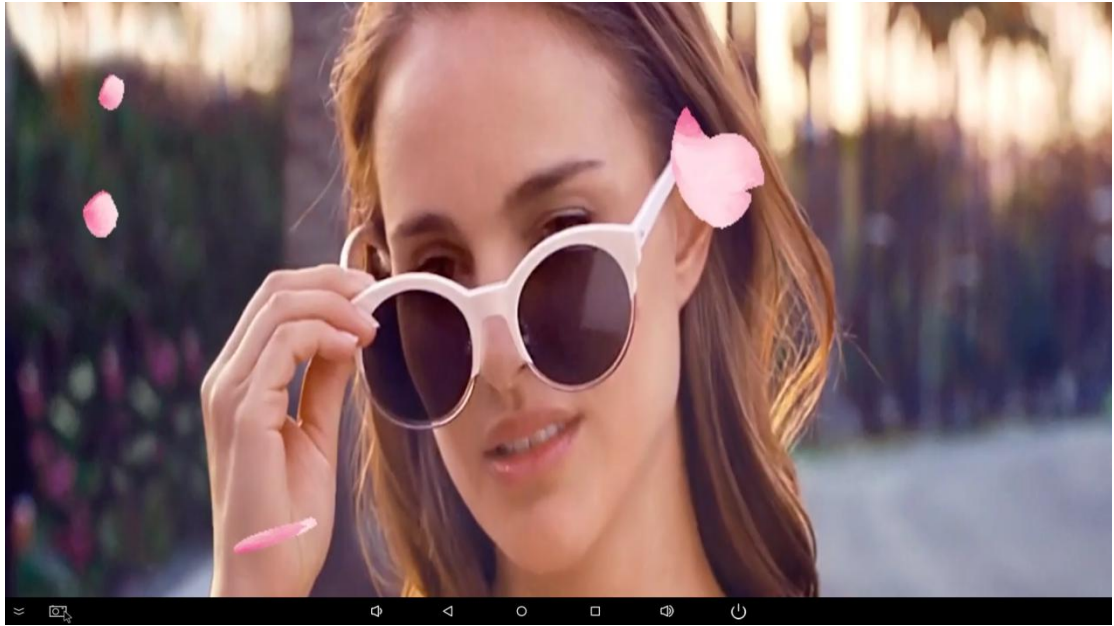


此页面是用于广告的推荐,可播放需要推荐的视频,自动重播,第一次进入此页面请勿随意断网或结束 app,以免造成不必要的错误,当商品绑定 RFID 标签后,通过 RFID 触发 RFID 信号时即可进入商品详情页。

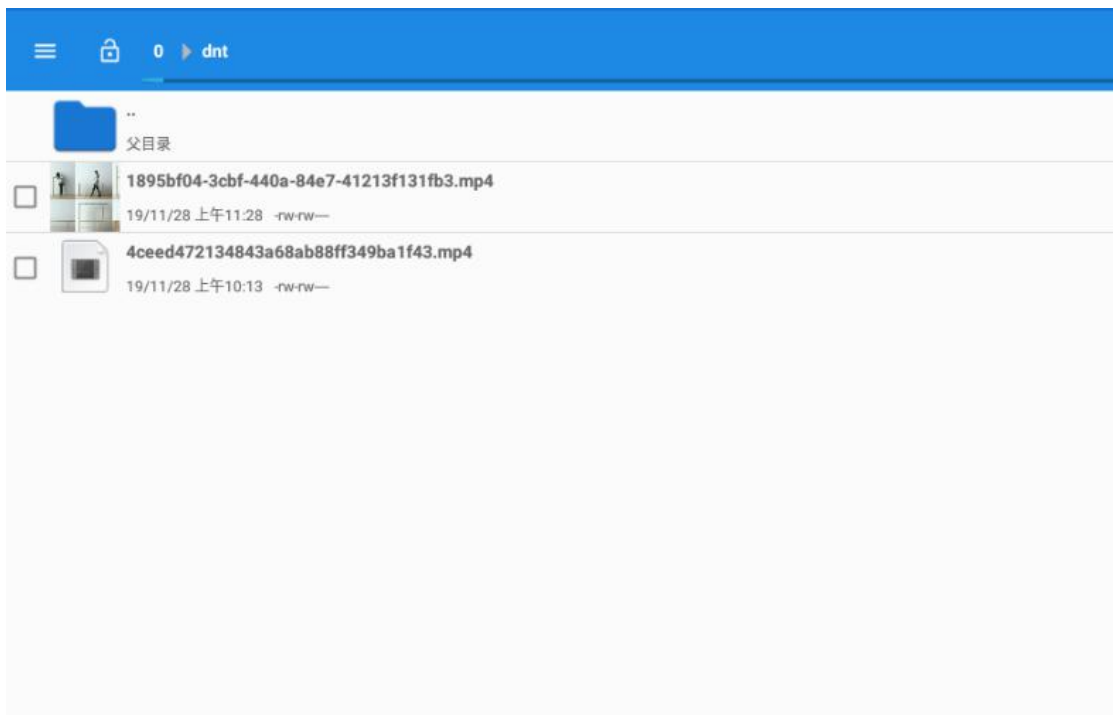
### 4、商品互动信息展示

用户通过拿起贴有 RFID 标签的商品会进入到商品详情页(展示商品所绑定的互动信息,互动信息包括宣传海报或者宣传视频),如下所示:





此页面是用于展示拿起的商品的商品详细介绍，可图片可视频。所有的视频图片均会缓存到 dnt 文件夹，请勿随意删除，



如果设备储存空间不足，可以手动删除整个文件夹，app 会自动重新下载，下载过程中可能会出现卡顿。

如果没有再拿起带 RFID 的商品，app 会在 30 秒回到主页播放视频

## 6、整体交互流程图

