

基于农业监测预警移动终端 APP

-- “中国农业监测预警” MRD

撰写人：赵璞

时间：2016 年 4 月

目 录

1. 启动页.....	1
1.1 启动页入口.....	1
1.2 存储.....	1
2. 首次开启页.....	2
2.1 首次开启页入口.....	2
2.2 交互.....	2
2.3 同步处理逻辑.....	2
2.4 存储.....	3
3. 首页.....	4
3.1 展示页.....	4
3.1.1 入口.....	5
3.1.2 交互.....	5
3.2 详情页.....	7
3.2.1 入口.....	8
3.2.2 交互.....	8
4. 价格查询.....	10
4.1 默认页价格展示.....	10
4.1.1 入口.....	10
4.1.2 交互.....	10
4.2 条件选择.....	11
4.2.1 入口.....	13
4.2.2 交互.....	13
4.3 可视化展示.....	15
4.3.1 入口.....	15
4.3.2 交互.....	16
5. 报送价格.....	17
5.1 入口.....	18
5.2 交互.....	18

5.2.1 页面构成.....	18
5.2.2 逻辑.....	20
6. 个人中心.....	21
6.1 入口	21
6.2 交互.....	21
6.2.1 页面构成.....	21
6.2.2 逻辑.....	22
6.3 登录/注册/找回密码.....	22
6.3.1 登录界面.....	22
6.3.2 快速注册界面.....	24
6.3.3 找回密码界面.....	26
6.4 我的关注.....	28
6.4.1 入口.....	28
6.4.2 交互.....	28
6.5 我的报价.....	29
6.5.1 入口.....	29
6.5.2 交互.....	29
6.6 我的评论.....	30
6.6.1 入口.....	30
6.6.2 交互.....	30
6.7 推广相关.....	31
6.8 设置.....	32
6.7 商城.....	32
7. 内容发布管理平台.....	33

中国农业监测预警（农警采）APP，主要功能是采集价格信息，进行价格信息展示，推送农产品市场预警信息。本 APP 主要包括查询价格、报送价格、每日分析及我的信息管理 4 个版块。详细设计如下：

1. 启动页



设计思路：简洁，尽量使用白底单色。有农业监测预警 logo（待设计），无须过多描述。

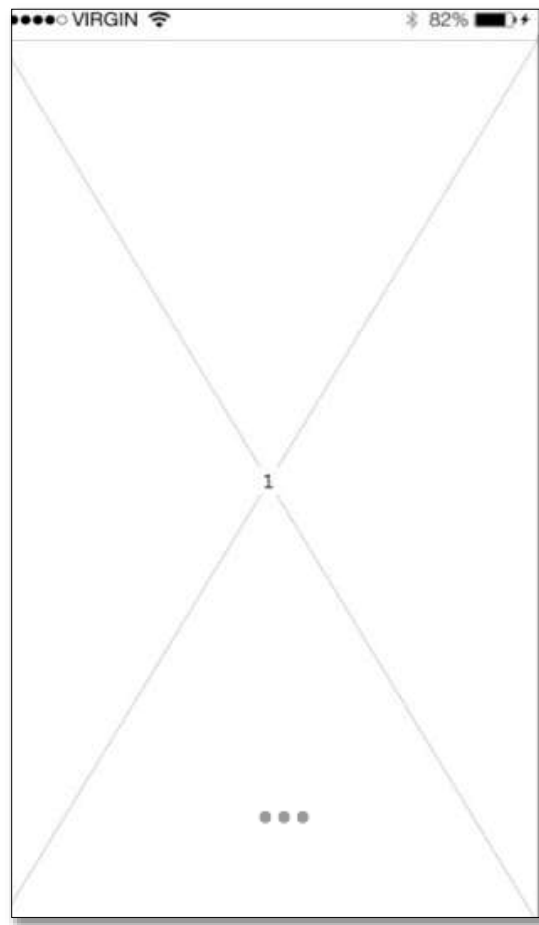
1.1 启动页入口

该页面用于 App 启动时的预加载页面。显示时间统一设置为 300ms。

1.2 存储

- （1）图片打包于 App 安装包内；
- （2）图片清晰，像素根据开发实际情况确定；
- （3）更新本图片只能通过发布新版本实现。

2. 首次开启页



设计思路：第一页突出农业监测预警数据采集（农信采数据权威）；第二页突出农业监测预警数据展示（展示的图形专业）；第三页突出农业监测预警信息分析（分析日报、月报及季度报告等专业的报告推送）；第四页突出中国农业展望大会，每个页面都有『。。。』位置标识，第四页有一个按钮，【开始浏览信息】。

2.1 首次开启页入口

该页面用于 App 第一次启动时的引导页面。用户第二次及以后登录时不再显示。

2.2 交互

- （1）横向像左滑动，无过度动画；
- （2）第二、第三及第四页可以横向向右滑动看之前的页面；
- （3）在第四页左滑或点击【开始浏览信息】，页面向左滑动并渐变消失，渐变时间为 300ms，进入首页。

2.3 同步处理逻辑

(1) 第一页加载后首先进行“通知消息授权”确认，Android 如果系统不在安装 apk 时授权，则程序设置在本时间点问询；

(2) “通知消息授权”完成后进行“地理位置信息授权”确认。

2.4 存储

(1) 4 张图片打包于 App 安装包内；

(2) 图片清晰，像素根据开发实际情况确定；

(3) 更新本图片只能通过发布新版本实现。

3. 首页

3.1 展示页



图 1

图 2

图 3



图 4

图 5

图 6

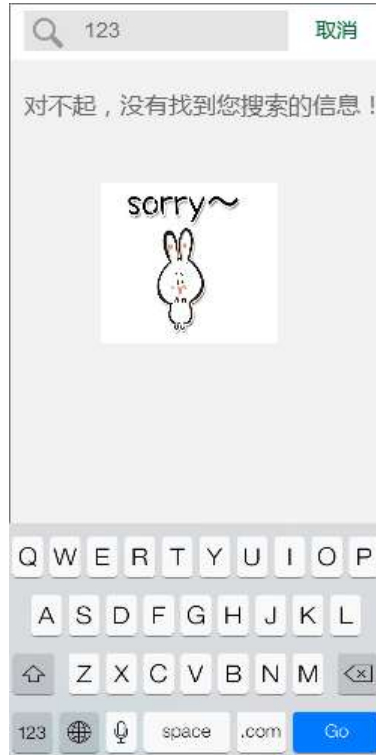


图 7

3.1.1 入口

(1) 用户安装 APP 后第一次打开，点击首次开启页最后一页 button，“开始浏览信息”，进入首页，默认为首页的要闻展示。

(2) 用户非首次打开，启动页后默认为首页的要闻展示。

(3) 点击页面下方导航栏的首页 button，用户进入首页，默认为首页的要闻展示。

3.1.2 交互

3.1.2.1 页面构成

每个栏目的信息展示页构成相同，均包含以下部分，只是展示的内容不同。要闻部分主要展示农业监测预警领域发生的重大新闻；监测部分主要展示相关品种的价格信息、预警信息等；展望主要展示 CAMES 分析日报、农产品月度分析报告、农业展望报告等内容；预警部分主要发布当日预警信息。具体为：

(1) 顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字统一改为“中国农业监测预警”。

(2) 顶部搜索 button

在页面右上角，注意界面的整体效果，点击搜索 button 进入搜索页面，如图 5。

(3) 顶部导航栏

导航栏包括要闻、监测、展望、预警 4 个 button，点击后分别跳转至相应的栏目展示页面，点击一个栏目的 button，对应的文字变白变大，其余默认显示为灰色。

(4) 图片滑动窗口

当天该栏目最重要的新闻，可左右滑动，默认展示 4 张，第 1 张只可向左滑动，第 4 张只可向右滑。点击后进入对应的信息详情页（3.2 图 1）。

(5) 信息列表

信息列表默认加载 10 条，可上下滑动，顶部导航栏及底部导航栏不动，只有中间部分可滑动。每条信息包含的字段有：

图片：信息的相关图片一张，固定大小。

标题：只展示两行字，多了不展示，大小适中。

信息类型：包括新闻、行情、报告、视频等字段，在管理后台中选择，然后展示在此处。

点赞数：用户在信息详情页的点赞数，一个用户只能点一次，点击后记录到数据库中，将总数显示在此处。

评论数：用户在信息详情页的评论数，一个用户只能评一次，点击后记录到数据库中，将总数量显示在此处。

发布时间：管理后台中用户选择的新闻发布时间，显示标准为：2015-04-15

(6) 底部导航栏

包括首页、查询、报价、我的 4 个栏目，点击一个栏目的 button，对应的文字和图标都变蓝，其余默认显示为灰色。

首页 button：点击后进入首页的要闻详情页（3.1、图 1）

查询 button：点击后进入价格查询的默认价格展示页（4.1、图 1）

报价 button：点击后进入报送价格的默认页（5、图 1）

我的 button：点击后进入我的信息管理默认页（6、图 1 待设计）

3.1.2.2 搜索功能

点击展示页右上角的搜索 button，进入搜索界面，如图 5。

搜索页光标自动出现在输入框内，中文键盘默认呼出。

输入框位于页面顶部，输入框右侧有取消 button，点击后返回上一页。

输入关键字后点击键盘上的搜索，即可搜索出与该关键词相关的所有新闻。

分条显示新闻标题，默认加载 10 条，每条标题字数固定，只显示一行，多余不显示。

向上滑动则继续加载，每次加载 10 条。软键盘及文本框取消 button 固定不动，只有新闻标题可上下滑动。

如果输入错误的关键字，则显示图 7，

图片显示待定。

3.2 详情页



图 1



图 2



图 3



图 4

图 5

3.2.1 入口

点击首页展示页面的滑动图片、信息列表中的整条信息、以及报送价格默认页的滑动图片均可进入该信息对应的详情页。

3.2.2 交互

3.2.2.1 页面构成

(1) 返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回上一页（该新闻信息所在页）。

(2) 分享 button

位于页面右上角，点击后弹出分享 tab，如图 2。

(3) 信息详情

顶部导航栏和底部评论栏之间为信息详情部分，可上下滑动，长度依内容而定，具体包括：

- 标题：顶部；
- 信息来源、日期、发布时间：标题下方，在同一行，具体参见图 1；
- 图片：可以有、可以没有，在信息来源这一行下面；

具体内容：图片下方，没有图片则直接显示内容。

（4）底部评论栏

评论文本框：

点击后弹出评论 tab，如图 3。

评论图标+字段：

字段显示该新闻共有多少评论数，点击后进入评论详情页，如图 5。

点赞图标：

心形图标，点赞后首页该信息的下方有“xx 赞”子样，则自动加 1，心形图标默认灰色，点击后变红。

关注图标：

星形图标，点击后由灰变红，我的管理中我的关注中显示该新闻的标题。

3.2.2.2 分享页面

位于页面右上角，点击后弹出分享 tab，如图 2。

包括微信好友、微信朋友圈、QQ 好友、QQ 空间、新浪微博，可分享到对应的客户端，采用默认分享设计。

取消 button：点击后返回信息详情页。

3.2.2.2 发表评论页面

如图 3：

光标默认显示在评论框中，中文软键盘默认呼出；

发表 button 默认为灰色不可点击状态，输入文字后变为图 4 样；

评论成功后，若首页该信息的下方有“xx 评”子样，则自动加 1，详情页中评论图标旁的字段自动加 1。

点击发表后跳转到评论页，评论显示在评论页顶部，评论页评论按时间倒序排列，最近发表的排在最上边，默认显示 10 条，可上下滑动，向上滑动则继续加载，每次 10 条。

4. 价格查询

4.1 默认页价格展示



图 1

图 2

图 3

4.1.1 入口

点击首页底部导航栏的查询 button，即可进入价格查询的价格展示默认页。

4.1.2 交互

4.1.2.1 页面构成

(1) 返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回上一页（入口页）。

(2) 顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“价格查询”。

(3) GPS 定位

位于返回 button 下方，如图 1，若用户未打开 GPS 授权，则可点击进行选择。

(4) 看走势 button

位置见图 1，绿底白字，点击后进入 4.2 图 1 界面，

（5）价格信息详情

上面 4 处均固定不动，价格信息详情部分可上下滑动，显示内容为该地区品种的今日价格信息，具体的显示字段为：

品种：数据库中有今日价格的品种，有几种显示几种；

价格：对应品种的价格，单位元/kg

涨跌（较昨日）：较昨日的涨幅，（今日价格-昨日价格）/昨日价格；若昨日无价格则显示“-”；

地区：显示用户查询的城市。

4.1.2.2 地区选择

点击图 1 的 GPS 定位处，可进入图 2 地区选择界面，先选择所在省，只显示存在数据的省，点击后进入图 3 所在市选择界面，显示规则为只显示存在数据的该省下面的地级市，选择城市后跳转至图 1，此处显示选择的的城市，用户登录默认显示该城市地区价格。

4.2 条件选择



图 1



图 2



图 3

←

报送价格

请选择报价品种所属的大类：

稻谷

小麦

玉米

大豆

棉花

糖料

猪肉

禽肉

牛羊肉

禽蛋

蔬菜

水果

水产品

←

报送价格

猪肉

请选择具体的品种：

生猪

仔猪

能繁母猪

白条猪

猪五花肉

猪里脊肉

猪肋排骨

←

价格查询

生猪

请选择等级：

外三元

内三元

土杂猪

图 4

图 5

图 6

←

价格查询

请选择开始时间：

2015年10月7日

2013

08

05

2014

09

06

2015 年

10 月

07 日

2016

11

08

2017

12

09

确定

←

价格查询

请选择结束时间：

2015年10月7日

2013

08

15

2014

09

16

2015 年

10 月

17 日

2016

11

18

2017

12

19

确定

←

价格查询

地区*

省市

品种*

品种

等级*

级别

时间

开始

—

结束

折线图

表格

地图

地区	品种	等级	价格	日期
聊城	生猪	外三元	21元/公斤	2015/10/7
聊城	生猪	外三元	21.1元/公斤	2015/10/8
聊城	生猪	外三元	21.2元/公斤	2015/10/9
聊城	生猪	外三元	21.3元/公斤	2015/10/10
聊城	生猪	外三元	21.4元/公斤	2015/10/11
聊城	生猪	外三元	21.5元/公斤	2015/10/12
聊城	生猪	外三元	21.6元/公斤	2015/10/13
聊城	生猪	外三元	21.7元/公斤	2015/10/14
聊城	生猪	外三元	21.8元/公斤	2015/10/15

图 7

图 8

图 9



图 10

图 11

4.2.1 入口

点击 4.1 图 1 看走势 button，进入图 1。

4.2.2 交互

4.2.2.1 页面构成

(1) 返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回上一页（价格查询默认页）。

(2) 顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“价格查询”。

(3) 地区选择

包括地区字段、必选符号和选择框，地区为必选项，点击选择框可进入图 2 地区选择界面，先选择所在省，只显示全国和存在数据的省，点击后进入图 3 所在市选择界面，显示规则为只显示全省和存在数据的该省下面的地级市，选择城市后跳转至图 1，选择框中显示选择的城市。

全国：分品种显示数据，按省的顺序排列，没有数据的省不显示。

全省：分品种显示数据，按市的顺序排列，没有数据的市不显示。

返回为手机的返回键。

(4) 品种选择

包括品种字段、必选符号和选择框，品种为必选项，点击选择框可进入图 4 品种大类选择框，首先选择品种所属的大类，只显示数据库中有数据的品种所属的大类，点击大类后进入图 5 具体品种选择界面，顶部显示刚才所选的大类，绿底白字，品种只显示数据库中有数据的品种。点击具体品种后返回图 1，所选的品种在选择框内显示。

返回为手机的返回键。

(5) 等级选择

包括等级字段、选择框，等级为必选项，点击选择框进入图 6 等级选择界面，顶部显示所选的具体品种，等级只显示数据库中有数据的等级。选择等级后返回图 1，所选的等级在选择框内显示。

返回为手机的返回键。

(6) 时间选择

包括时间字段、选择框，时间为选填项，默认为一周数据，即以当日为起点向前推一周。分开始时间选择框和结束时间选择框，点击后分别对应图 7、图 8，选择相应的时间，点击确定，则返回图 1，时间在对应选择框显示。返回为手机的返回键。**该处逻辑：**结束时间 \geq 开始时间，若相等则显示当天数据，若大于则显示从开始时间到结束时间时间段内数据。

折线图及表格两个页面时间分开始时间和结束时间，如图 1、图 9；地图页面只有一个时间选择框，因为地图只能可视化一天的数据，如图 11。

(7) button

时间选择下方有 3 个 button，分别为折线图、表格、地图，页面默认展示一周生猪价格的折线图，显示不同图形页面，该页面对应的 button 为绿底白字，其他 button 为灰底白字，点击相应 button 后该 button 变为绿底白字，其它 button 变灰。

折线图 button：以折线图展示在所选条件下数据；

表格 button：以表格展示在所选条件下数据；

地图 button：以地图展示在所选条件下数据。

(8) 图形显示区

以折线图、表格、地图方式展示选中数据，具体的设计要求参见 4.3。

4.2.2.2 逻辑

条件选择的逻辑

(1) 地区、品种、等级为必选项，时间为选填项

(2) 折线图默认显示北京一周内生猪价格变化、表格默认显示北京一周生猪价格（所有等级）、地图默认数据为全国外三元生猪价格。

(3) 折线图不选择时间默认为一周数据，即以当日为起点向前推一周。

表格不选时间默认为当天数据，地图只能显示一天的。

4.3 可视化展示



图 1

图 2

图 3

4.3.1 入口

图 1 时间选择下方有 3 个 button，分别为折线图、表格、地图，页面默认展示一周生猪价格的折线图，显示不同图形页面，该页面对应的 button 为绿底白字，其他 button 为灰底白字，点击相应 button 后该 button 变为绿底白字，其它 button 变灰。

折线图 button: 以折线图展示在所选条件下数据, 可展示一段时间数据;

表格 button: 以表格展示在所选条件下数据, 可展示一段时间数据;

地图 button: 以地图展示在所选条件下数据, 只能展示一天数据。

4.3.2 交互

4.3.2.1 折线图展示

(1) 点击图形可按安卓的默认触摸式操作放大。

(2) 若一周内有些天没数据, 则往前顺延, 找到七天的数据作图, 用户选择一时间段, 若数据不连续, 用已存在的数据作图, 下面标好日期。

(3) 选择条件后, 折线图和表格的所有条件都复用, 点击 button 后不用再次选择条件, 点击地图 button, 地区、品种、等级 3 个条件复用, 时间则需重新选择。

4.3.2.2 表格展示

(1) 以列表形式显示数据, 条件选择、button 及表格首行固定不动, 下面数据可滑动, 默认最多加载 10 条, 向上滑动则再次加载 10 条。

(2) 选择条件后, 切换其他显示方法, 地区、品种、等级、时间 4 个条件与折线图页面复用, 地图界面地区、品种、等级 3 个条件复用, 时间需重新选择。

4.3.2.3 地图展示

(1) 点击图形可按安卓的默认触摸式操作放大。

(2) 选择条件后, 切换其他显示方法, 地区、品种、等级 3 个条件复用, 时间则需重新选择。

(3) 无数据的地区显示白色

5. 报送价格

报送价格

上传价格有奖励哟!

地区*

省市

品种*

品种

等级*

级别

价格*

元/公斤

成交量

kg

市场名称

提交

取消

图 1

报送价格

请选择您所在的省份：

北京

天津

河北

山西

内蒙古

辽宁

吉林

黑龙江

上海

江苏

浙江

安徽

福建

江西

山东

河南

湖北

湖南

广东

广西

海南

重庆

四川

贵州

云南

西藏

陕西

甘肃

青海

宁夏

新疆

香港

澳门

台湾

图 2

报送价格

山东

请选择您所在的市：

济南

泰安

潍坊

德州

滨州

莱芜

青岛

烟台

日照

东营

济宁

菏泽

聊城

临沂

枣庄

淄博

威海

图 3

报送价格

请选择报价品种所属的大类：

稻谷

小麦

玉米

大豆

棉花

糖料

猪肉

禽肉

牛羊肉

禽蛋

蔬菜

水果

水产品

图 4

报送价格

猪肉

请选择具体的品种：

生猪

仔猪

能繁母猪

白条猪

猪五花肉

猪里脊肉

猪肋排骨

图 5

报送价格

生猪

请选择等级：

外三元

内三元

土杂猪

图 6

图 7

5.1 入口

点击首页底部导航栏的报价 button，即可进入价格查询的价格展示默认页。

5.2 交互

5.2.1 页面构成

(1) 返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回上一页（上一步操作所在页）。

(2) 顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“报送价格”。

(3) 图片滑动窗口

报送价格相关要求等链接，可左右滑动，默认展示 4 张，第 1 张只可向左滑动，第 4 张只可向右滑。点击后进入对应的信息详情页（3.2 图 1）。

(4) 地区选择

包括地区字段、必选符号和选择框，地区为必选项，点击选择框可进入图 2 地区选择界面，先选择所在省，只显示存在数据的省，点击后进入图 3 所在市选择界面，显示规则为只显示存在数据的该省下面的地级市，选择城市后跳转至图

1, 选择框中显示选择的城市。

返回为手机的返回键。

(5) 品种选择

包括品种字段、必选符号和选择框, 品种为必选项, 点击选择框可进入图 4 品种大类选择框, 首先选择品种所属的大类, 只显示数据库中有数据的品种所属的大类, 点击大类后进入图 5 具体品种选择界面, 顶部显示刚才所选的大类, 绿底白字, 品种只显示数据库中有数据的品种。点击具体品种后返回图 1, 所选的品种在选择框内显示。

返回为手机的返回键。

(6) 等级选择

包括等级字段、选择框, 等级为必选项, 点击选择框进入图 6 等级选择界面, 顶部显示所选的具体品种, 等级只显示数据库中有数据的等级。选择等级后返回图 1, 所选的等级在选择框内显示。

返回为手机的返回键。

(7) 价格填写

包括价格字段、文本框、单位, 价格为必选项, 单位为元/公斤。

校验规则:

阿拉伯数字, 可以是小数, 第一位不能为 0, 不符合规则提示“您填写的价格有误, 请重新填写”;

每个品种均设定一个价格填写区间, 超过该区间, 则系统提示“您填写的价格过高, 请重新填写”, 同时数据库中建立一个异常价格表, 填写过高的价格信息存入该表。

(8) 成交量

包括成交量字段、文本框和单位, 为选填项, 单位为 kg。

阿拉伯数字, 可以是小数, 第一位不能为 0, 不符合规则提示“您填写的价格有误, 请重新填写”; 下限大于 0, 上限不做限制。

(9) 市场名称

包括市场名称字段、文本框, 为选填项, 不做限制。

(10) 提交/取消 button

必填项均填完后,提交 button 由灰底白字变为绿底白字。点击提交 button,数据存储到数据库中,系统提示,数据已正确提交。返回报送价格默认页(积分规则后续制定)

取消 button,默认为红底白字,点击后用户返回上一页(报送价格入口页)

5.2.2 逻辑

每个账户每天最多报价成功 2 次,每次成功后增加一定积分,若超过两次继续报价,则提示“对不起,您今天的报价次数已达 2 次,感谢您对我们工作的支持,请明天再来报价!”

6. 个人中心



图 1

图 2

图 3

6.1 入口

点击首页导航栏下我的 button，进入我的管理，如图 1，用户进行登录或注册后为图 2。

6.2 交互

6.2.1 页面构成

(1) 登录/注册 button

位于页面顶部，如图 1，点击后进入登录注册流程，见 6.3 登录/注册/找回密码详细设计。登录后此处显示上传用户头像、用户名/昵称、用户积分，如图 2。用户上传头像后显示如图 3，显示用户头像、用户名/昵称、用户积分。

(2) 我的关注

包括图标和我的关注两个字段，点击此区域进入 6.4 图 1，我的关注界面。

(3) 我的报价

包括图标和我的报价两个字段，点击此区域进入 6.5 图 1，我的报价界面。

(4) 我的评论

包括图标和我的评论两个字段，点击此区域进入 6.6 图 1，我的评论界面。

(5) 商城

包括图标和商城两个字段，点击此区域进入 6.7 图 1，商城界面（待设计）。

(6) 相关推广

包括图标和相关推广两个字段，点击此区域进入 6.8 图 1，相关推广界面（待设计）。

(7) 设置

包括图标和设置两个字段，点击此区域进入 6.9 图 1，设置界面（待设计）。

(8) 退出 button

设计如图 2，点击后弹出提示框，文本：“您确定要退出吗？”，确定，则退出登录，取消则返回我的管理界面。

6.2.2 逻辑

(1) 用户登录后点击我的关注、我的报价、我的评论才能看到信息

(2) 商城，用户无需登录即可有查看权限。推广应用、设置用户无需登录即可有操作权，用户可在推广应用中下载相关 app，在设置中进行功能性的设置。

6.3 登录/注册/找回密码

6.3.1 登录界面



图 1

图 2

图 3

6.3.1.1 入口

- (1) 点击个人中心的登录/注册 button，即进入登陆流程；
- (2) 不登录只能查看首页内容及个人中心，若点击价格查询、报送价格、每日分析等 button，会弹出提示框，内容为请您先登录，并有确定和取消两个 button，用户点击确定则进入登录流程，点击取消返回首页。
- (3) 登录成功后用户登录时间保持 1 个月，从最后一次使用开始算起，静默时间满 1 个月。

6.3.1.2 交互

(1) 页面切换动画

- ①登录成功：登录界面从右往左滑入，时长 300ms，显示登录前页面。
- ②返回：登录界面从左往右滑出，时长 300ms。

(2) 操作逻辑

- ① 页面加载后需要校验 App 本地数据库中是否有曾经成功登录过的手机号，有则自动填充。如果没有则显示默认页面（上图 1）。软键盘默认呼出，并设置为数字键盘。光标停留在账号输入位置。当有数字输入时“请输入 11 位手机号”的文字消失；
- ② 用户名密码正确性校验：前端仅校验输入的数字是否为 11 位数字，超过 11 位后不可以再输入，不是 11 位数字点击密码框提示您输入的账号有误。

【登陆】button 为不可点击状态。输入 11 位账号和密码后，【登陆】button 为可点击状态，如图 2；

③点击【登陆】button 后，App 向后端发起“登陆”请求，此时需要 loading 状态，在 loading 状态时界面为阻塞状态。当服务端返回“登陆成功”状态时，进入跳转至登录前页面，如果服务端返回账号或密码有误，则系统弹窗提示“您输入的账号或密码填写有误，请重新填写”；

④点击手机快速注册 button，进入快速注册界面；

⑤ 点击找回密码 button，进入找回密码界面。

(3) 手机号校验规则（下同）

- ① 必须全为数字；
- ② 必须是 11 位；
- ③ 必须以 1 开头；
- ④ 第 2 位是 34578 中的一个。

6.3.2 快速注册界面



图 1

图 2

图 3



图 4

图 5

图 6

6.3.2.1 入口

(1) 点击登录界面的手机快速注册 button，进入快速注册界面。

6.3.2.2 交互

(1) 页面切换动画

①注册成功：注册界面从右往左滑入，时长 300ms，显示登录界面。

②返回：注册界面从左往右滑出，时长 300ms，返回登录界面。

(2) 操作逻辑

①软键盘默认呼出，并设置为数字键盘。光标停留在账号输入位置。当有数字输入时“请输入 11 位手机号”的文字消失；

②用户点击【获取验证码】button 后，App 向后端发起“获取验证码”请求，此时需要 loading 状态，在 loading 状态时界面为阻塞状态，【获取验证码】button 仍为可点击颜色。当服务端返回“验证码已发送”状态时。进入状态③。如果服务端返回手机号校验错误，系统弹窗提示“手机号填写有误，请重新填写”，如果该手机号已被注册，系统弹窗提示“该手机号已被注册，您可以通过找回密码功能重置密码！”；

③在服务端返回“验证码已发送”状态后，【获取验证码】button 文案变为“60s 后重新发送”，并且从 60 秒开始倒计时。当倒计时 60 秒结束后，用户还未完成登陆操作则 button 文案变为“重新获取验证码”同时置为可点击状

态；

④用户点击【注册】button 后，App 向后端发起“注册”请求，此时需要 loading 状态，在 loading 状态时界面为阻塞状态。当服务端返回“注册成功”状态时，进入跳转至登录页面，如果服务端返回密码有误，则系统弹窗提示“您两次输入的密码不一致，请重新填写”。

6.3.3 找回密码界面

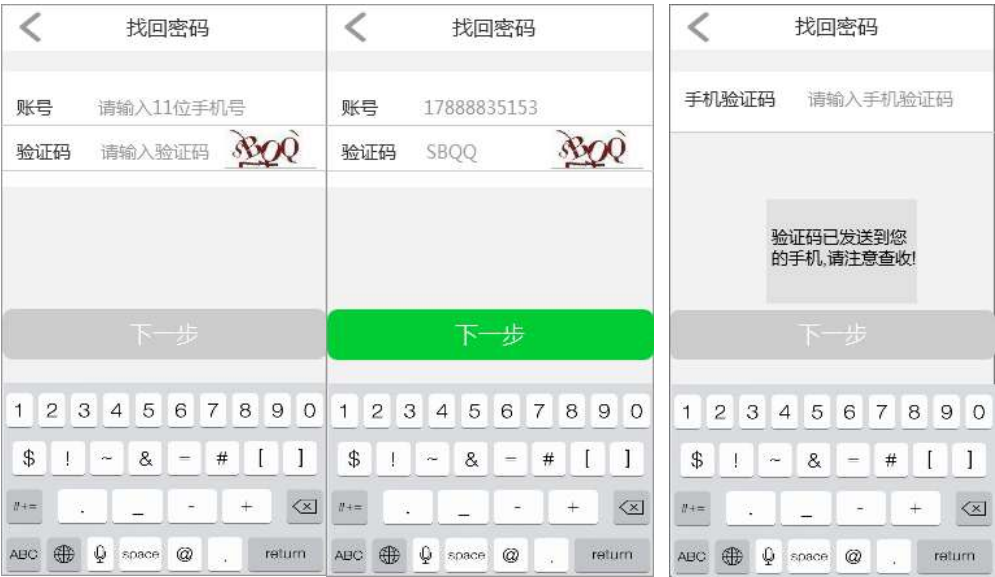


图 1

图 2

图 3



图 4

图 5

图 6

6.3.3.1 入口

(1) 点击登录界面的找回密码 button，进入找回密码界面。

6.3.3.2 交互

(1) 操作逻辑

①软键盘默认呼出，并设置为数字键盘。光标停留在账号输入位置。当有数字输入时“请输入 11 位手机号”的文字消失；

②用户输入手机号和验证码，下一步按钮变亮，用户点击【下一步】button 后，App 向后端发起“获取验证码”请求，当服务端返回“验证码已发送”状态时，提示“验证码已发送到您的手机，请注意查收”，页面跳转至手机校验码页面。如果服务端返回手机号校验错误，系统弹窗提示“手机号填写有误，请重新填写”，如果返回验证码校验错误，系统弹窗提示“您输入的验证码有误，请重新填写！”；

③用户填写手机验证码后，下一步按钮变亮，用户点击【下一步】button 后，App 向后端发起“手机验证码验证”请求，在服务端返回“手机验证码正确”状态后，跳转至密码填写页面，如返回手机验证码校验错误，系统弹窗提示“您输入的验证码有误，请重新填写！”；

④用户输入密码，下一步按钮变亮，用户点击【下一步】button 后，App 向后端发起“密码重置”请求，当服务端返回“密码正确”状态后，提示“密码已更改完成，请重新登录！”，重新登录 button 变亮，当服务器返回“密码错误”状态后，则系统弹窗提示“您两次输入的密码不一致，请重新填写”。

6.4 我的关注

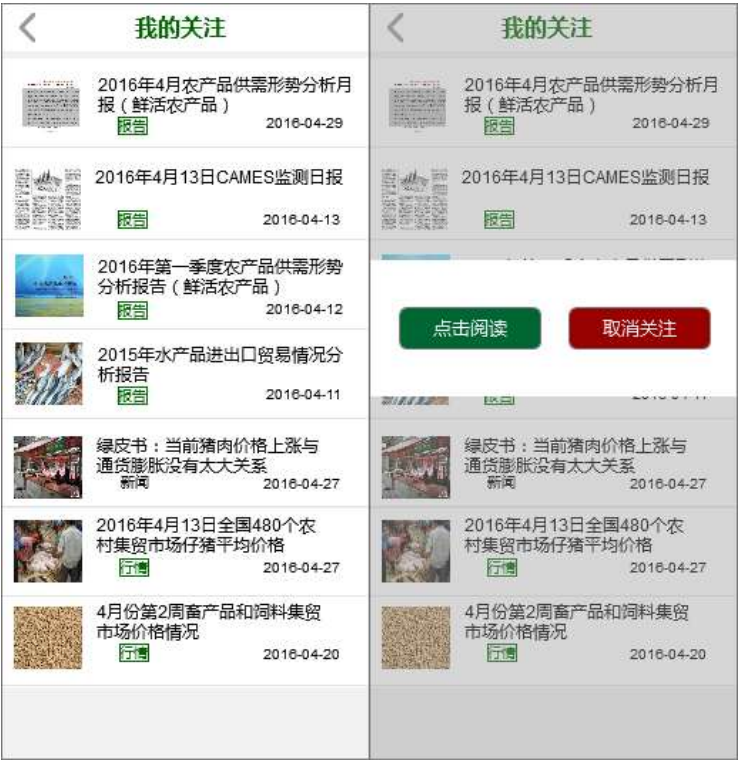


图 1

图 2

6.4.1 入口

点击我的管理界面的我的关注区域，用户进入我的关注界面，该页面展示用户在浏览新闻详情页时用星形标志收藏的新闻，按时间倒序排列（最近收藏的在最顶部）。

6.4.2 交互

6.4.2.1 页面构成

（1）返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回我的管理页。

（2）顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“我的关注”。

（3）信息列表

信息列表默认加载 10 条，可上下滑动，顶部 logo 及文字不动，信息列表可滑动。每条信息包含的字段有：

图片：信息的相关图片一张，固定大小。

标题：只展示两行字，多了不展示，大小适中。

信息类型：包括新闻、行情、报告、视频等字段。

发布时间：管理后台中用户选择的新闻发布时间，显示标准为：2015-04-15

加载方式为向上滑动，每次默认加载 10 条。

6.4.2.2 查看/删除

点击某一信息，弹出提示框如图 2，有点击阅读和取消关注两个 button，点击阅读则进入该信息详情页，取消关注则将此关注信息从我的关注中删除。

6.5 我的报价

我的报价	我的报价
山东聊城 生猪 外三元 20.8元/kg 2015-05-15	山东聊城 生猪 外三元 20.8元/kg 2015-05-15
山东聊城 生猪 外三元 21元/kg 1000kg 农大屠宰场 2015-05-14	山东聊城 生猪 外三元 21元/kg 1000kg 农大屠宰场 2015-05-14
山东聊城 西红柿 普通 5元/kg 2kg 振华量贩 2015-05-13	删除报价
山东聊城 青椒 7元/kg 3kg 大集 2015-05-02	山东聊城 白菜 3元/kg 2kg 振华量贩 2015-05-01
山东聊城 猪肉 25元/kg 3kg 亿丰超市 2015-04-29	山东聊城 猪肉 25元/kg 3kg 亿丰超市 2015-04-29
山东聊城 猪肉 24.9元/kg 2015-04-29	山东聊城 猪肉 24.9元/kg 2015-04-29

图 1

图 2

6.5.1 入口

点击我的管理界面的我的报价区域，用户进入我的报价界面，该页面展示用户所报过的价格内容，按时间倒序排列（最近的在最顶部）。

6.5.2 交互

6.5.2.1 页面构成

（1）返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回我的管理页。

（2）顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“我的报价”。

（3）信息列表

信息列表默认加载 10 条，可上下滑动，顶部 logo 及文字不动，信息列表可滑动。每条信息包含的字段有：地区、品种、等级、价格、成交量、市场名称，报价时间，地区、品种、等级、价格、报价时间必须显示，其余有则显示。

加载方式为向上滑动，每次默认加载 10 条。

6.5.2.2 删除报价

点击某一报价，弹出提示框如图 2，有删除报价 button，点击该 button，则将此报价信息从我的报价也没中删除，不在显示。

6.6 我的评论



图 1

图 2

6.6.1 入口

点击我的管理界面的我的评论区域，用户进入我的评论界面，该页面展示用户在浏览新闻详情页时发表的评论，按时间倒序排列（最近发表的在最顶部）。

6.6.2 交互

6.6.2.1 页面构成

（1）返回 button

位于页面的左上角，有一个返回箭头，点击后返回我的管理页。

（2）顶部 logo 及文字

Logo 仍在设计，暂时先用这一个，设计出来再更换，文字为“我的评论”。

（3）信息列表

信息列表默认加载 10 条，可上下滑动，顶部 logo 及文字不动，信息列表可滑动。每条信息包含的字段有：

图片：信息的相关图片一张，固定大小。

标题：只展示两行字，多了不展示，大小适中。

信息类型：包括新闻、行情、报告、视频等字段。

发布时间：管理后台中用户选择的新闻发布时间，显示标准为：2015-04-15

评论字段及评论内容：评论字段为绿色，如图 1，评论内容最多显示两行，多余的用省略号代替。

加载方式为向上滑动，每次默认加载 10 条。

6.6.2.2 查看/删除

点击某一评论信息，弹出提示框如图 2，有点击阅读和删除评论两个 button，点击阅读则进入该评论信息所在的评论页该评论位置，删除评论则将此评论从我的评论页面中删除。

6.7 推广相关



图 1

图 2

图 3

待补充。

6.8 设置



图 1

图 2

图 3

待补充。

6.7 商城

待设计。

7. 内容发布管理平台

实现 APP 内容的发布及整理的数据上传到数据库等功能。

内容发布位置：

需要发布内容的版块有：首页要闻、监测、展望、预警 4 大板块以及报送价格页。

发布的类别：

首页要闻、监测、展望、预警 4 大板块中有图片滑动窗口展示、信息列表展示。

报送价格页为滑动窗口图片展示。

发布内容：

- （1）标题：新闻的标题，填写；
- （2）来源：转载的新闻来源，填写；
- （3）图片及文字：新闻的内容，在内容框中粘贴；
- （4）发布位置：位置包括首页要闻、监测、展望、预警 4 大板块以及报送价格页，选取；
- （5）发布类别：包括图片滑动窗口展示、信息列表展示，选取。