

水滴 app

产品需求文档 V 1.0

作者：水滴产品团队

编写日期：2016.3.25

目录

一、文档简介	1
1.1 目的	1
1.2 范围	1
二、产品概述	1
2.1 背景	1
2.2 目标	2
2.3 产品结构图	2
2.4 产品信息结构图	3
2.5 功能摘要	4
三、产品需求说明	5
3.1 登录与注册	5
3.1.1 登录与注册模块概述	5
3.1.2 登录与注册用户流程图	6
3.1.3 登录流程需求说明	7
3.1.4 注册流程需求说明	9
3.1.5 忘记密码流程需求说明	11
3.2 首页模块	12
3.2.1 首页模块概述	12
3.2.2 习惯首页需求说明	13
3.2.3 习惯设置弹窗需求说明	14
3.3 添加习惯模块	18

3.3.1 添加习惯模块需求说明	18
3.4 频道详情页面	20
3.4.1 频道详情页面类型说明	20
3.4.2 频道详情页面结构说明	20
3.4.3 频道详情页面流程图	21
3.4.4 频道详情页需求说明	22
3.5 发现模块	25
3.5.1 发现模块概述	25
3.5.2 发现模块需求说明	26
3.6 圈子模块	33
3.6.1 圈子模块概述	33
3.6.2 圈子模块动态需求说明	34
3.6.3 圈子模块消息需求说明	35
3.7 个人中心模块	40
3.7.1 个人中心模块概述	40
3.7.2 我的页面需求说明	40
3.7.3 我的页面 topbar 功能需求说明	42
3.7.4 我的页面用户资料展示模块需求说明	44
3.7.5 我的页面用户信息模块需求说明	49
3.8 个人主页模块	55
3.8.1 个人主页模块概述	55
3.8.2 个人主页功能模块与用户资料展示需求说明	56

3.8.3 个人主页用户信息模块需求说明.....	57
四 、其他产品需求.....	60
4.1 性能需求.....	60
4.2 监控需求.....	60
4.3 兼容需求.....	60
五 、相关文档.....	60

版本记录：

版本号	修订描述	修订人	修订日期
V1.0	水滴 app 产品规划及需求草案	水滴产品 团队	2016.3.25

一、文档简介

此文档为“水滴 v1.0.0”的产品需求文档，主要用于定义水滴 app 的产品结构，详细描述各个模块的内容、功能和相关逻辑。

1.1 目的

此文档的主要目的是清晰、有层次的定义产品的各个模块，描述清楚产品各个模块涉及的内容，功能，以及相关逻辑，作为需求确认以及产品设计的主要依据。

1.2 范围

此文档主要描述产品中前端页面的布局，页面呈现的内容和所涉及到的功能点，以及部分交互细节。本文档主要针对技术部的前端工程师和设计部的视觉设计师。

二、产品概述

一款基于时间管理的习惯养成应用，为生活中的各种习惯提供智能提醒，数据统计等功能，最大化的满足人们对于习惯养成、时间管理、实现目标所产生的需求，并且为用户带来一个有价值，可以互相给予鼓励和监督的社区，为用户更好养成习惯的同时为公司带来高粘度的用户。

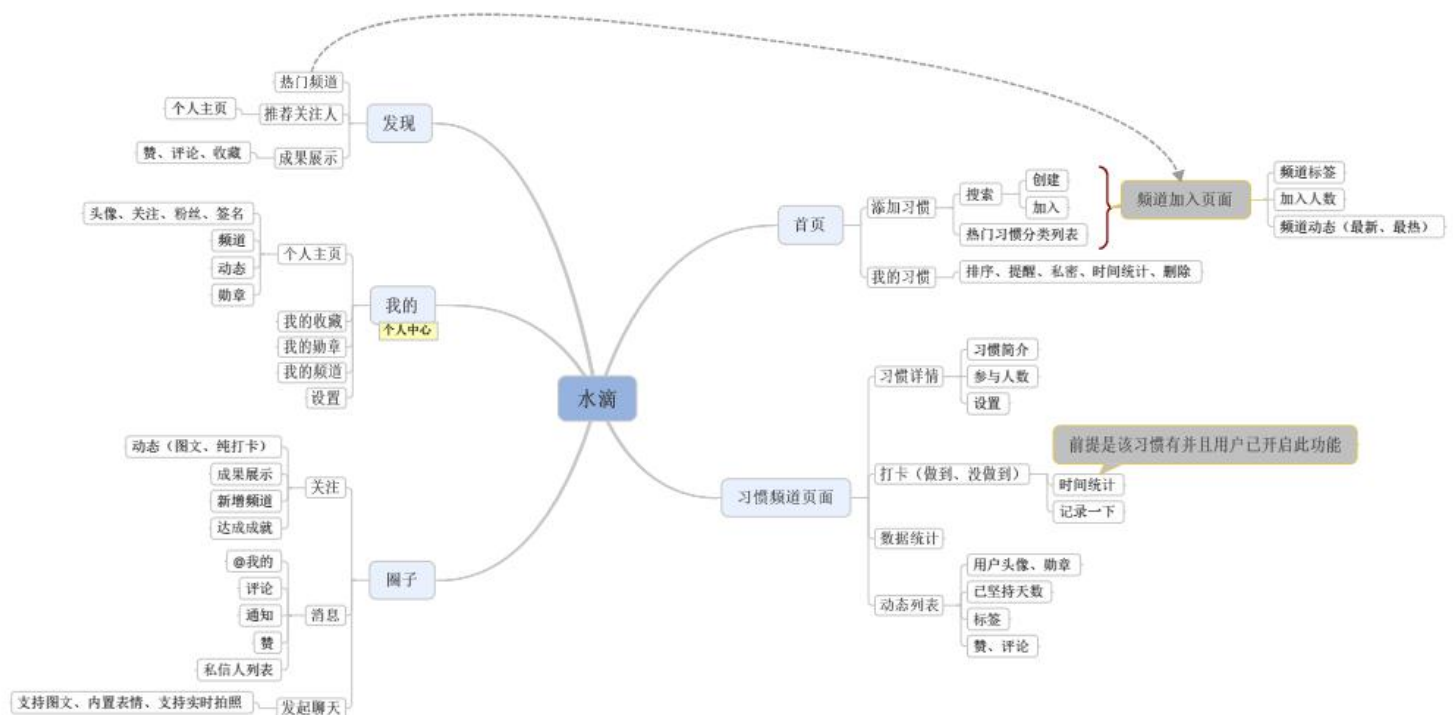
2.1 背景

随着智能手机的普及，人们的时间趋于碎片化，注意力被分割，拖延症严重，迫切需要一款产品帮助他们养成习惯，管理时间，改变固有生活方式，传递正能量

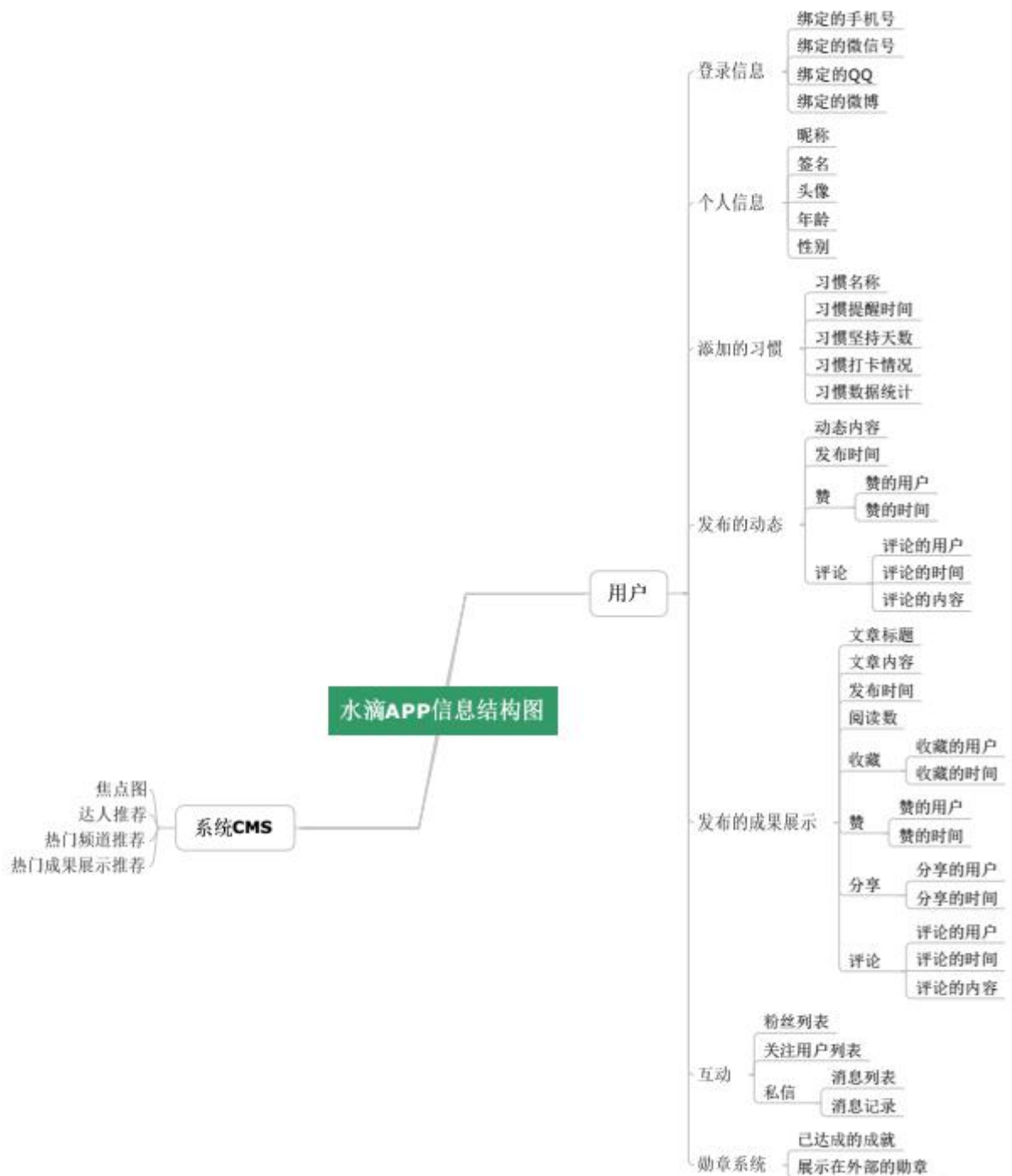
2.2 目标

构建一个国内最好的习惯养成应用与用户交流平台

2.3 产品结构图



2.4 产品信息结构图



2.5 功能摘要

功能模块	主要功能	优先级
登录与注册模块	提供用户登录注册功能	高
首页模块	我的习惯分类列表	高
	我的习惯设置	中
添加习惯模块	搜索频道	高
	创建频道	高
	热门习惯分类导航	高
频道详情页面	提供习惯详情	中
	用户打卡功能	高
	时间统计功能(如果有)	高
	发表动态	高
	数据统计功能	高
	社区动态列表	高
	动态详情	高
发现模块	内容模块分类导航	高
圈子模块	查看关注人动态	高
	消息中心（接收并提示互动信息）	高

	发起聊天	高
个人中心模块	显示用户互动信息(关注人数、粉丝数、头像、ID、签名)	高
	查看我的收藏	中
	查看我的勋章	高
	查看我的频道	高
	个人信息设置页	高
个人主页模块	显示用户互动信息(关注人数、粉丝数、头像、ID、签名)	高
	查看用户动态 (分频道排序)	高
	查看用户动态 (以时间排序)	中
	查看用户勋章	高
	私信 (查看他人主页时)	高

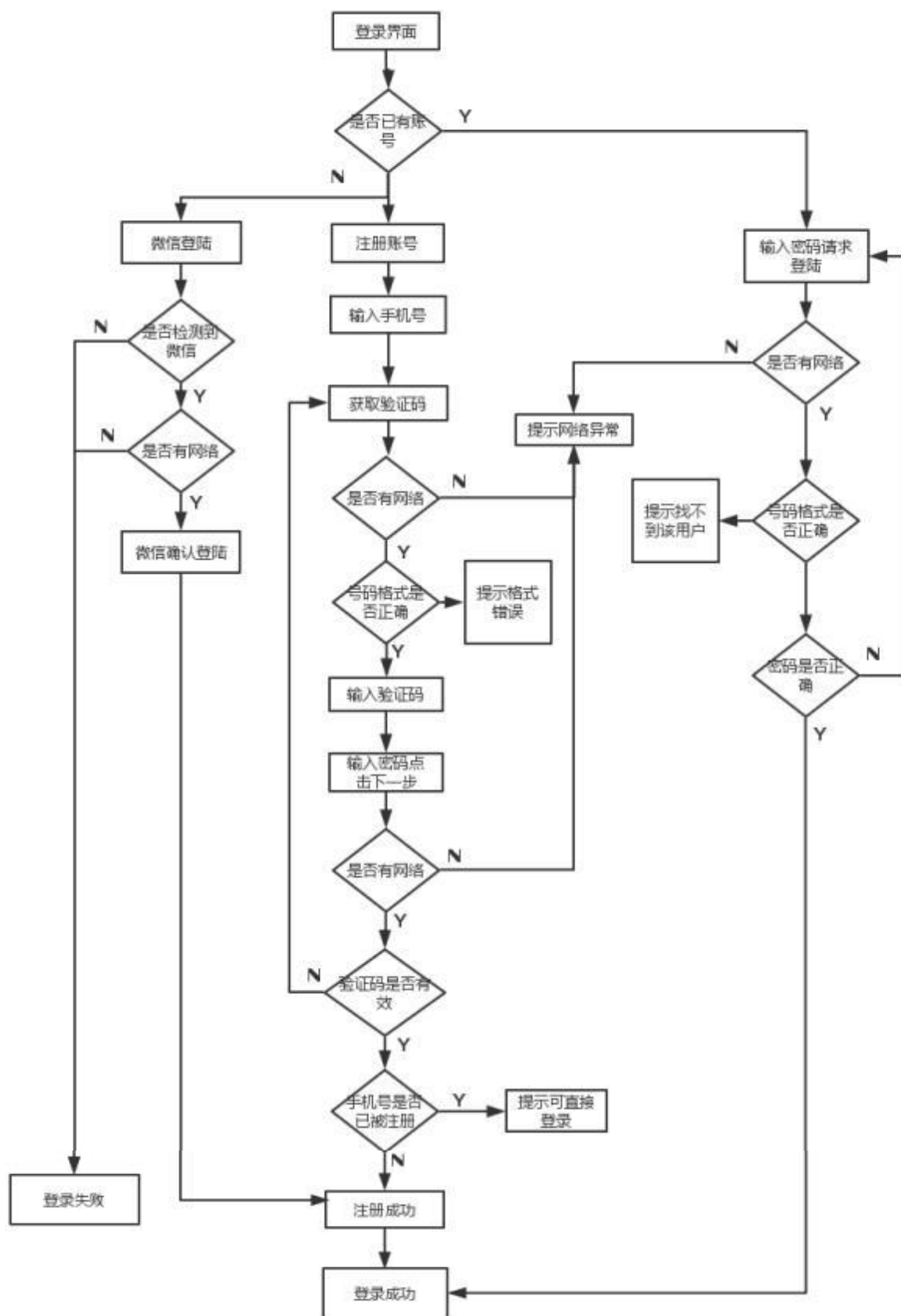
三 、 产品需求说明

3.1 登录与注册

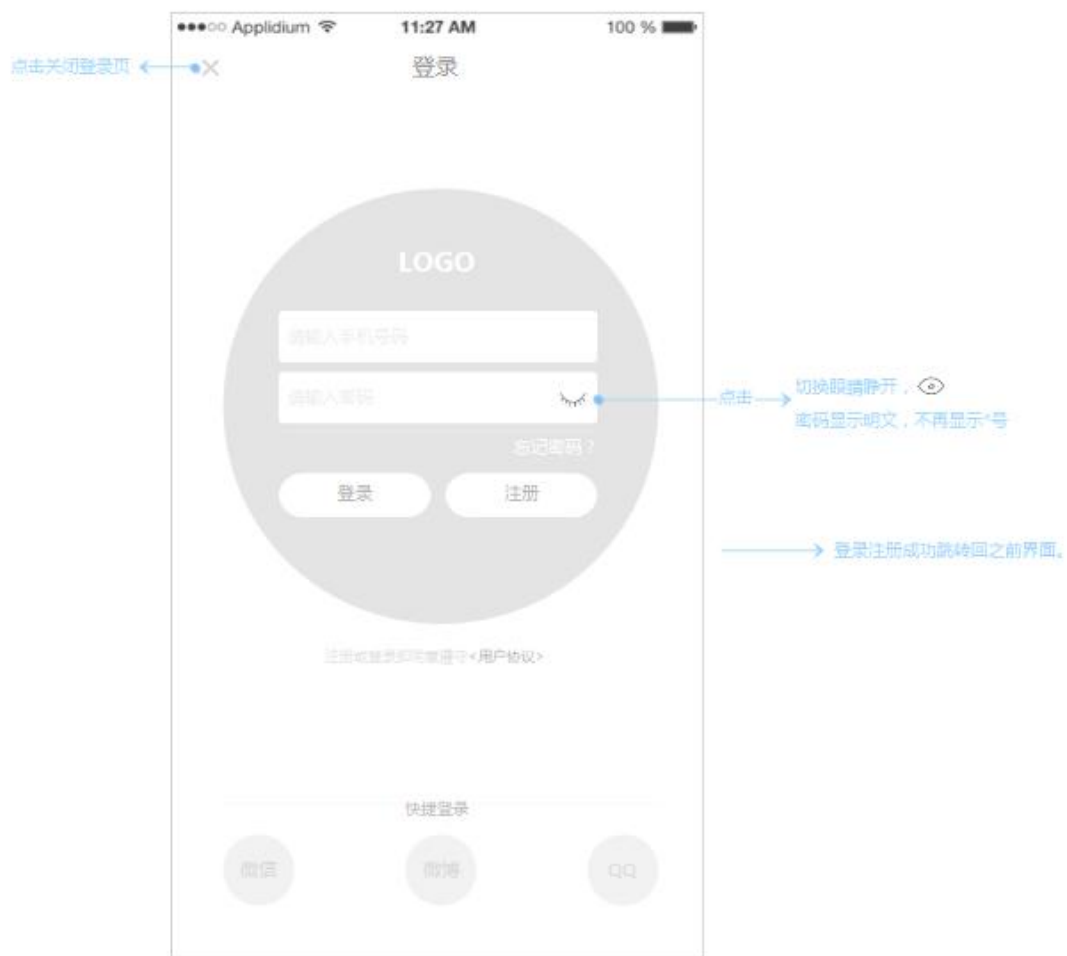
3.1.1 登录与注册模块概述

该模块由登录，注册，忘记密码三个核心流程组成。提供用户登录功能，让用户体验更多功能

3.1.2 登录与注册用户流程图






3.1.3 登录流程需求说明



说明：

- 1.用户未登录时，可以在社区进行浏览，但需要进行一些和个人账户有关的操作，如点击圈子、我的、打卡、记录一下等时，弹出登录页
- 2.注册成功后，跳转回以前的页面

User case	登录
前置条件	用户未登录时，可以在社区进行浏览，但需要进行一些和个人账户有关的操作，如点击圈子、我的、打卡、记录一下等时，弹出登录页
主流程	1.输入账号，密码。点击登录后系统验证正确即可完成登录。 2.快捷登录 选择微信/微博/QQ 登录时，跳转至第三方登录页面，用户允许获取用户昵称头像等公开信息后自动跳转至水滴
异常流程	1.检测到无网络连接时，提示网络异常 2.点击登录后，数据库中没有检测到被填写手机号的数据时，提示该账户不存在 3.点击登录后，系统验证密码与数据库中账户的密码不符时，提示密码错误
后置条件	提示登入成功，用户可以开始使用圈子、我的等功能

功能	说明
关闭	点击左上角关闭 icon  跳转回以前的页面
显示明文	点击眼镜 icon  进行切换，切换眼睛睁开  打开时显示明文，闭上显示***
忘记密码	用户忘记密码时，点击忘记密码可进入密码重置流程
注册	点击进入账号注册页面，可生成新的账户数据
快捷登录	支持微信，微博，QQ 三种登录方式，点击后获取用户昵称头像等公开信息

3.1.4 注册流程需求说明

The image displays two mobile application screens for the registration process. Both screens have a status bar at the top showing 'Applidium', signal strength, time '11:27 AM', and battery level '100 %'. The left screen, titled '注册' (Register), contains a back arrow, a text input field for '请输入手机号码' (Please enter phone number), a button for '获取验证码' (Get verification code), another text input field for '请输入验证码' (Please enter verification code), and a large grey button labeled '下一步' (Next step). The right screen, also titled '注册', contains a back arrow, a text input field for '设置密码' (Set password), a text input field for '昵称' (Nickname), a gender selection section with radio buttons for '男性' (Male) and '女性' (Female), and a large grey button labeled '完成注册' (Complete registration).

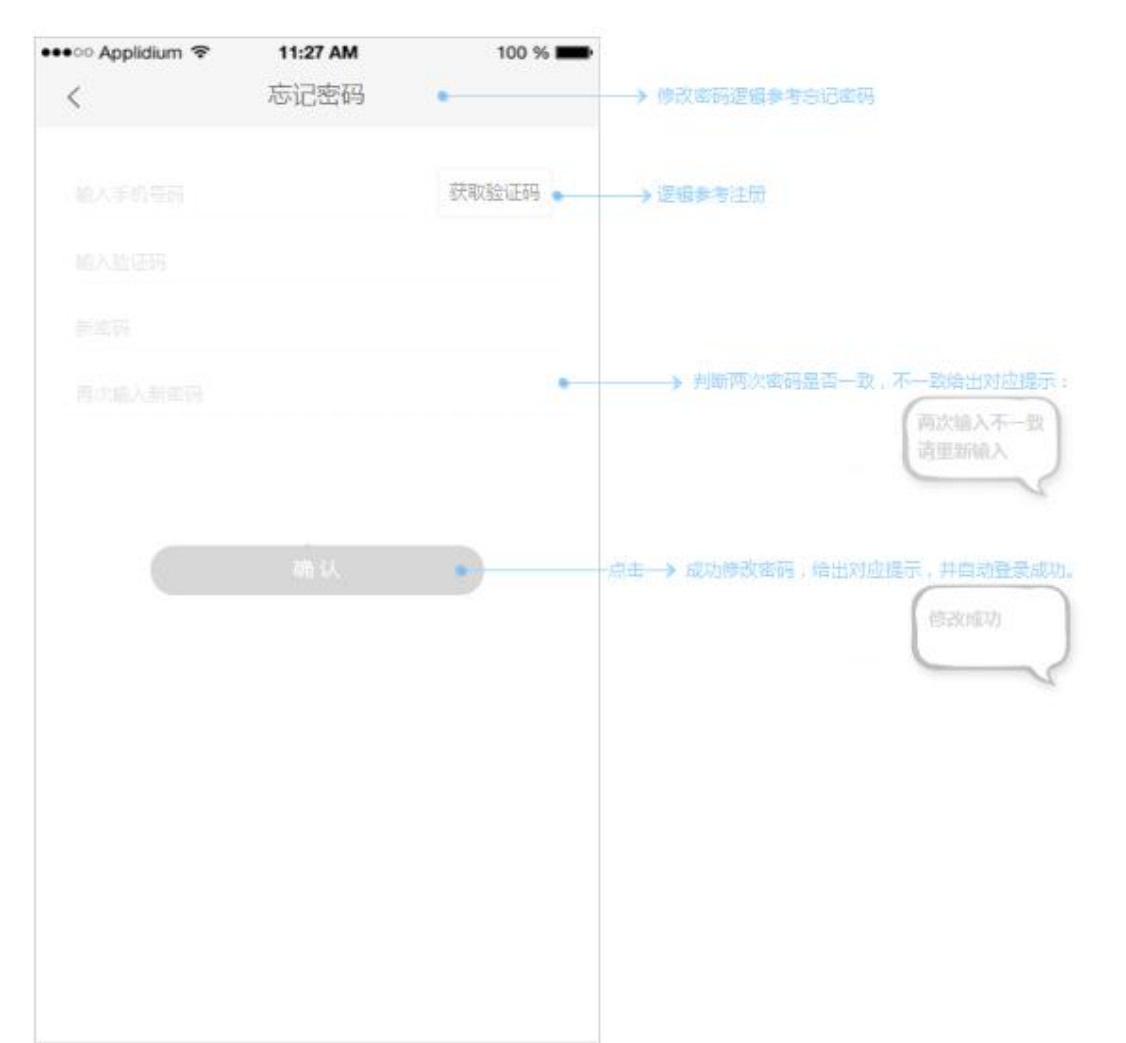
说明：

- 1.用户手机号码验证码均填写正确后，进入个人资料编辑页面
- 2.用户 ID 具有唯一性，若用户昵称已存在，提示用户重新填写
- 3.注册成功后直接跳转至登录成功页面

User case	注册
前置条件	用户需要进行登录操作且想注册账号时
主流程	<ol style="list-style-type: none"> 1.登录注册页面弹出后，点击注册进入注册页 2.填写手机号码并获取验证码，系统发送验证码至被填写手机号码 3.用户在规定时间内验证码填写正确即可点击下一步按钮 4.填写基本信息（密码、昵称、性别）完成注册
异常流程	<ol style="list-style-type: none"> 1.号码格式填写错误，提示用户重新填写 2.号码在数据库中已存在，提示用户直接登入或换个号码 3.验证码填写超时，提示用户重新获取 4.验证码填写错误，提示用户重新填写 5.用户昵称已存在，提示用户重新填写

功能	说明
获取验证码	<p>点击获取验证码后系统发送验证码至被填写的手机号码，验证码有效时长为 60 秒，超时需重新发送。验证码发送后 60 秒之后才能重新获取</p> <div>59s</div>
设置昵称	用户昵称具有唯一性，若用户昵称已存在，提示用户重新填写

3.1.5 忘记密码流程需求说明



User case	忘记密码
前置条件	用户登录与注册页面弹出后，用户忘记原账户密码，需要进行找回密码操作
主流程	1.填写需要被找回密码的账号（手机号码） 2.点击获取验证码，需在规定时间内正确填写 3.输入新密码 4.再次输入新密码

	5.点击确认跳转至登录页面
异常流程	<ul style="list-style-type: none">1.号码格式填写错误，提示用户重新填写2.验证码填写超时，提示用户重新获取3.验证码填写错误，提示用户重新填写4.两次密码输入不一致，提示用户重新填写

3.2 首页模块

3.2.1 首页模块概述

首页模块即导航栏首页，此节主要说明首页页面元素，以及左滑后的习惯设置弹窗

3.2.2 习惯首页需求说明



说明：

- 1.打开应用时默认打开“习惯”导航页。
- 2.用户添加的所有习惯呈条状展示在这里。
- 3.没有添加任何习惯时页面中显示提示语“点击右上角‘添加’添加习惯”。
- 4.每条习惯内显示“已坚持 x 天”。设定了闹钟提醒的习惯在其后显示提醒时间。
- 5.对热门的习惯定制习惯前的 icon，未定制的 icon 显示为默认 icon。
- 6.通用设置，二级页面按住屏幕左侧边缘向右滑动可以返回上级页面。二级页面点击屏幕左上角

返回按钮返回上级页面。

功能	说明
右上角的“添加”按钮	点击后跳转到添加习惯页面
点击任意一条习惯	跳转到相应的习惯详情页面
长按任意一条习惯	该习惯浮起并可以随意拖动位置，放手后该习惯固定在相应位置
左划任意一条习惯	1.习惯条空出的位置显示设置按钮，左划到固定位置不能继续左划 2.左划时不放手再右划回去，无效果 3.左划到固定位置放手，弹出习惯设置对话框，并且其后的相应习惯条位置固定

3.2.3 习惯设置弹窗需求说明

1.滑动后弹出的习惯设置弹窗：

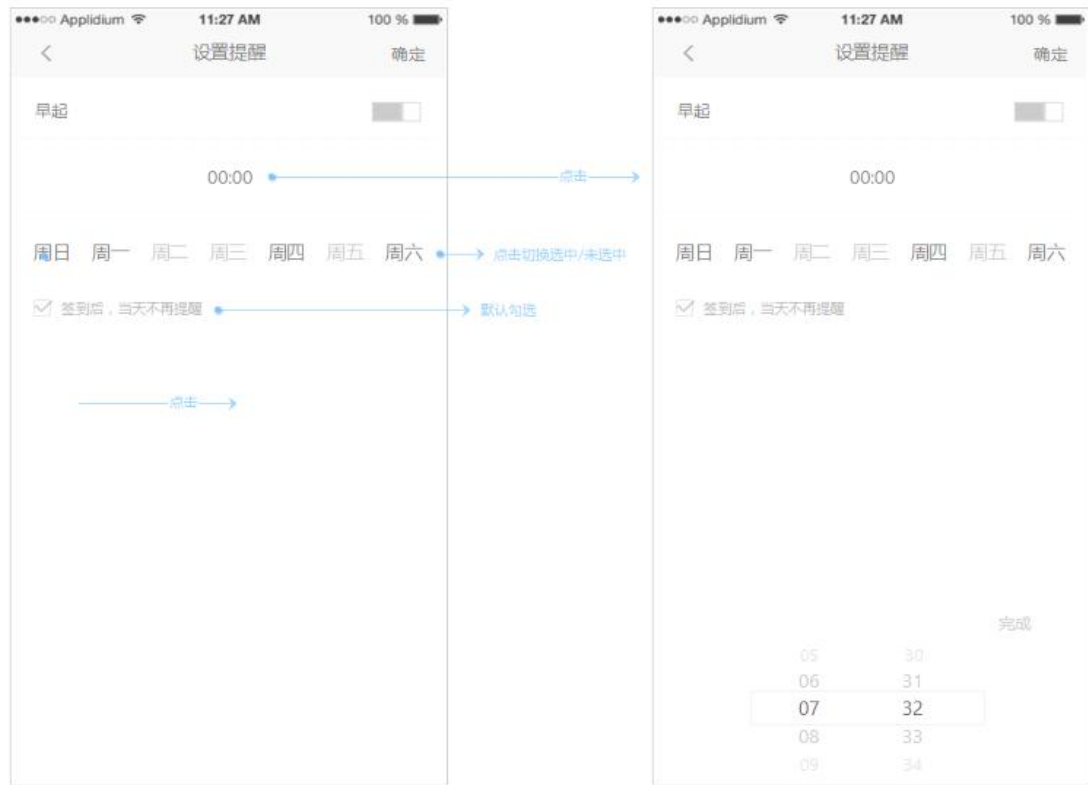


说明：

- 1.如图为左划后出现的习惯设置弹窗。
- 2.设置提醒后显示提醒时间，如果没有设置提醒时间则显示“未设置”。
- 3.设置隐私习惯、设置时间统计后显示相应的设置状态。
- 4.点击对话框外任意位置关闭对话框。

功能	说明
点击删除习惯	1、点击后该对话框关闭，并且弹出确认提示“确认删除习惯[xxx]吗？” 2、点击确认则关闭对话框并从习惯列表中删除该习惯 3、点击取消则只关闭对话框
点击设置提醒	跳转至设置提醒页面
点击设置隐私习惯	跳转至设置隐私习惯页面
点击设置时间统计	跳转至设置时间统计页面
点击右上角叉号	关闭对话框

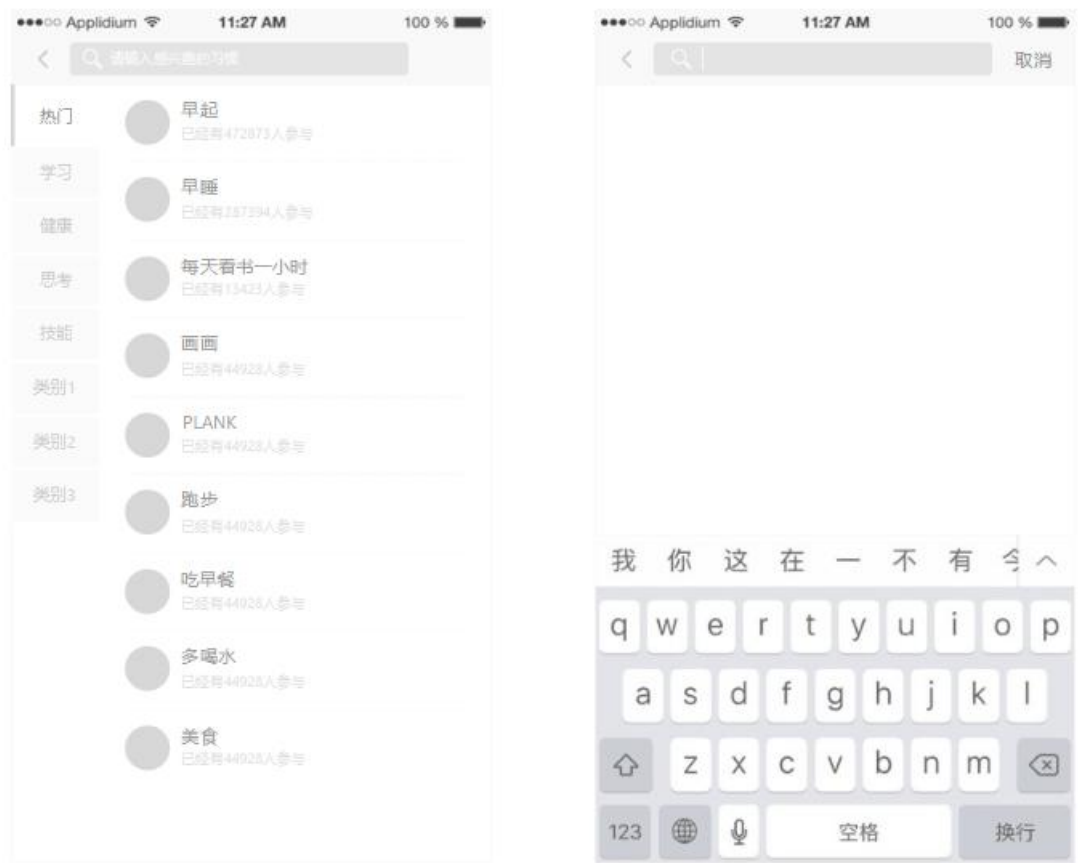
2.设置提醒页面：



功能	说明
右上角确定	点击后保存当前页面的设置
习惯后的开关按钮	控制提醒的开关，开启和关闭时状态不同。关闭后不显示下方的时间等信息
点击时间	弹出时间选择滚动条，点击完成后时间变为相应时间
点击日期	点亮则开启相应天的提醒，点灭则关闭相应天的提醒
选择框	勾选后，如果相应项已经打卡则当天不再提醒。反之不勾选则闹钟不受打卡影响

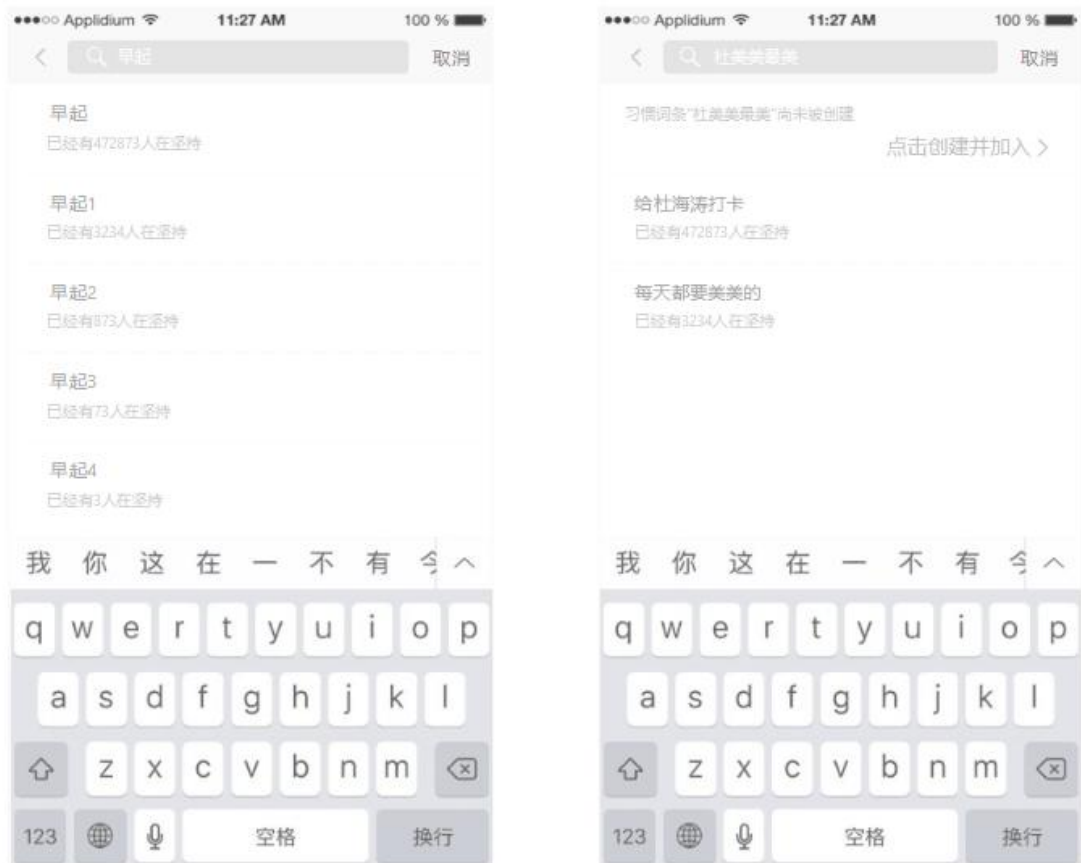
3.3 添加习惯模块

3.3.1 添加习惯模块需求说明



说明：

- 1.如图为添加习惯页面，由搜索框和推荐习惯组成。
- 2.推荐习惯默认显示热门习惯标签，点击左侧标签栏可以切换不同种类的推荐习惯。
- 3.右侧习惯条由习惯 icon、习惯名称、共有 xx 人在坚持组成，点击后跳转至相应习惯详情页面。
- 4.点击上方搜索条打开如右图的搜索页面，且焦点光标自动放入搜索框内。
- 5.搜索页面搜索条右侧有取消按钮，点击后返回上级页面。



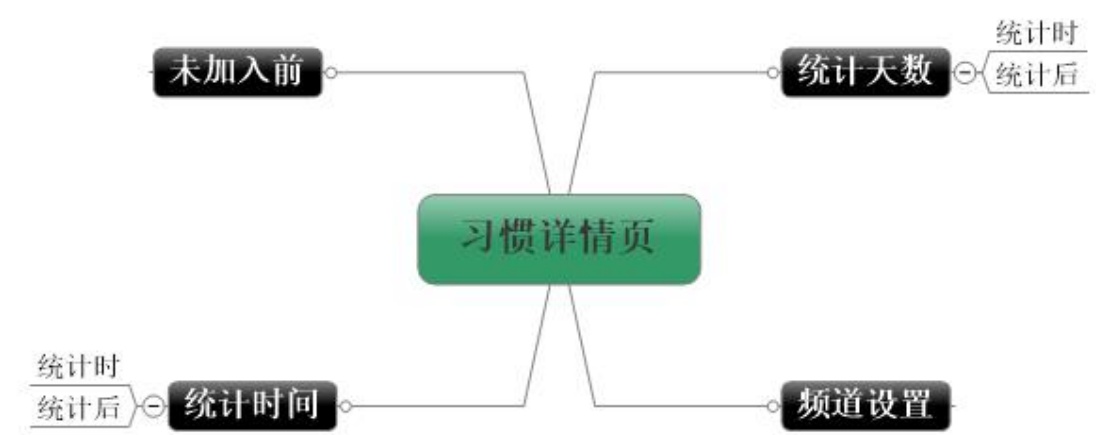
说明：

- 1.在搜索框输入文字后，根据已输入文字自动检索服务器内已有的公开习惯。
- 2.搜索到的习惯如图由习惯名称和已经有 xx 人在坚持组成。
- 3.当没有和已输入文字完全匹配的搜索结果时，出现如上图右的创建提示和按钮，点击后跳转至习惯设置页面。
- 4.点击任意已搜索到的习惯跳转至相应的习惯详情页面。

3.4 频道详情页面

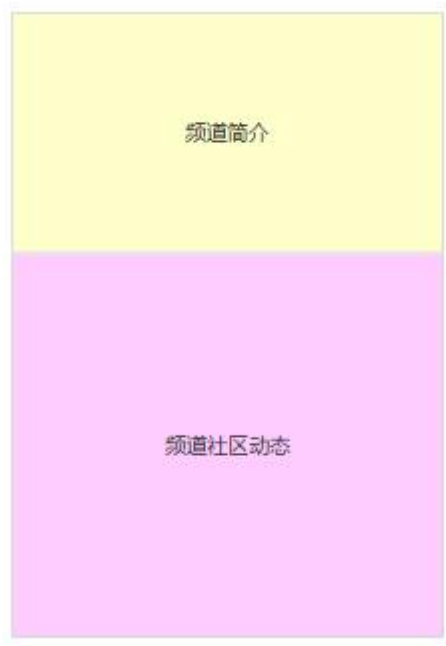
3.4.1 频道详情页面类型说明

详情页分以下四种情况：

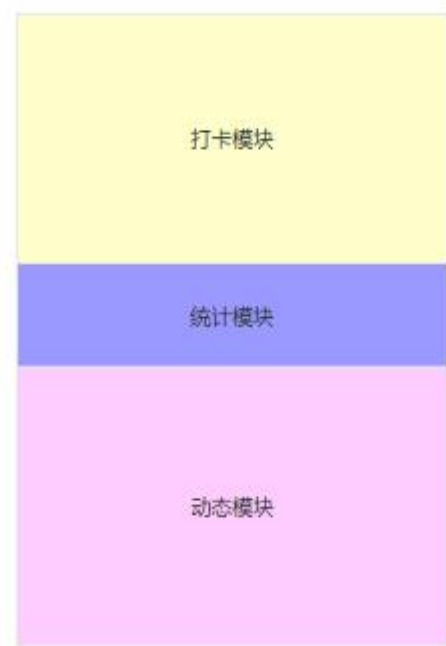


3.4.2 频道详情页面结构说明

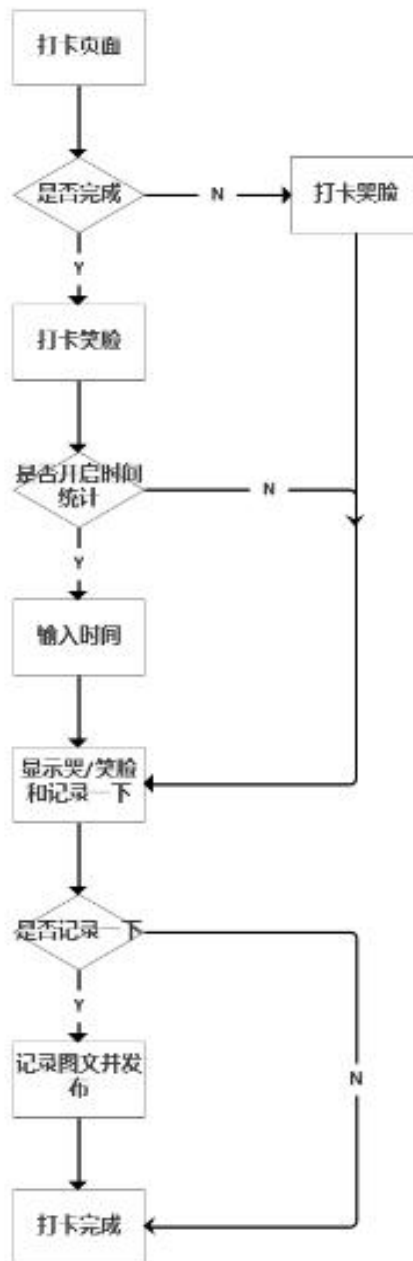
加入前：



加入后：



3.4.3 频道详情页面流程图



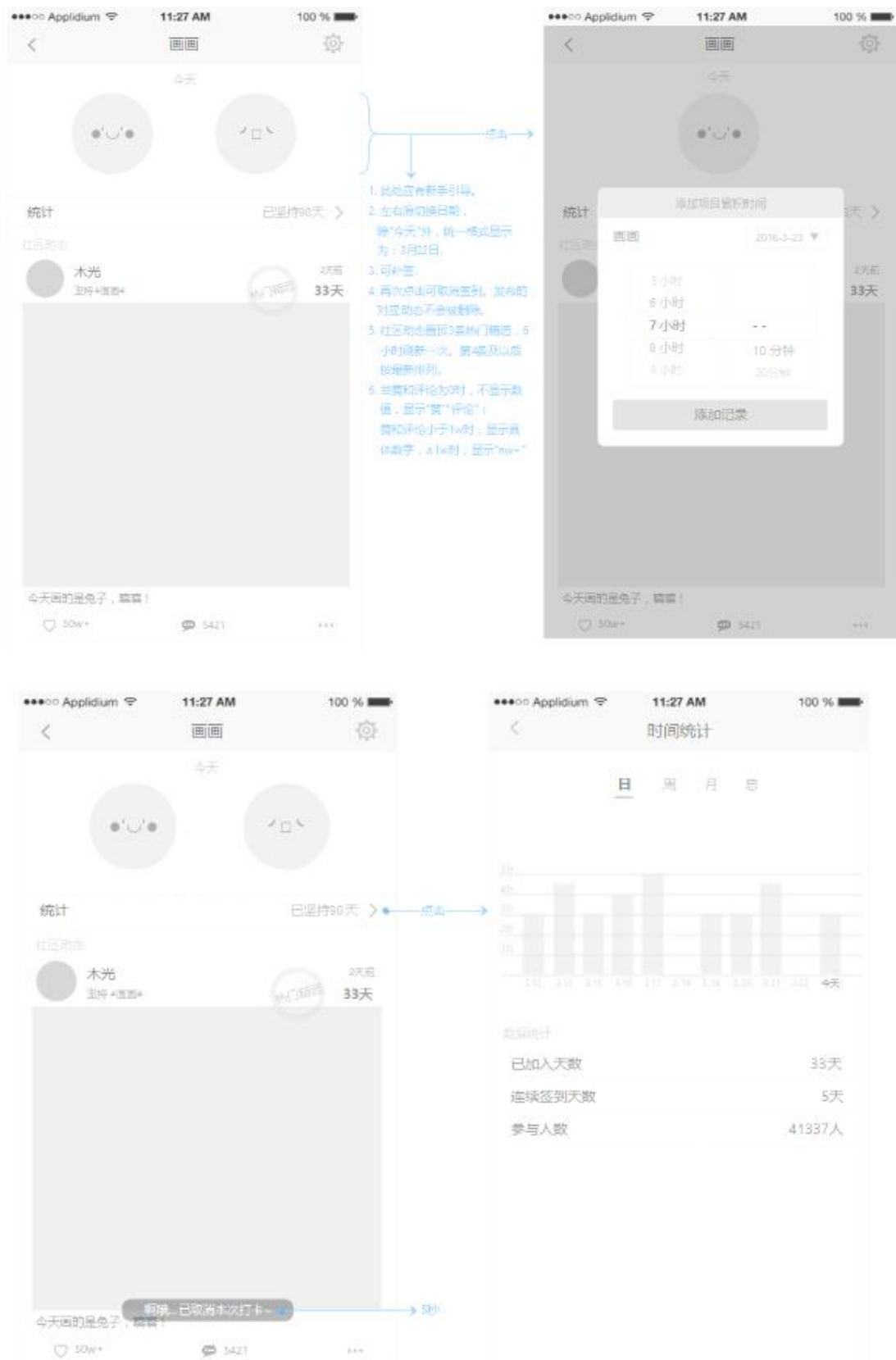
3.4.4 频道详情页需求说明

1.未加入前页面：



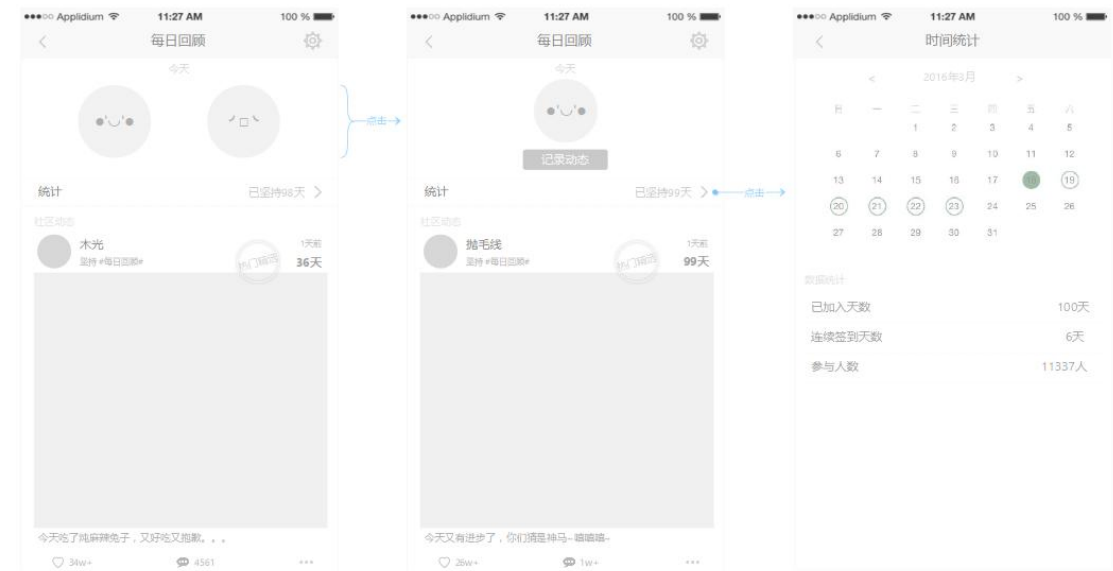
功能	说明
习惯简介	官方添加（私人习惯没有简介），显示已有多少人参加
我要加入	点击后该习惯显示在习惯首页
社区动态	前三个显示热门动态，每 6 小时一更换，其余动态按照时间顺序由新到老排序

2.统计时间页面



功能	说明
打卡	设置了时间统计，则只有输入投入小时之后，才显示打卡成功 - 一张笑脸。如果没有完成，则点击哭脸，直接出现一张哭脸。
记录一下	打卡成功后，脸下方出现“记录一下”，用户可自由选择是否要记录一下
统计模块	点击可以显示按天，周，月和年的小时投入分布，可以切换显示；时间数据下方显示该习惯总人数，你坚持的天数和连续打卡天数

3.统计天数页面



功能	说明
打卡	与时间统计对比，少了输入时间这一步，打卡后直接显示表情
统计	点击统计，显示日历，打卡过的用空心圈，习惯开始第一天用实心圈

4.设置页面

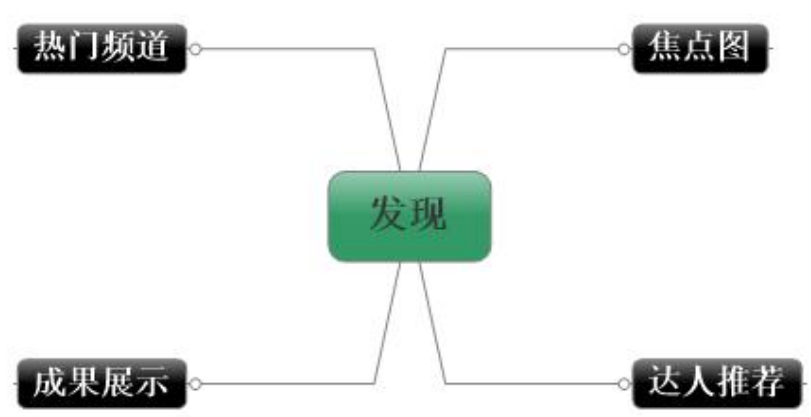


功能	说明
设置	可以设置提醒时间，设置隐私，可以删除习惯，可以选择开启或关闭时间统计
二维码	点击二维码，弹出二维码分享页面，邀请朋友加入该习惯

3.5 发现模块

3.5.1 发现模块概述

发现页面由焦点图、热门频道、成果展示、达人推荐四个主要模块构成



3.5.2 发现模块需求说明



功能	说明
轮播图	 <p>功能介绍、热门成果展、app 主旨、或者一些运营活动</p>
热门频道	<p>后台推荐 12 个热门频道，默认显示四个，可以通过点击左右翻按钮，以及手势滑动进行翻页</p>  <p>点击频道后，可以进入频道详情页，详情参照频道详情页</p>
达人推荐	<p>达人来自后台算法推荐，只推荐单行，每 12 小时更新</p>  <p>点击达人头像跳转至个人主页；详情参照个人主页</p>

成果展示



1. 点击书写图标进入写成果页面；详情见 成果编辑

2. 点击头像转到个人主页

3. 点击文章，进入文章详情页；详见文章详情

4. 文庄下方自动显示部分图片，如果图片超过四张，自动显示为



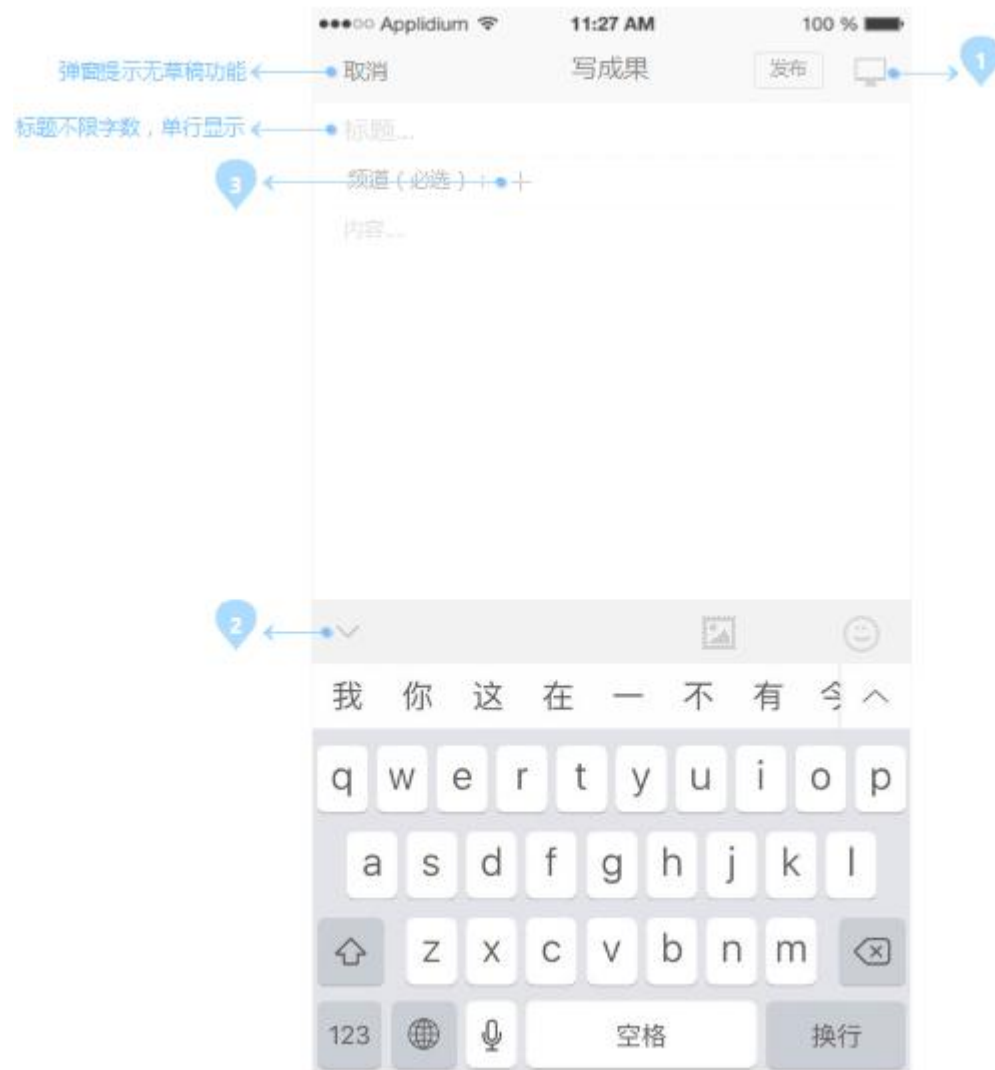
5. 最后一张灰色的图，是由半透明图片覆盖在原图上，并加上总图片数量

6. 可以在下方进行点赞、评论、收藏操作；



7. 赞之后，点赞图标，变为实心灰色，并在下方显示点赞数

成果编辑功能需求说明：

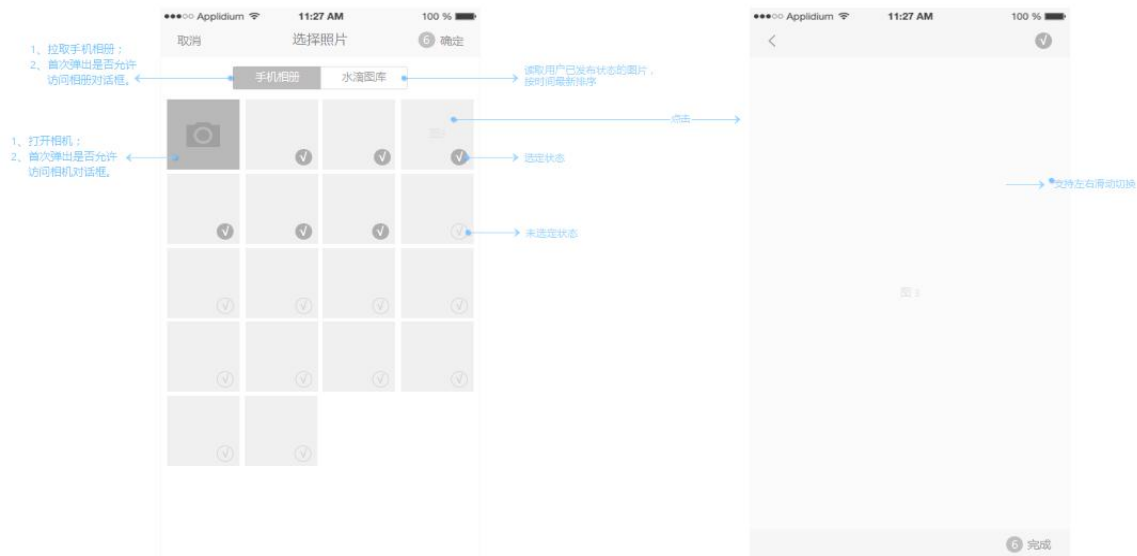


<p>编辑页面</p>	<p>1.点击取消，如有内容，会弹出无草稿功能的提示消息</p> <p>2.点击发布会检测是否已有内容：</p> <p>(1)无内容会无动作</p> <p>(2)有内容无标签会提示添加标签，并弹出个人频道标签选择页；详见标签选择</p> <p>(3)有内容、有标签、无标题，会弹出“您还未填写标题”</p> <p>(4)内容全都填写后回跳到发布成功页面；详情见发布成功</p> <p>3.点击内容会弹出键盘，并且底栏会弹到键盘上方。</p>
<p>添加标签</p>	 <p>点击标签框会弹出添加标签页面，详见标签添加</p>
<p>添加图片</p>	 <p>点击后跳到图片添加页面；详见添加图片</p>
<p>电脑端</p>	 <p>点击后跳到二维码扫描页面；以及扫描成功后；详见扫描二维码；</p>

选择标签页面：

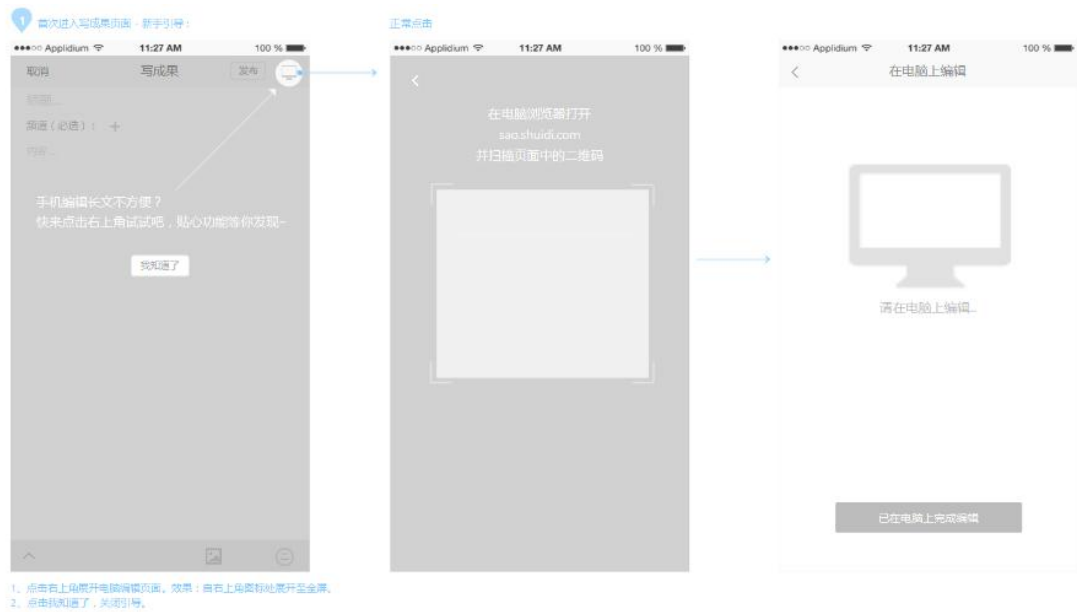


添加图片页面：



功能	说明
图片来源	 <p>手机相册源自手机文件，水滴图库来自自己发现的动态，云图片。</p>
选中	 <p>选中后图标变成灰色</p>
点击图片详情	 <p>可以左右滑动换图片，也可以选中，选中后下角加一，点击完成返回后，图片添加至编辑页</p>

扫描二维码页面：

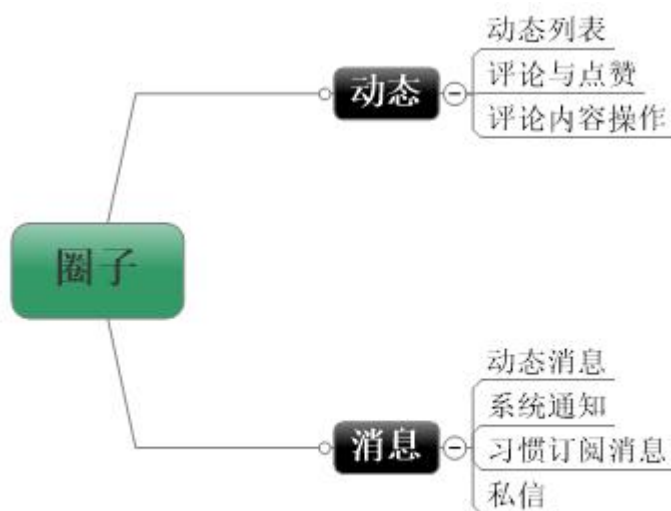


3.6 圈子模块

3.6.1 圈子模块概述

圈子模块由动态，消息两大模块构成。动态包含动态列表，评论内容操作等，消息模块包含动态

消息，系统通知，私信等等



3.6.2 圈子模块动态需求说明

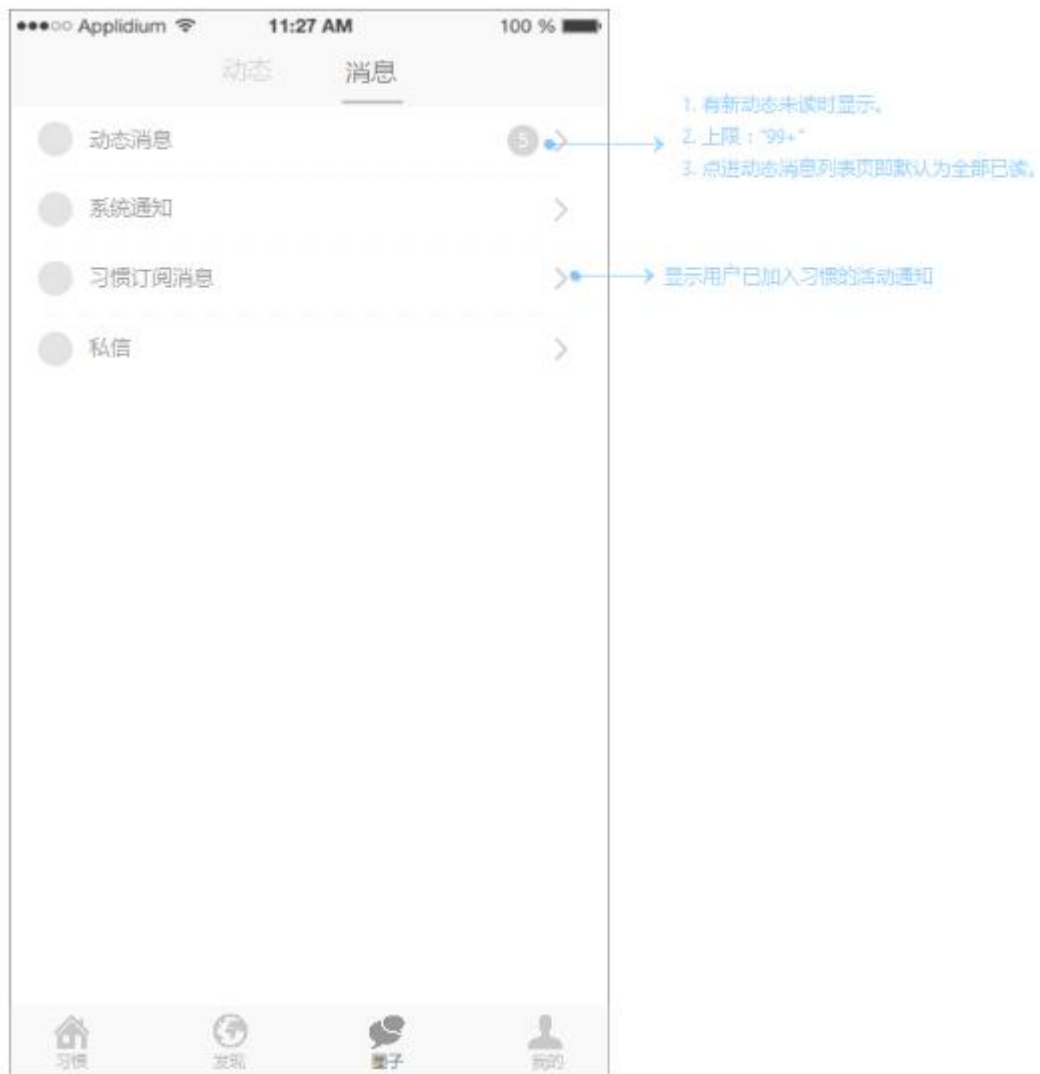


功能	详情
新动态	<div><div>有5条新动态</div><div>喝水# 365天 K, 猴开森~</div></div> <div>1. 仅在有新动态时显示；</div> <div>2. 点击跳转"消息-动态消息列表"；详见</div>

<p>评论与点赞</p>	<div></div> <p>点击后</p> <div><p>变为</p></div> <p>点击评论后点击屏幕底部弹出输入框&输入法&发送 button</p>
<p>评论内容操作</p>	<div></div> <p>内容的发布者：</p> <div></div> <p>其他：</p> <div></div>

3.6.3 圈子模块消息需求说明

1.消息页面：



2.动态消息页面：



说明：

1.动态消息列表含：

- (1) 在任何动态里@我的
- (2) 评论我发布的
- (3) 赞了我发布的

2.动态消息列表每次展示 30 条记录，上拉加载更多。

功能	详情
动态操作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 点击前往动态页面，并滚动到此条评论的位置； 2. 左滑仅删除本条动态的展示，不删除对应的内容。
右侧的显示	<p>每条动态右侧展示规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 打卡动态，显示习惯&天数。 2. 纯文字&成果动态，显示文字 / 标题。 3. 图文&纯图动态，显示首图。
时间显示规则	<p>时间显示规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 当天的显示刚刚、n 分钟前、n 小时前。 2. 之前的显示如：2016.03.21 13:23

3.私信页面：



1. 显示最近一条私信内容&时间
2. 时间显示规则：
当天：显示时间点
本周非当天：显示如星期二
本周以前：显示如2016.02.18
3. 未读私信显示红点&未读条数。
4. 私信框按最新排序。
5. 本页不显示徽章使用效果。
6. 点击进入二级页面发送私信查看聊天记录。

说明：

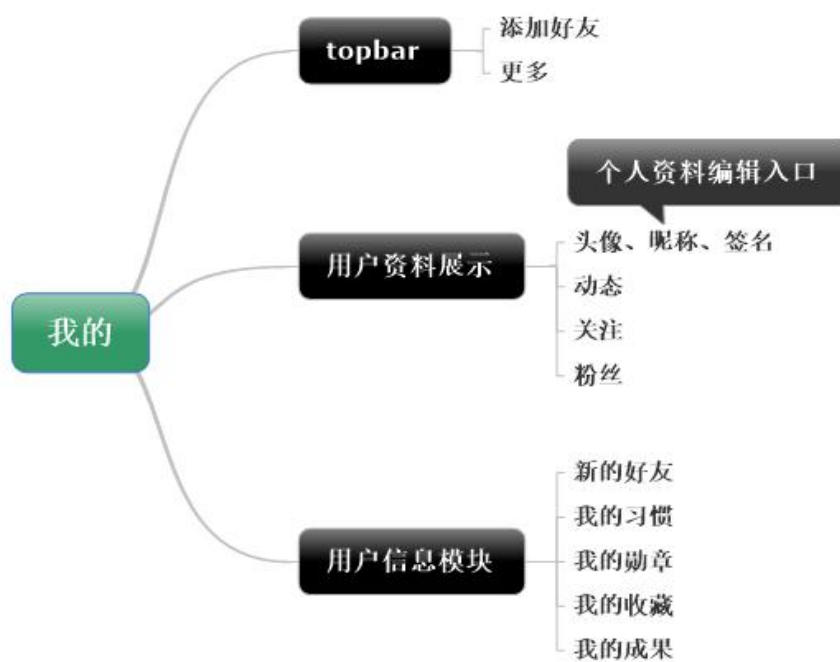
1. 显示条私信内容&时间
2. 时间显示规则：当天：显示时间点
本周非当天：显示如星期二
本周以前：显示如 2016.02.18
3. 未读私信显示红点&未读条数。
4. 私信框按最新排序。
5. 本页不显示徽章使用效果。

6. 点击进入二级页面发送私信查看聊天记录。

3.7 个人中心模块

3.7.1 个人中心模块概述

用户个人信息，以及用户互动信息的编辑与展示，以及一些用户功能的入口。



3.7.2 我的页面需求说明

我的页面首页：



功能	说明
添加好友	添加新的关注人，点击后跳转至添加好友页面
更多	点击后跳转至系统相关信息的设置页面
用户头像、昵称、 签名 icon	显示用户基本信息，点击后跳转个人资料编辑页面
动态	显示用户发布动态总数，点击跳转至全部动态页面，按照用户发布动态的时间排序
关注	显示用户关注人数，点击跳转至全部关注人列表页

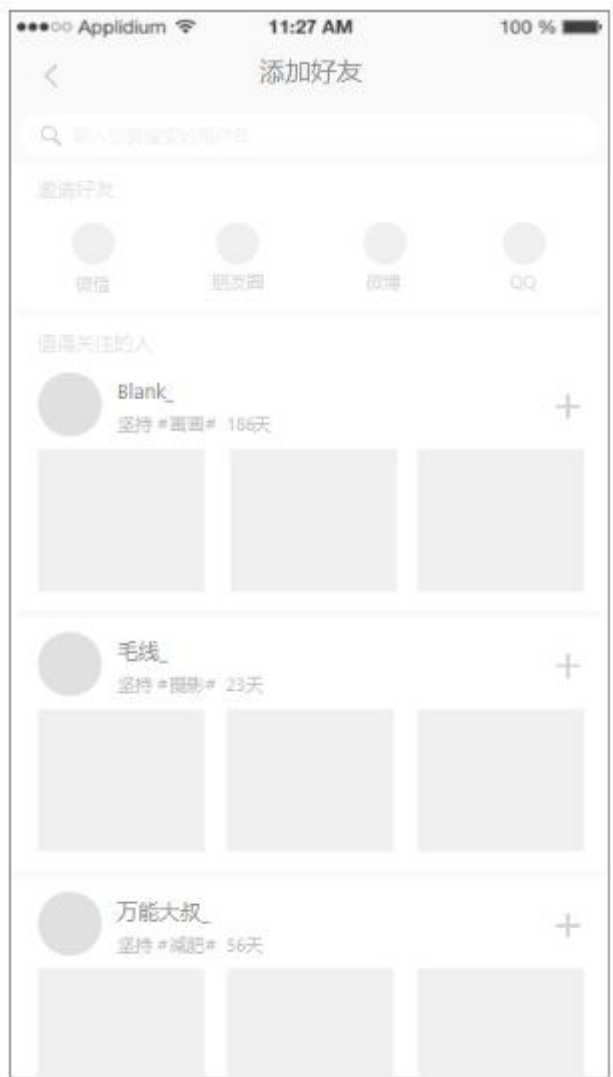
粉丝	显示用户粉丝数量，点击跳转至粉丝列表页
新的好友	当有新粉丝时会出现提示状态，点击跳转至新的好友列表页面
我的习惯	将动态按不同习惯频道分类形成历史回顾，点击跳转至我的习惯详情页面
我的勋章	用户可以在此查看自己得到的勋章和勋章详情。点击跳转至勋章墙页面
我的成果	用户发布的所有成果展示，点击跳转至成果展示列表页面

3.7.3 我的页面 topbar 功能需求说明

点击 topbar 添加好友，跳转至添加好友页面

点击 topbar 更多，跳转至更多详情页面

1. 添加好友页面



功能	说明
搜索	提供用户搜索功能，仅支持搜索用户昵称
邀请好友	允许用户邀请好友，点击后弹出分享链接可分享至不同平台好友
推荐关注人	根据用户添加的习惯，智能推荐用户可能感兴趣的频道内达人给用户

2.更多页面



说明：

- 1.我要吐槽：即用户反馈。运营人员定期上报至服务器并对一些用户问题作出解答
- 2.退出账号：点击后退出当前账号，保留本地缓存，不删除该账号信息。

3.7.4 我的页面用户资料展示模块需求说明



说明；

点击头像，昵称栏的展开 icon,跳转至个人资料编辑页面

点击动态，跳转至全部动态页面

点击关注，跳转至全部关注人页面

点击粉丝，跳转至粉丝列表页面

1.个人资料编辑页面：

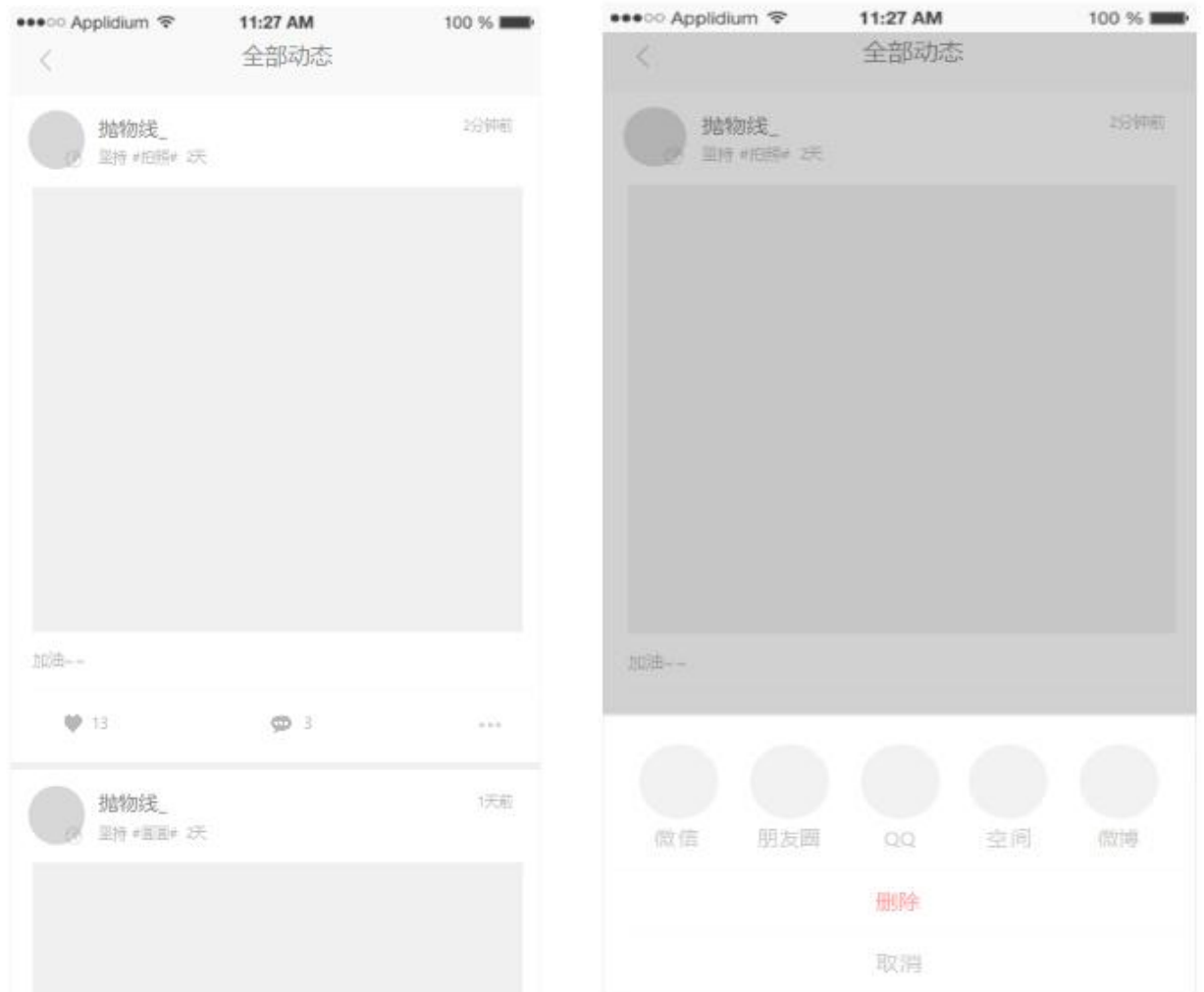


说明：


用户修改资料后上传至服务器，用户 ID 具有唯一性，若修改的用户昵称已存在，提示用户重新

填写

2.全部动态页面：



说明：

- 1.将用户所有动态按发布时间排序形成动态列表
- 2.点击用户头像，进入用户个人主页，详情请见 3.8 节个人主页模块
- 3.点击图片进入动态详情页面
- 4.点击底部  icon，页面底部弹出弹窗，如上图所示，可分享或删除该动态

3.全部关注人页面：



说明：

- 1.显示所有关注人，按时间顺序排序
- 2.点击关注人头像跳转至该关注人个人主页

4.全部粉丝页面



说明：

- 1.显示所有粉丝，按时间顺序排序
- 2.点击粉丝头像跳转至该粉丝个人主页
- 3.右侧 icon 显示“+”的表示未关注用户，点击可加关注

3.7.5 我的页面用户信息模块需求说明

	新的好友	>
	我的习惯	>
	我的勋章	>
	我的收藏	>
	我的成果	>

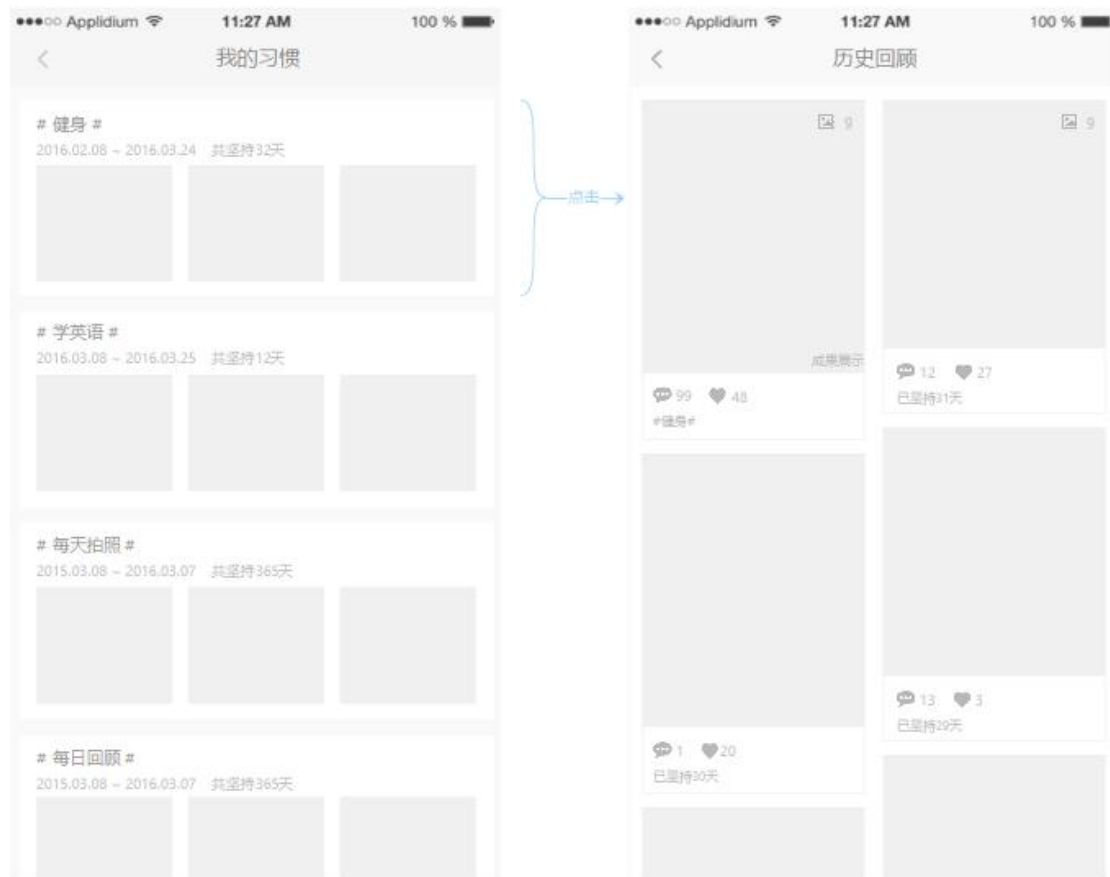
1.新的好友列表页面



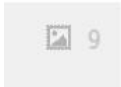
说明：

- 1.当有新粉丝时会出现提示状态，标明新增粉丝数
- 2.根据用户关系网，智能推荐用户可能感兴趣的人

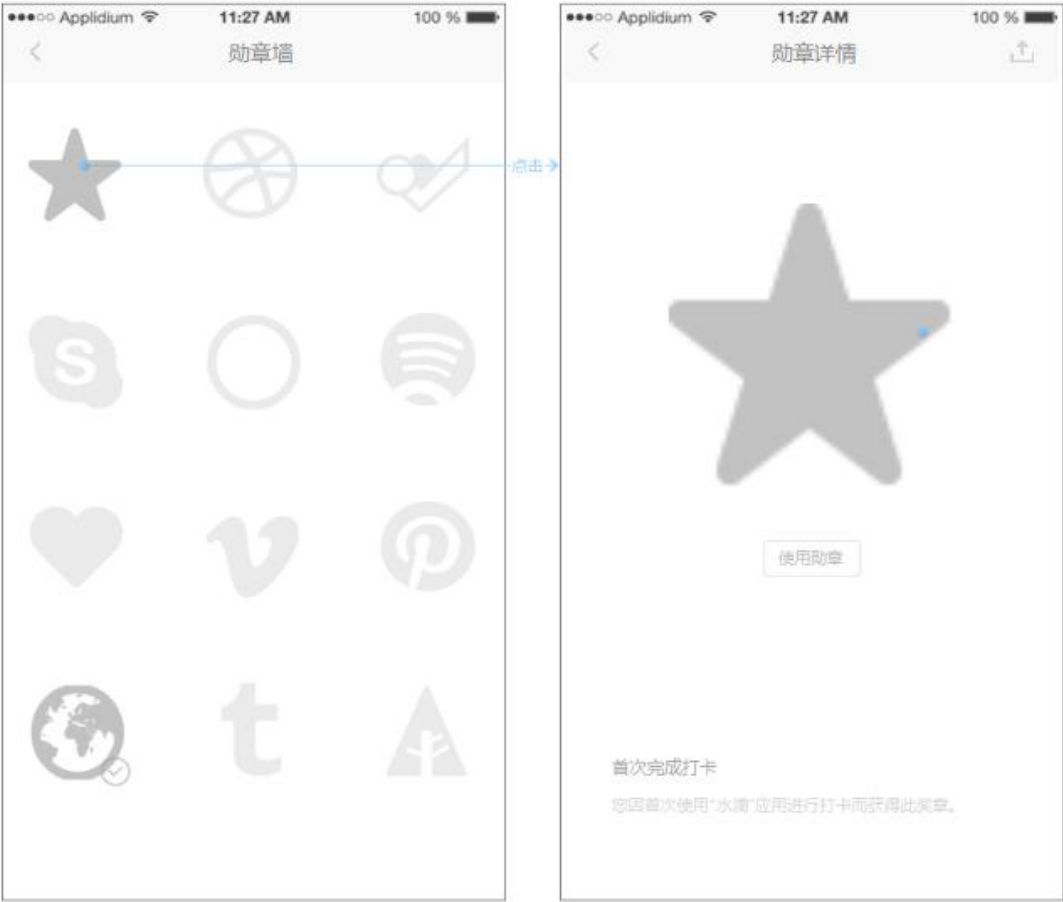
2.我的习惯详情页面



说明：

- 1.将动态按不同习惯频道分类形成历史回顾
- 2.用户在首页删除习惯时此页面形成的历史回顾数据不删除，需用户手动删除
- 3.“历史回顾”中的动态右上角需显示该动态上传的图片数：
- 4.点击历史回顾中的动态跳转至动态详情页面

3.我的勋章页面



说明：

1.用户可选择已得到的勋章进行展示，效果如图：



2.被展示的徽章右下角显示勾选状态，效果如图：



3. 展示勋章的页面有：

频道详情页_动态作者、发现首页_达人推荐、个人主页_头像、动态_作者、成果_作者、圈子_动态消息列表、个人中心、添加好友列表、粉丝列表、关注列表。

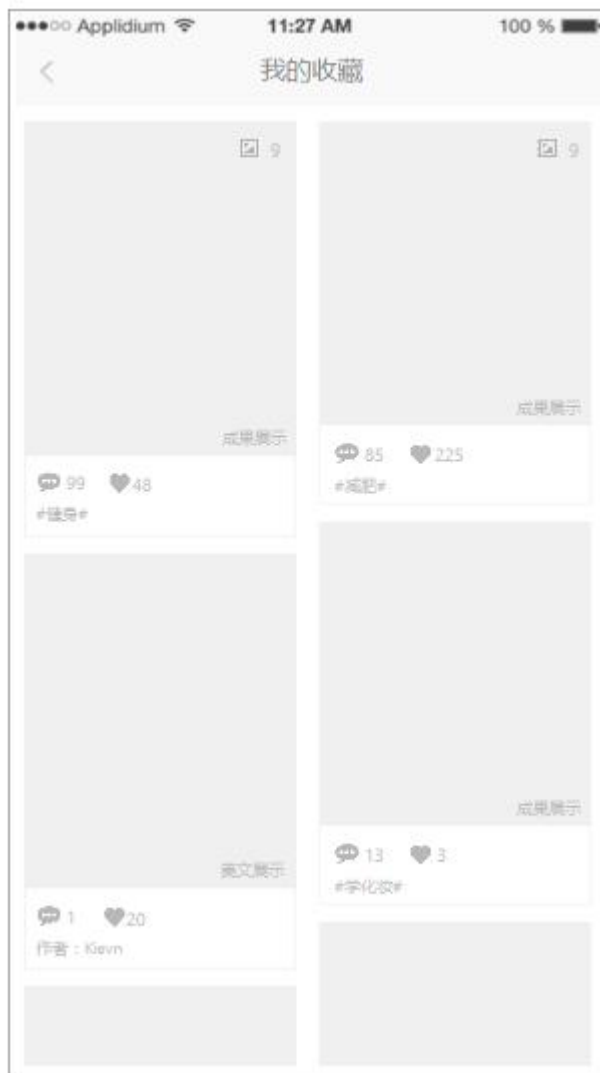
4.点击勋章，可查看勋章详情，如上图。显示达成该徽章的条件。

5.勋章可翻转至反面，显示用户昵称，并标明达成日期，效果如下图：



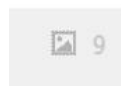
6.点击右上角可分享，效果参考之前的分享效果或见原型图

4.我的收藏页面



说明：

- 1.用户只能收藏成果展示，按收藏时间排序形成收藏列表
- 2.点击收藏的内容跳转至成果展示详情页面
- 3.右上角需显示该成果展示上传的图片数：



5.我的成果展示页面

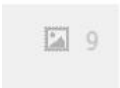


说明：

1.显示用户发布过的成果展示，按时间排序形成成果展示列表

2.点击内容跳转至成果展示详情页面

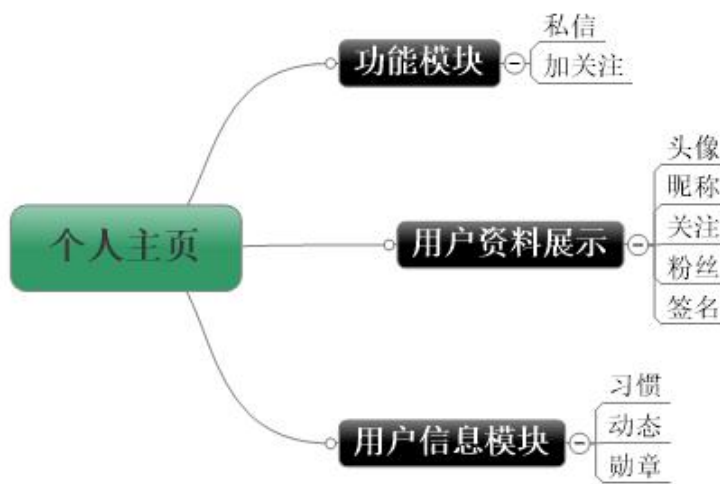
3.右上角需显示该成果展示上传的图片数：



3.8 个人主页模块

3.8.1 个人主页模块概述


用于展示给他人观看的个人主页，页面包括私信、加关注功能，用户基本资料（头像、昵称、关注、粉丝、签名）的展示和用户信息（习惯、动态、频道）的展示



3.8.2 个人主页功能模块与用户资料展示需求说明

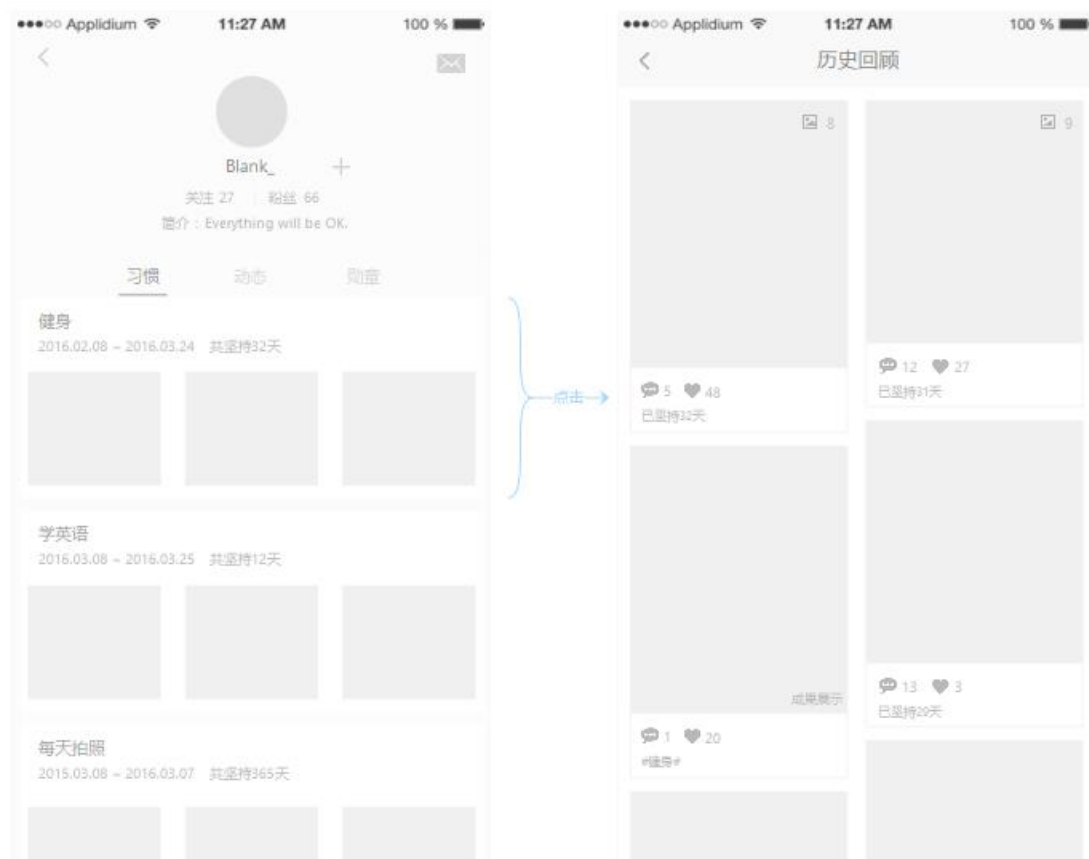


说明：


1. 点击私信 icon 跳转至私信页面 
2. 点击关注 icon 关注该用户 
3. 用户资料展示，包括头像、昵称、关注人、粉丝、签名

3.8.3 个人主页用户信息模块需求说明

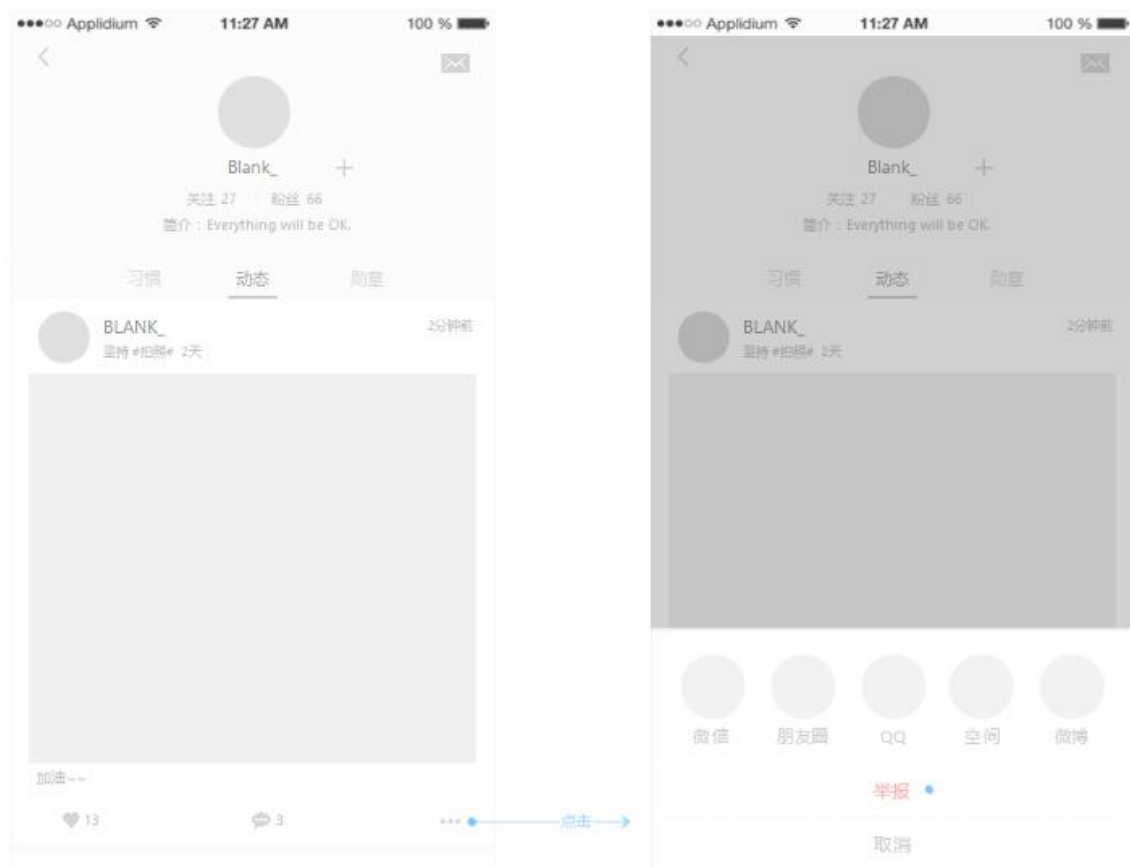
1.习惯页面




说明：

- 1.将动态按不同习惯频道分类形成历史回顾
- 2.用户在首页删除习惯时此页面形成的历史回顾数据不删除，需用户手动删除
- 3.“历史回顾”中的动态右上角需显示该动态上传的图片数：
- 4.点击历史回顾中的动态跳转至动态详情页面

2.动态页面

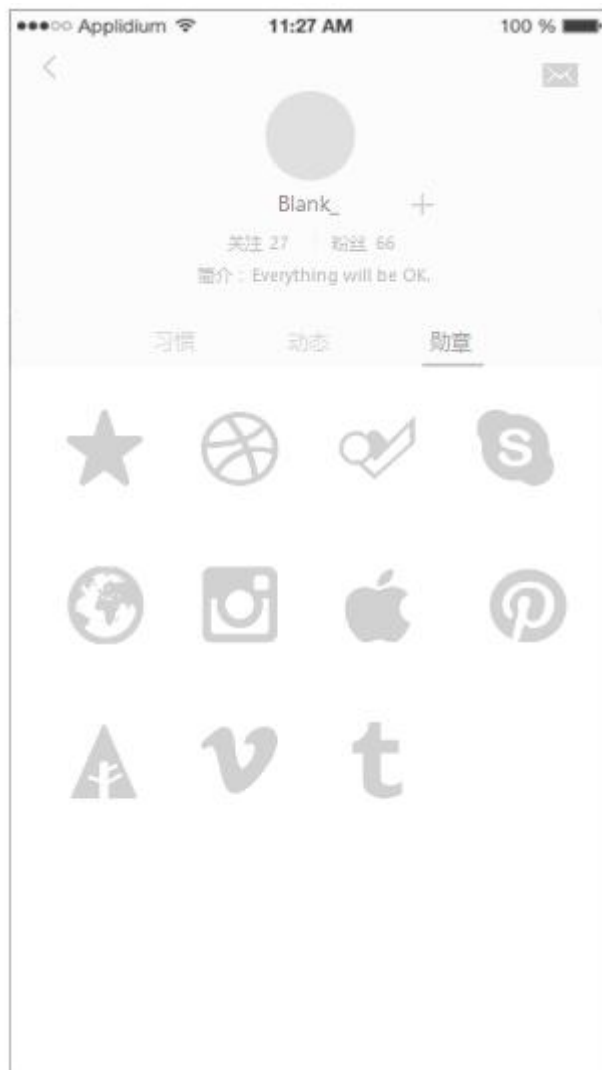


说明：

- 1.将用户所有动态按发布时间排序形成动态列表
 - 2.点击内容进入动态详情页面
 - 3.点击底部  icon，页面底部弹出弹窗，
- 可分享或举报该动态，举报效果如右图：



3.勋章页面



说明：

- 1.显示用户已获得的勋章
- 2.点击勋章可查相应勋章详情

四 、 其他产品需求

4.1 性能需求

前端阅读页面以及列表页面，需滚动流畅，滚动阅读时不停顿不卡顿。

后台数据处理能力应满足几十万用户同时操作使用。

用户进行注册与忘记密码操作时，后台应立即发出短信。

4.2 监控需求

略

4.3 兼容需求

需兼容 iPhone4 以上机型，iPad2 和 iPad mini 及以上机型，touch 5,并需支持 ios7.0 及更高版本

五 、 相关文档

1.水滴 app 原型图

2.后台规划文档

3.产品规划文档