

赚邦 App-任务发布模块-v1.01

需求文档

产品名称:	赚邦 App-任务发布模块-v1.01	产品经理:	冯宇
撰写人	冯宇	文档版本：	V1.01
撰写日期:	2018/11/14	版本发布日期:	
审批人:		审批日期:	

修改记录

日期	姓名	版本号	修改内容
2018/10/25	冯	V1.0	初次输出产品需求
2018/11/14	冯	V1.01	产品迭代（优化任务发布流程及页面）

1、功能需求

1.1、主界面首页新增任务筛选功能



(首页)



序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
1	任务筛选	1.用户在当前页面点击任务类型,展示浮动层,浮动层上面列出所有的任务类型 2.任务类型从后台添加	无	无网络时,提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒,返回信息:“服务器开小差了”
2	任务排序	1.用户可以通过点击选择最热任务、薪酬最多任务、最新发布的任务等	1. 最热任务=从后台筛选 10 条用户点击数量最多的任务 2. 最新任务=从后台筛选 10 条任务发布时间最新的任务。 3. 薪酬最多=从后台筛选 10 条任务发布的薪酬最高的任务。	无网络时,提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒,返回信息:“服务器开小差了”

1.2、任务管理页面



(原型)

功能描述
任务展示：B 端用户进入任务管理后的页面，可以在当前页面查看各种不同类型及不同状态的任务信息；
迭代优化：将任务状态重新调整

任务状态功能逻辑关系如下：

任务状态	事件	新状态	用户操作	系统反馈	反馈后状态
待审核	创建待审核任务成功（后台）	N/A	N/A	N/A	N/A
	创建待审核任务失败（后台）	N/A			
	运营审核通过	已上架	N/A	任务上架	N/A
	运营审核失败	已驳回	N/A	自动退款	已退款
待支付	创建待支付订单成功（后台）	N/A	取消发布	N/A	编辑中
	创建待支付订单失败（后台）	N/A			
	用户支付成功	待审核	N/A	提示用户支付成功，等待审核通过	N/A
	用户支付失败	待支付	去支付	跳转收银台页面	N/A
进行中	用户审核交单信息	N/A	交单审核	跳转到交单审核页面	已审核/未审核/已驳回
	运营强制下架	已下架	N/A	提示用户，任务已下架及下架原因	N/A
已结束	用户希望重新发布任务		重新发布	跳转到任务发布预览页	编辑中
	用户审核交单信息		交单审核	跳转到交单审核页面	已审核/未审核/已驳回
	报名已截止（完成任务人数满足条件）		N/A	N/A	N/A
	任务已截止（完成任务人数未满足条件）	N/A	申请退款	提示用户，申请退款成功，请查看零钱 提示用户，申请退款被驳回	退款中/已退款 已驳回
已驳回	申请退款被驳回	已驳回	我要投诉	暂不考虑	申诉中/已成功/已驳回
	发布任务被驳回	已驳回	重新发布	跳转到任务发布预览页	编辑中
编辑中	用户继续填写任务	N/A	修改任务	跳转到任务发布预览页	N/A
	用户删除当前任务		删除任务	提示用户任务已删除	已删除
N/A（代表无变化）	我要申诉换成QQ/邮箱				

1.2.1 点击任务发布弹出浮动层



(浮动层)

功能描述
用户点击后任务发布按钮，弹出浮动层
用户再次点击后任务发布按钮，关闭浮动层

1.2.2 任务 List



(任务列表页)

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	取消发布	当前任务状态为已结束	任务取消后，用户都可以在已结束任务查看。	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
B	去支付	立即读取当前任务的数据，并跳转到收银台页面	任务处于待支付状态时，订单暂时冻结，必须支付成功以后，才能提交运营审核。	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
C	重新发布/修改任务	页面跳转到任务发布页第一步	已驳回/待支付的状态下，按钮为修改任务，其余状态为重新发布	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
D	交单审核	页面跳转到交单审核	超过交单审核时间，经运营审核后，自动放款	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
E	申请退款	当前任务状态为退款中，弹框提示用户退款中，请耐心等待	运营人工审核退款申请，有通过/驳回两种状态。申请退款通过后，款项退到用户的领钱。	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
F	删除任务	当前任务状态为已删除状态（前台不显示）	无	无	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”

(任务列表页用户可操作功能逻辑示意)

1.3、选择任务类型



任务类型选择

- 1、所有任务字段从后台返回数据
- 2、如任务字段超过当前页面，建议分页处理

(选择任务类型)

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	任务类型选择	1.用户选择想发布任务的 任务类型，后台根据用户的选择，给当前任务标记，便于运营分类管理。 2.任务类型从后台添加	单屏最多显示 21 个任务类型，超出部分分页显示。	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”

1.4、添加步骤



(填写任务需求页面)

●●●○○ BELL

4:20 PM

100%



任务需求



任务发布步骤

2/4步骤

添加操作步骤



操作步骤1

5

添加文字信息

0/140字

文字步骤

图片步骤

●●●○○ BELL

4:20 PM

✱ 100%



任务需求



任务发布步骤

2/4步骤

添加操作步骤



操作步骤1

添加文字信息

0/140字

操作步骤2



添加截图信息

0/140字



添加图片

下一步

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
1	发布步骤	根据用户当前步骤，展示进度条。	发布步骤：最小值 1，最大值 4	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
2	添加任务截止日期	B 端用户可选择任务悬赏的截止日期。C 端必须在截止时间之内领取并完成。否则，添加的任务标记为已过期（失效）	截止日期与用户当前时间的跨度不能超过 5 天，截止时间最少需要 0.5 天	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
3	添加任务做单日期	B 端用户可选择任务做单（提交）日期。C 端用户领取任务以后，必须在做单日期之内提交，否则，领取的任务标记为已超时。提交按钮置灰	超时日期与用户当前时间的跨度不能超过 7 天，截止时间最少需要 0.5 天	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
4	添加任务交单审核日期	B 端用户可选择任务交单审核日期。C 端用户提交任务以后，B 端必须在审核日期之内审核，否则，运营人工审核，然后自动放款。	交单审核日期与用户当前时间的跨度不能超过 5 天，截止时间最少需要 0.5 天	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
5	添加步骤	用户可选择添加文字/图片步骤	1. 操作/交单最多添加 10 步， 2. 操作最少需要 1 步。	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”
6	删除步骤	用户可删除文字/图片步骤	无	无网络时，提示数据刷新失败	if 请求后台返回数据的时间>8秒，返回信息：“服务器开小差了”

(步骤详情-输入文字前页面)



(步骤详情-输入文字后页面)

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	步骤状态	根据用户当前的页面判断状	无	无	无

		态。页面填写正确并跳转后，状态图标应有相应的提示变化。			
B	增加步骤	用户点击出现选择器，提示用户选择文字步骤或图片步骤。 1.当前步骤未输入数据时，增加步骤按钮不可点击。2.该按钮在屏幕相对显示。3.具体见逻辑表	每个操作步骤/交单步骤必须包含一个文字步骤或图片步骤，最小值 1，最大值 15。（最多可以添加 15 个步骤）	无	无
C	步骤类型选择	根据用户选择，生成文本控件或图片上传控件	用户选择文字步骤，没有添加图示按钮。	无	无
D	上传图片	初次上传时请求访问用户相册权限，取得权限后，跳转用户相册页面，用户选择照片可预览	用户每个图片步骤可上传照片的最小值 1，最大值 3，总共可上传照片<=20 张图片。	无网络时，提示上传图片失败	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”
E	下一步	保存用户在操作步骤输入的文本数据和图片信息，然后跳转到交单信息页面	跳转之前，检查操作步骤的必填项是否完整	无网络时，提示添加步骤失败	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”
F	删除步骤	点击删除步骤可删除用户添加的文本步骤或图片步骤。删除属于破坏性操作，操作之前弹窗提示用户确认	当用户添加的步骤>1 时，显示删除步骤按钮	无网络时，提示添加步骤失败	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”
G	完成	保存用户在操作步骤输入的文本数据和图片信息，然后返回到填写任务需求页面	跳转之前，检查操作步骤的必填项是否完整	无网络时，提示添加步骤失败	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”
H	添加文字描述/图片信息描述	用户在当前页面，点击可随时编辑文字/图片描述，当用户点击提交下一步按钮时，自动保存到后台数据	最少 4 个字，最多 700 个字.	无	无

增加步骤逻辑表

When	文字步骤=1	
文字描述	必填	
图片描述		
图片文件		
When	图片步骤=1	
文字描述		
图片描述	必填	
图片文件	必须上传1张	
When	文字步骤=1	图片步骤=1
文字描述	必填	
图片描述		选填
图片文件		必须上传1张

1.4.1 上传图片



(Upload pic)

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	调用系统相机	1.用户初次调用系统相机，请求权限。 2.获得权限后调用系统原生拍照功能。	请求权限如被用户拒绝，将无法调用系统相机功能	无	电量不足
B	选择手机图片	用户选择图片后，可预览图片。	用户最多可同时选择 3 张图片上传。	无	无
C	完成	1. 用户未选择图片时，完成按钮不可点击，用户选择图片点击完成立即上传后台，并在客户端显示。 2. 用户上传的图片默认以缩略图方式展示，每个带有图片的步骤最多展示 3 张缩略图。	用户上传图片最小值 1，最大值 3.	无网络时，提示上传图片失败	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息："服务器开小差了"

1.4.2 添加操作步骤



(填写任务需求页面-添加操作步骤前)

BELL

4:20 PM

100%



任务需求



任务发布步骤

3/4步骤

交单步骤2



到个人中心截图，提交

0/140字



下一步

(填写任务需求页面-添加交单步骤)



(填写任务需求页面-预览任务发布)

1.4.3.填写任务人数与悬赏金额

The image shows a mobile app interface for selecting a task reward amount. The screen is titled "选择任务悬赏金" (Select Task Reward Amount). It features three input fields: "报名人数" (Number of Registrants) with a minimum value of 10, "任务悬赏" (Task Reward) with a prompt to enter a valid number, and "任务悬赏金总额" (Total Task Reward Amount) which is calculated as "报名人数 * 任务悬赏金(元/人)". Below these fields is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a decimal point, along with a "确定" (Confirm) button. At the bottom is a "提交订单" (Submit Order) button.

A.报名人数

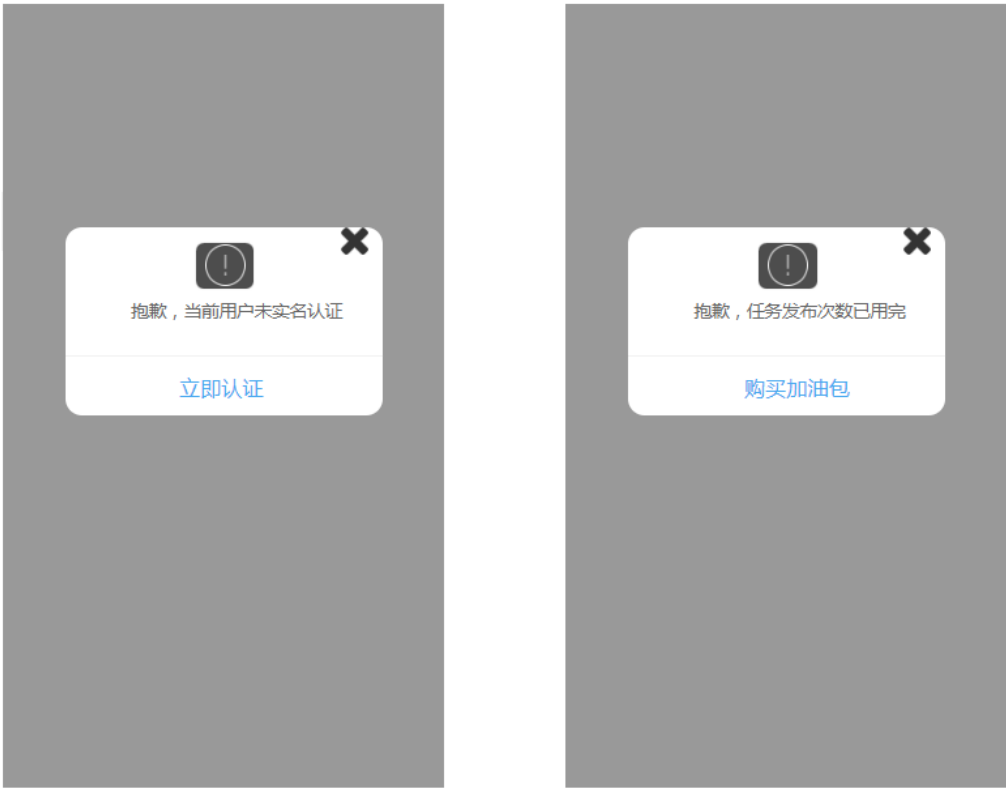
B.任务悬赏金

C.任务悬赏金预估
1、根据当前用户输入的报名人数和任务悬赏金的数值，实时计算当前任务悬赏金总额。
2、用户输入的数据类型必须为数值型。

(填写任务悬赏金页面-输入数据前)

订单提交异常

- 1、须根据订单提交异常的具体情况提示用户
- 2、提示用户以后，提供入口，就地解决。



序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	报名人数	每个悬赏任务必须有报名人数字段，当任务的报名人数超过 B 端用户的设定范围，任务提交结束。	输入必须为正整数 最小值 30，最大值 2000	无	输入的数值不正确时，提示用户
B	任务悬赏金	每个 C 端用户提交交单信息后，并且经 B 端用户审核通过以后，可以按审核通过的用户数量平均分配任务悬赏金	输入必须为正整数 最小值 1，最大值 100	无	输入的数值不正确时，提示用户
C	任务悬赏金预估	根据用户输入的报名人数和任务悬赏金进行计算，可以让用户在支付之前预先估算任务成本。	无	无	无

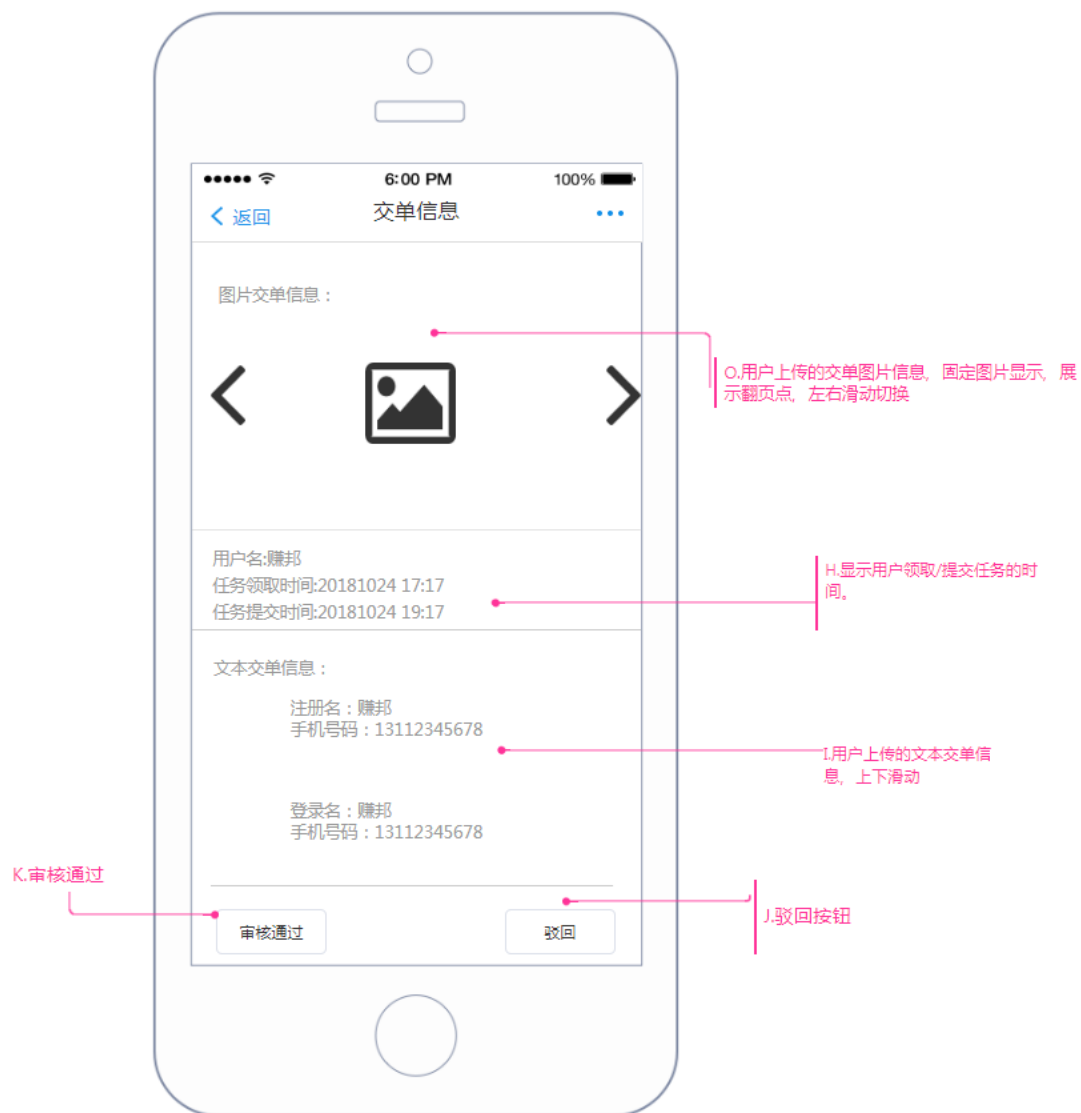
1.4.4 支付任务订单



序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	订单金额	等同于任务悬赏金预估值，可从任务悬赏预估值中直接取值。	精确到小数点后 2 位	无	无
B	零钱支付	1、赚邦零钱如果余额充足，默认选择零钱支付，（一期暂不考虑需要用户输入支付密码） 2、一期暂不考虑组合支付。如果零钱余额不足以支付整个订单，该选项不可选	零钱余额至少需要 1 元，方可抵扣。	无	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”
C	支付按钮	前端请求后台调用第三方支付接口，提示用户进行支付。	无	无网络时，提示“支付订单失败，请你检查网络设置”	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息：“服务器开小差了”

1.5 审核任务







N.提示信息

L.结算任务

序号	元素名称	逻辑	限制	无网络	其他异常
A	Tab 导航	根据用户后台数据，显示任务的不同状态。可切换已完成、已结算两种任务显示状态	每屏显示数据表的前 10 条记录。	无网络时，提示数据刷新失败。	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息："服务器开小差了"
B	Tab 导航	根据用户后台数据，切换已完成任务的父类下的三种子类状态。可显示已完成任务的未审核、已审核、已驳回三种子类状态	每屏显示数据表的前 10 条记录。	无网络时，提示数据刷新失败	无
C	搜索用户	根据用户的名称、性别、等级、完成任务的数量和其他判断条件搜索符合关键字特征的用户。	一期不考虑	一期不考虑	一期不考虑
D	全选用户	点击即将当前页面读取的用户全部选定；再次点击取消选择；	无	无	无
E	用户数据	请求后台返回后台的数据字段： 1.姓名 2.提交任务的时间	每屏显示数据表的前 10 条记录。	无网络时，消息事件为："当前网络故障，请你检查设置"	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息："服务器开小差了"
F	任务标签	显示用户提交任务的标签，如投票、关注、App 注册、信用卡注册	只显示任务标签的前 4 个字，超出部分用...代替	无	无
G	审核/批量审核	B 端用户可以在审核时间内对提交交单信息的 C 端用户进行任务审核。 用户选择全选 checkbox 时，按钮名称变成批量审核，否则显示审核；	一期不考虑批量审核	无网络时，消息事件为："当前网络故障，请你检查设置"	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息："服务器开小差了"
H	显示用户领取/提交任务的时间	显示用户领取/提交任务的时间	无	无	无
I	用户交单信息	显示用户上传的交单信息，包含文字与图片信息。P.S.图片信息默认显示缩略图，点击可预览	每屏最多显示三张图片缩略图。单屏无法显示时，滑动显示剩余数据。	无	无

J	驳回	选择驳回后，显示 toast 轻提示；同时将驳回的用户数据发送给后台标记。	无	无网络时，消息事件为： ” 当前网络故障，请你检查设置 “	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息： "服务器开小差了"
K	审核通过	审核通过后，显示 toast 轻提示；同时将审核通过的用户数据发送给后台标记。前端刷新已审核用户列表。	无	无网络时，消息事件为： ” 当前网络故障，请你检查设置 “	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息： "服务器开小差了"
L	结算/批量结算	结算属于安全性操作，对用户弹窗提示。用户再度确认后，同时将结算成功的用户数据发送给后台标记。	结算用户数量值,最小值=1,最大值等于 999.	无网络时，消息事件为： ” 当前网络故障，请你检查设置	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息： "服务器开小差了"
M	通知用户	给已驳回的 C 端用户发送反馈信息	一期不考虑	一期不考虑	一期不考虑
N	提示信息	已审核/已驳回用户名右边会有相应的提示信息。使 B 端用户更明晰；	前端从后台请求返回数据。	无	无
O	交单图片信息	用户上传的交单图片信息，展示翻页点，左右滑动切换。 如果没有图片信息，则展示提示图片；或隐藏该区域；	后台维护图片及链接，最小值 1,最大值 20	无	if 请求后台返回数据的时间>8 秒，返回信息： "服务器开小差了"

1.6. 意见与问题



(我的-意见与问题)

功能描述
返回：点击返回回到上一页；
分类：显示当前内容分类，当前版本为静态内容，后期迭代需要后台设置；
反馈内容录入：200 字，达到 200 字不能再输入，支持 emoji 与标点符号；
提交：点击完成内容的提交，需系统判断是否已录入反馈内容，没有显示 toast “请输入反馈内容”，提交后页面自动返回至我的首页；

1.7、其他

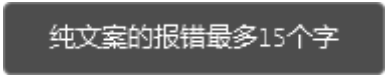
1.7.1 网络错误



（其他通用-网络错误）

功能描述
网络错误：当前页面适配于 APP 内所有页面，当网络不稳定、无网络时即显示当前页面；
刷新：点击刷新当前页面；
返回：返回至上一页；

1.7.2 轻提示

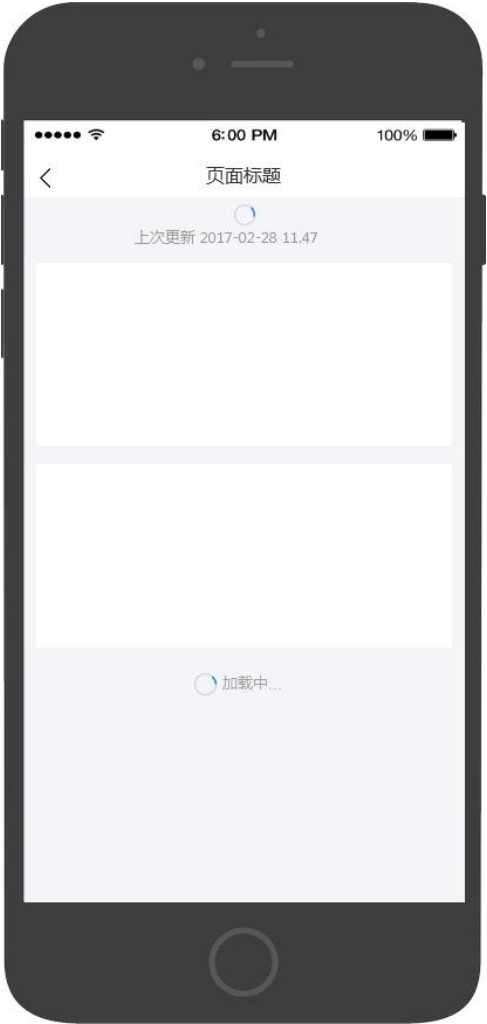


（轻提示）

功能描述
显示：当前轻提示适用于 APP 内所有 toast，根据功能规则展示，3s 后隐藏；

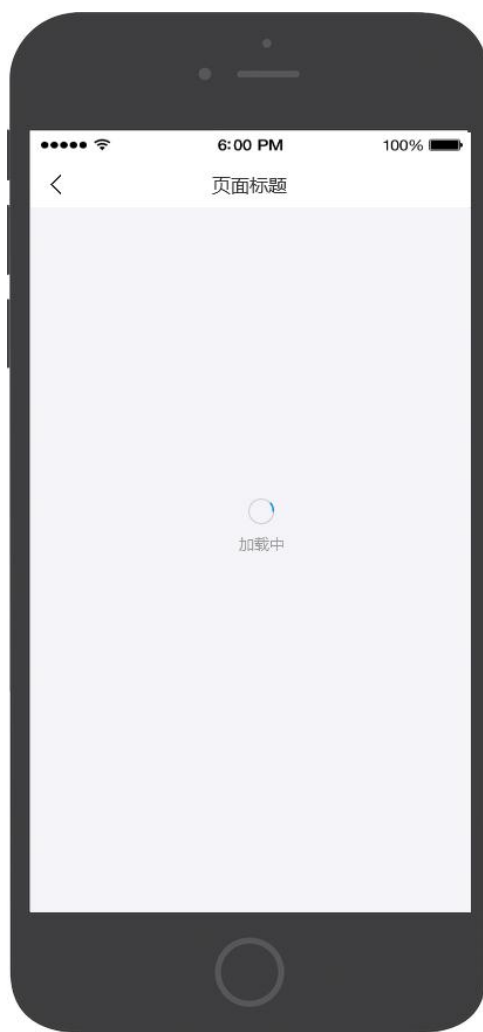
1.7.3 加载

1.9.3.1 下拉刷新/上拉加载



(下拉刷新、上拉加载)

功能描述
下拉刷新：用户在内容头部进行下拉操作，系统显示上次更新时间，并对内容进行刷新；
上拉加载：用户在内容底部进行上拉操作，系统对后面的内容进行加载；
适用：当前功能适用于 APP 内所有需要功能的页面；



(页面加载)

功能描述
加载：加载当前页面上的数据；
适用：当前功能适用于 APP 内所有需要功能的页面；

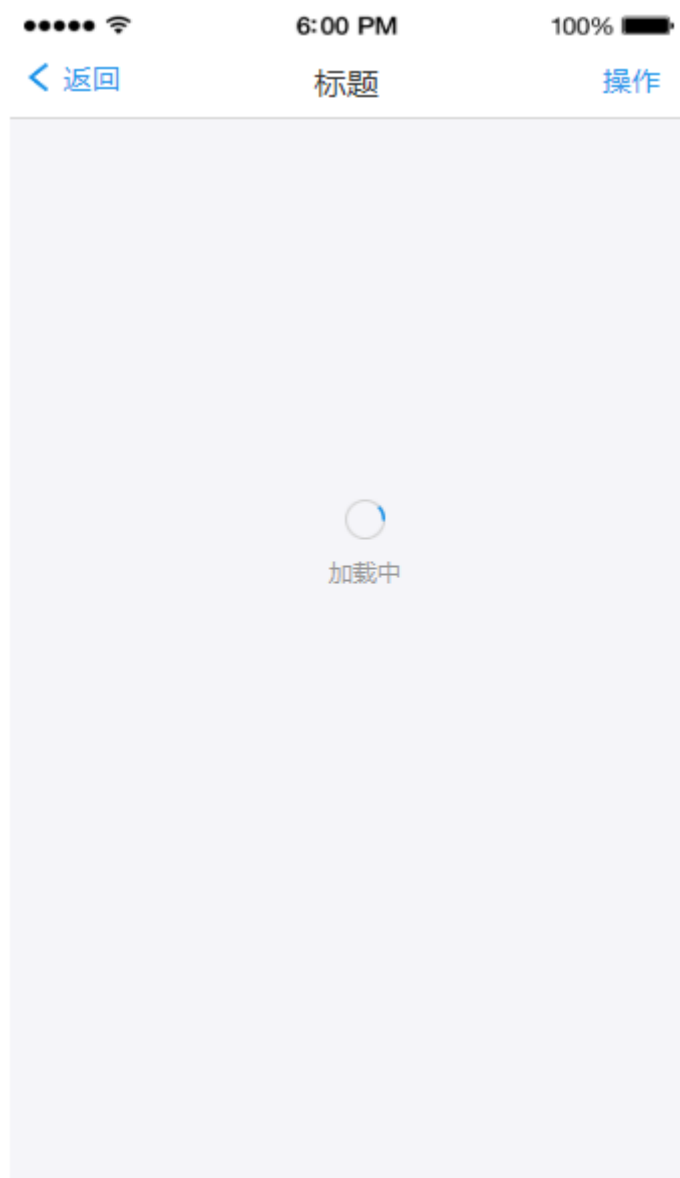
1.7.4 弹窗提示



(弹窗)

功能描述
适用：当前功能适用于 APP 内所有需要功能的页面；
弹窗标题：无标题的弹窗不显示标题；
说明：显示说明文案；
确定：点击确定完成操作并关闭弹窗；
取消：点击取消不进行操作并关闭弹窗；

1.7.5 数据为空



(空数据)

功能描述

适用：当前页面适用于 APP 内所有可能产生空数据的页面，如消息、审核用户、任务列表等；

2、交互需求

2.1、性能、交互需求

该版本产品需在满足功能需求的前提下尽可能的提高交互体验，交互体验主要体现在以下几点：

- 1、APP、H5 产品框架效果需与 UI 效果图保持一致；
- 2、点击按钮的区域不能出现多次点击但无反应的情况，涉及到提交数据的按钮用户发生点击操作后就需要弹出 loading 图标，用户不能做重复提交的操作；
- 3、所有没有数据的页面都需要显示缺省页面；
- 4、APP 内所有需要显示系统提示的功能部分都需按照需求显示对应提示，toast 类型的提示显示 3 秒后需

自动消失；

5、页面切换需快速流畅；

6、产品运行时需稳定流畅；

7、并发需求：

- 系统需支持同时做不同操作的用户数量为：总用户数量×5%~20%

系统响应的平均时间为 5s 内

- 系统需支持同时做一样操作的用户数量为：300 人

系统响应的平均时间为 5s 内

3、安全要求

在赚邦——任务发布模块——APPv1.0 版本中，对安全要求的内容为：

- 1、涉及到用户的账户、密码、支付密码的相关内容都需加密传输存储；
- 2、涉及到支付流程、订单相关的内容在传输时需加密传输；

4、硬件环境

安卓系统：要求软件在安卓系统 4.4 版本以上，包含 4.4 版本的安卓手机上运行流畅，无卡顿闪退情况。

IOS 系统：要求软件在 IOS 系统 8.0 版本以上，包含 8.0 版本的苹果手机上运行流畅，无卡顿闪退情况。