

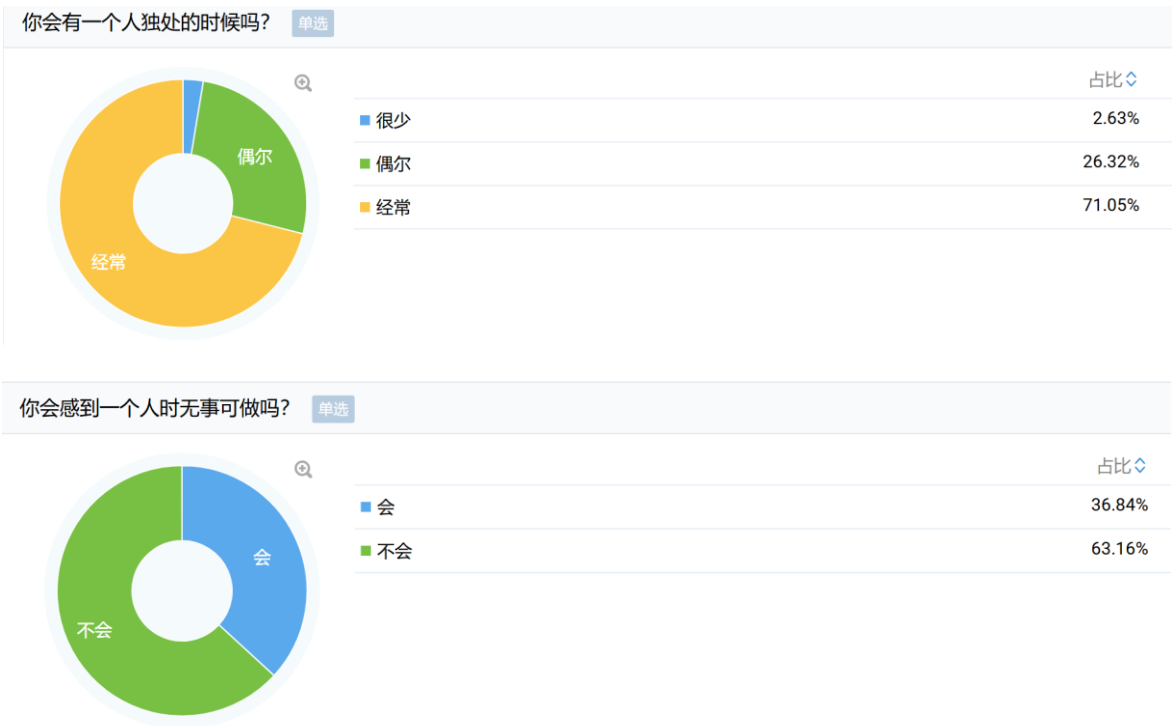
Lonely cell

——需求文档

➤ 版本记录

潮公司 10 月 20 号构思了 0.1.9102.1 版本的《lonely cell》，预计 9102 年上线，评审及修改待定。

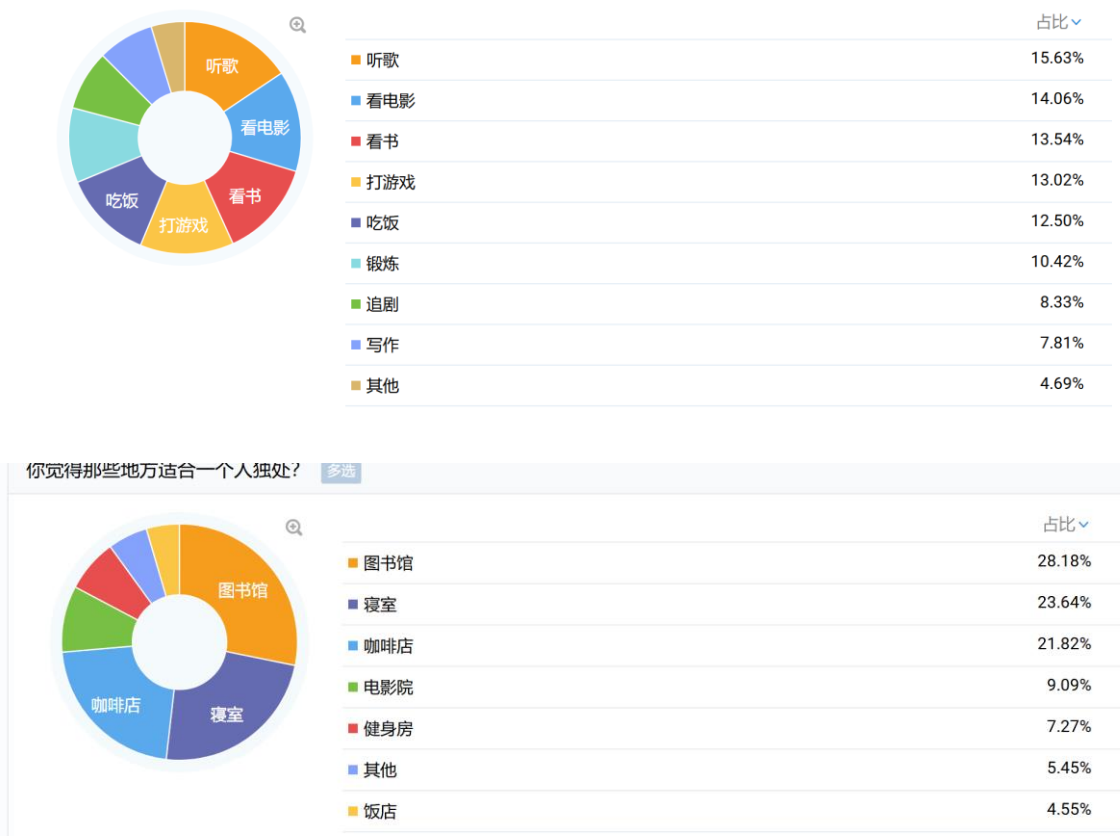
➤ 版本说明



● 项目背景

随着 21 世纪到来，现代人独处的时间在不断增加。根据调查，百分之七十的人会经常独处；剩下百分之三十的人也偶尔会存在一人的情况，并且其中近百分之四十不知道独处时时应该做些什么。基于统计数据，本公司构想并设计了一款 APP，旨在提供多个独处的平台，为大家的单人生活增添一些色彩。

● 核心需求



通过调查，人们大部分会选择在独处时听歌，看电影，看书，打游戏，吃饭，锻炼等，独处时经常待的地方为图书馆，寝室，咖啡店等。故本 APP 的核心需求是解决用户们独处时无事可干的情况，或者说找不到合适独处地，并且帮助用户们养成独处的好习惯。

● 预期目的

物质上的目的：本产品目前设想通过与线下店铺合作，如独食火锅店，自习室以及书店等，用户们可在平台上接收到独处地的推荐，可以选择到线下店铺进行打卡，也可通过推荐书单到合作书店买书看书等。

精神上的目的：本产品的预期时用户通过体验能够学会独自生活，在想独处时能够找到合适的独处地，用户们体验到独自一人时的自由，静谧等，感受生活

的乐趣。

未来预期：本产品主要功能还是精神层次上，未来希望有更多的人能够认识我们的产品，提供独自生活时的乐趣，也让真正孤独的人能够找寻内心的一片栖息地，体验生活的美好。我们也希望故事能够继续延续下去，有不同的结局。

➤ 设计规范



主题：个人界面采用星球图案，背景颜色可为紫（首选），白或黑色，整体简洁清爽，采用纯手绘图案，字体为等线字体。还需设计小型飞艇（参观其他星球装饰），邮箱（写信和分享），房子等图标，用户通过完成任务获得小图标和后续功能。

- 页面



启动画面



交互：图中星星以抛物线形式从上到下出现，海拔高度位于顶端



位置：页面中间

页面逻辑：

星星：点击，进入任务页面

小人：点击，进入“我的”页面

信箱：点击，进入交流界面

小房子：点击，进入“我的”中“我的星星”子页面

UFO：点击，进入地图



任务界面

瀑布流形式出现

未完成任务置顶 不透明度设置约 25%

卡片式叠放

页面逻辑：卡片：点击进入详细任务界面



详细任务界面

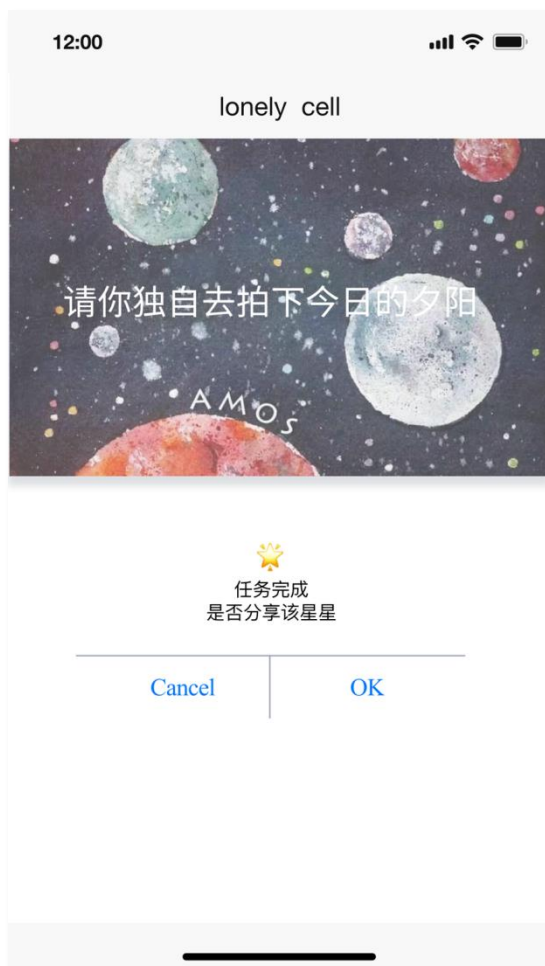
页面逻辑：

左上角爱心：该任务收藏于“我的“界面中”喜欢的星星“一栏中

右上角勾：提交按钮，点击进入任务完成界面

位置：中部，瓦片，用于用户记录及图片导入

交互：点击底部按钮，底部弹窗，导入图片选项

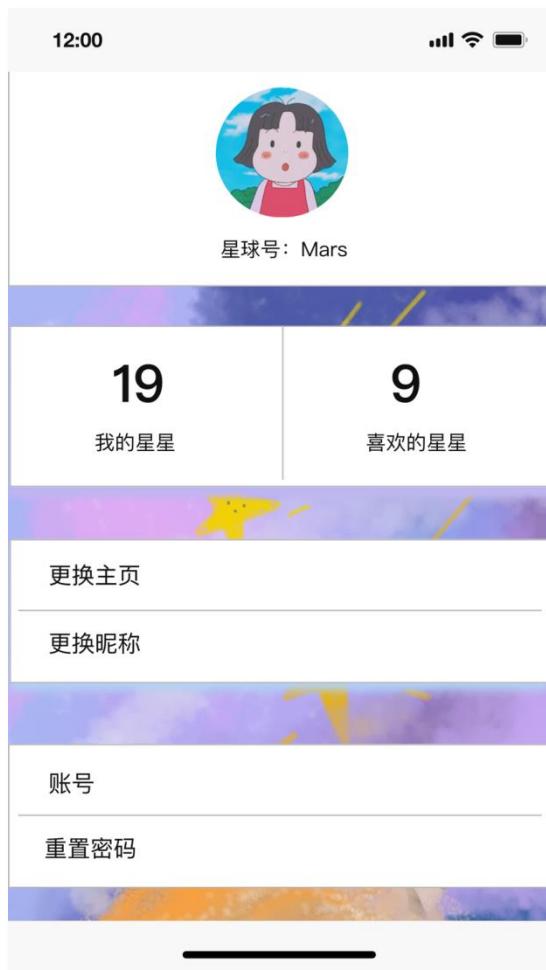


任务完成界面

弹窗：位置：中部

交互：点击，ok，进入“寄信”页面

点击，cancel，领取任务奖励，奖励悬浮 3s



我的界面

页面逻辑：

我的星星：点击，进入“我的星星”（我的任务）界面

喜欢的星星，点击，进入我喜欢的星星（收藏夹）界面

账号：点击，进入账号基本信息界面

重置密码：点击，进入“输入当前密码”界面，正确后进入重置密码界面

更换主页：点击，进入个性化设置界面，根据所领取奖励个性化装扮自己的星球

交互：

更换昵称：点击，在当前页面昵称可编辑

头像，点击，底部弹窗，导入图片（拍照/本地相册）



我的星星/我喜欢的星星页面

位置：顶部，搜索栏，可搜索关键字



交流页面

瀑布流形式出现

每张卡片上带有主题关键字，按“最近任务-浏览次数-热门点击量”优先级次序叠放

页面逻辑：

卡片，点击，进入该主题详细分享界面

位置，顶部，搜索栏，可搜索关键字



详细分享界面



地图界面

淡出

页面逻辑：某个星球，点击，进入另一用户界面



另一用户界面

交互：ufo 由远及近

➤ 功能列表

表格 1

序号	模块	功能	优先级	输入/前置条件	需求说明	输出/后置条件	备注
1	个人资料编辑	1、更换头像 2、更换昵称 3、更换主页 4、设置简介 5、账号绑定 6、重置密码	重要	主页中人物点击	1、以列表的形式罗列这些功能，头像昵称可以稍大 2、可以与手机、微博、微信、QQ绑定 3、初始创建的账号绑定不能移除 4、重置密码支持当前密码、手机号、邮箱验证	1、点击头像弹窗照相机或本地图库 2、更改昵称弹窗直接编辑 3、重置密码进行密码设置验证界面	
2	每日任务（星星）	1、查看我们推荐的活动 2、查看自己已经完成的任務活动	核心功能	在主页中点击星星	1、以瀑布流的形式展现出我们今日的多个推荐 2、希望对用户已打卡完成和未完成的设计出高亮 3、可能的话希望能根据用户喜好进行私人定制化的推荐	1、点击瀑布流中某一卡片就会进入其中查看该项任务具体 2、希望右上角可以有一个图标进入到书籍电影推荐上	这里希望能够展现出我们给一个人做的事情的特点，找一些有一个人特点的事情
3	书籍电影推荐	1、推荐一些有深度内涵的电影 2、推荐一些我们觉得适合的书籍	较为重要，因为许多人在一个人时喜欢看书和电影	在每日任务右上角	1、分为两个同等级的页面，由左右滑动控制选择。 2、在每个页面中，通过瓦片来展示出该位置推荐的书籍/电影	点击瓦片的某一张进入该书籍/电影的详细内容	
4	单个任务的详细叙述	1、用户可以在此查看该任务的详细内容，可以看到该门店的照片，其他用户对该门店的评论，但不能做出回复 2、用户可以看到该门店的联系方式，位置。	核心功能	在每日任务瀑布流中点击进去	1、类似于美团或者大众点评中店铺的详细信息，如果可以直接爬 2、我们的构思中不想提供评价他人回复的功能		
5	单个电影书籍的详细推荐	1、用户可以在此查看该书籍/电影的详细信息和其他人的评论	较为重要，因为许多人在一个人时喜欢看书和电影	在书籍电影推荐中点击某个瓦片进入	1、对书籍和电影的简介，其他人的观后感 2、可能的话给出资源		
6	小游戏	打发时间	不是很重要	主页中希望有一个链接			
7	已完成任务收藏	1、用户可以在此查看自己已经做过的事情。 2、用户可以在这里写一些自己对某店铺的评论 3、用户可以写书评、影评	重要	希望在主页中有一个像房子一样的地方，点击进入此界面	1、要能看到自己已完成的任务 2、要给自己完成任务进行评价		希望这个界面背景能设计成书架，每一次的任务则像一本书或者一张明信片放在书架上
8	访问别人的星球	可以在别人的星球的信箱里留言	较为重要	主页中可以有一个宇宙飞船一样的地方，点击进入这里	1、能看别人的装扮		这个功能可以在任务完成一定数量后开启
9	信箱	自己的信箱	较为重要	主页中可以有一个信息，点击进入	1、能看到别人留言		

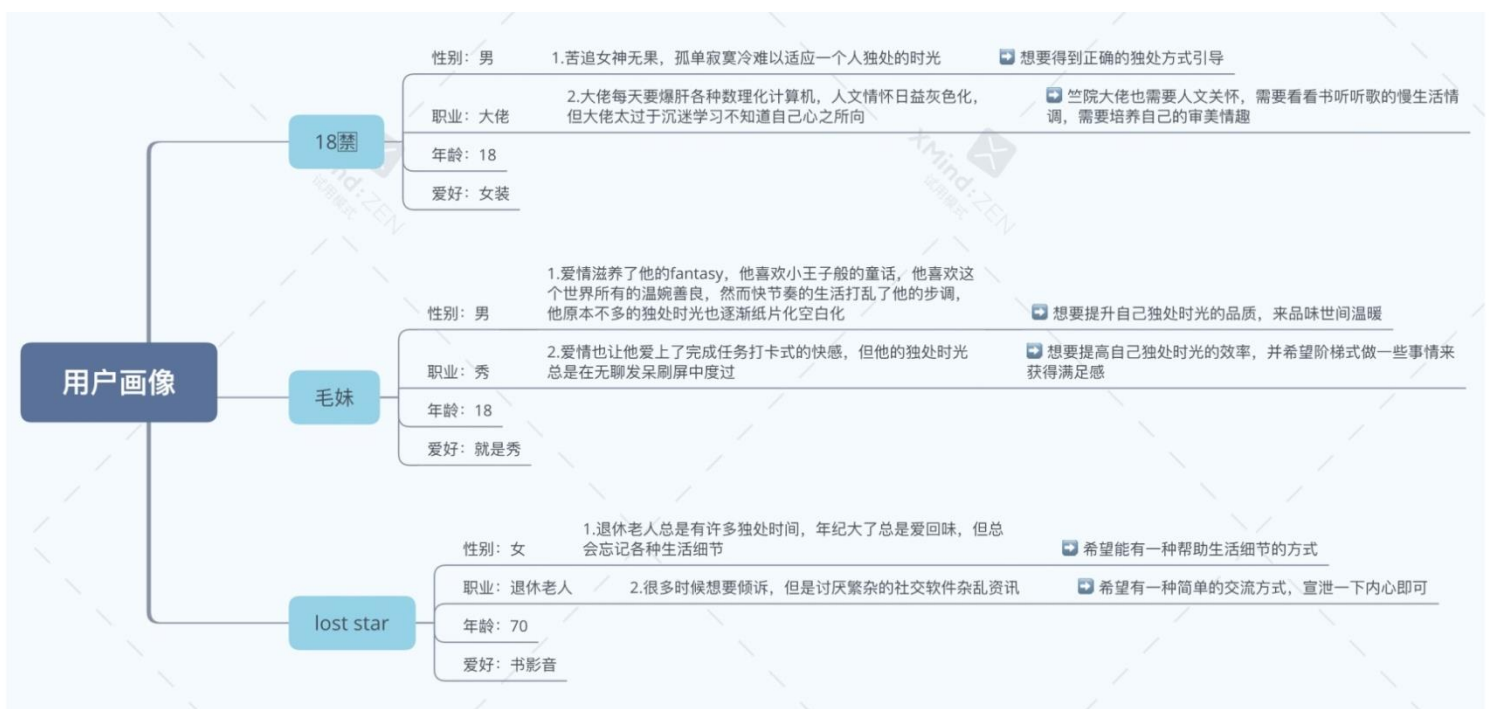
主页

元素	作用
1、星球	核心元素，无作用
2、天空中的星星	进入今日任务

元素	作用
3、星球上的小房子	浏览收藏，自己
4、星球上的小飞船	访问他人星球（待解锁）
5、房子旁边的小信箱	信箱
6、人物	个人资料编辑

➤ 角色列表

序号	使用场景	问题需求	对应功能
1	苦追女神无果，孤单寂寞冷难以适应一个人独处的时光	想要得到正确的独处方式引导	精心设置多种独处时需完成的任务，关于独处的精良攻略，层级引导用户享受独处时光
2	大佬每天要爆肝各种数理化计算机，人文情怀日益灰色化，但大佬太过于沉迷学习不知道自己心之所向	竺院大佬也需要人文关怀，需要看看书听听歌的慢生活情调，需要培养自己的审美情趣	设置书影音任务，让用户慢慢发掘自己的爱好
3	爱情滋养了他的 fantasy，他喜欢小王子般的童话，他喜欢这个世界所有的温婉善良，然而快节奏的生活打乱了他的步调，他原本不多的独处时光也逐渐纸片化空白化	想要提升自己独处时光的品质，来品味世间温暖	设置童话般任务场景，满足用户内心的柔软
4	爱情也让他爱上了完成任务打卡式的快感，但他的独处时光总是在无聊发呆刷屏中度过	想要提高自己独处时光的效率，并希望阶梯式做一些事情来获得满足感	阶梯式打卡任务，并结合童话故事场景设置 surprise
5	退休老人总是有许多独处时间，年纪大了总是爱回味，但总会忘记各种生活细节	希望能有一种帮助生活细节的方式	结合童话场景生成回忆录，记录用户所完成的任务中的点滴
6	很多时候想要倾诉，但是讨厌繁杂的社交软件杂乱资讯	希望有一种简单的交流方式，宣泄一下内心即可	设置分享功能，但是仅限浏览，no comment no judgement



➤ 框架图（请直接点开 PDF 查看）

