

旅行邮箱 — 产品使用及设计说明手册

v1.0.0

产品功能架构 · 使用指南 · 设计规范

产品团队

2026-05-18

目 录

旅行邮箱 — 产品使用及设计说明手册

- 一、产品概述
- 二、整体功能架构
- 三、使用指南
- 四、设计说明
- 五、核心流程图
- 六、附录

旅行邮箱 — 产品使用及设计说明手册

版本：v1.0.0

更新日期：2026-05-18

产品定位：一款以邮政明信片为主题的旅行记录 H5 应用

一、产品概述

旅行邮箱是一款以邮政明信片为核心载体的旅行记录应用。用户通过创建「旅程」，在旅途中拍摄照片、记录心情，将每一段经历封装为一张独特的「明信片」。明信片可收藏、可寄送（给未来的自己或通讯录好友），并在地图与时间轴中形成可视化的旅行足迹。

1.1 产品理念

- 邮政美学：以传统邮政信封、邮票、邮戳为视觉符号，营造复古而温暖的旅行仪式感。
- 旅程归档：每张明信片都必须归属到一段「旅程」中，形成结构化的旅行记忆。
- 社交寄送：支持将明信片寄送给通讯录好友，分享旅途中的美好瞬间。

1.2 目标用户

- 热爱旅行、喜欢用图文记录旅途的年轻人
- 追求仪式感、喜欢复古/文艺风格的用户
- 希望以结构化方式管理旅行回忆的用户

二、整体功能架构

旅行邮箱 v1.0.0
用户体系 - 注册（邮箱号 CN-XXXXXX + 密码） - 登录 - 个人资料（昵称、头像、积分、统计）
核心功能 - 首页（公告栏、快捷入口） - 时间轴（按日期倒序展示明信片） - 记录（创建明信片：照片+位置+城市+心情+邮票） - 地图（旅行足迹可视化：国家/城市/明信片/旅程统计） - 我的（个人中心、设置、关于）
社交功能 - 通讯录（好友列表） - 收件箱（收到的好友明信片） - 寄出（发送明信片给好友/自己）
增值系统 - 邮票商店（解锁主题邮票：经典/自然/文化/城市/古迹/四季...） - 积分系统（注册/签到/记录明信片/寄出 获得积分） - 收藏（邮票集、明信片集）
旅程管理 - 创建旅程（设定出发地与目的地） - 旅程列表（Boarding Pass 风格卡片） - 旅程归档（明信片自动归属）

三、使用指南

3.1 注册与登录

注册流程

首次使用需创建「旅行信箱」，系统会分配唯一的邮箱号（格式：CN-XXXXXX）。

1. 点击「立即注册」进入注册页
2. 输入旅行昵称
3. 设置 6 位数字密码
4. 点击「投递申请」完成注册
5. 系统会自动分配邮箱号并登录



登录流程

已注册用户可通过邮箱号和密码登录。

- 1. 输入 6 位邮箱号（系统自动补全 CN- 前缀）
- 2. 输入密码
- 3. 点击「开启信箱」登录



3.2 首页

首页是用户进入应用后的主界面，采用双栏瀑布流布局展示「旅行公告栏」中的公开明信片。

页面结构

区域	说明
顶部栏	显示当前时间、用户昵称、日期
今日卡片	引导创建第一段旅程，快捷入口
快捷导航	收件箱 / 寄出 / 通讯录 三个功能入口
旅行公告栏	双栏瀑布流展示公开明信片（含城市标签、点赞数、作者邮箱号）

区域	说明
底部引导	未创建旅程时显示「创建第一段旅程」引导
底部 Tab	首页 / 时间轴 / 记录 / 地图 / 我的



公告栏明信片卡片

每张明信片卡片包含：

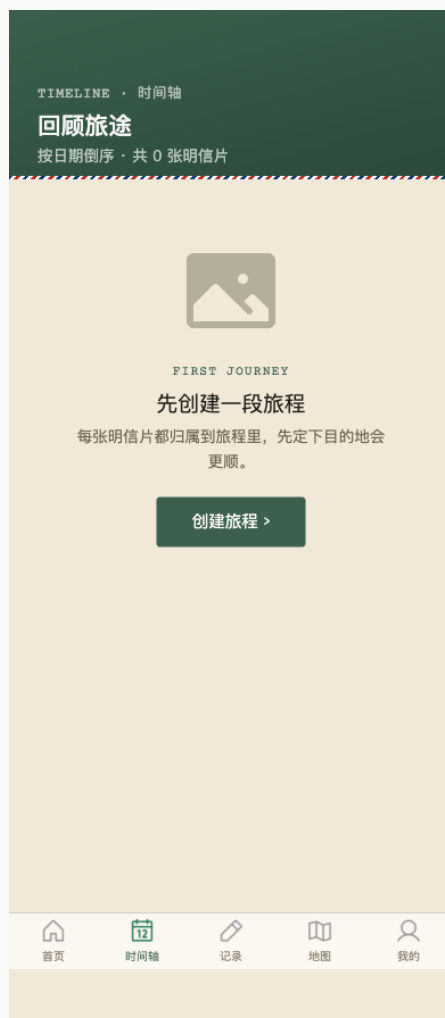
- 顶部城市标签（如「北京」「南京？」）
- 封面图片
- 类型标签（香/番 等，代表不同的内容分类）
- 标题（如「午后落日，某某河边」）
- 底部：点赞数 + 作者邮箱号（如 CN-209958）

3.3 时间轴

时间轴按日期倒序展示用户创建的所有明信片，形成线性的旅行回忆时间线。

空状态

未创建旅程时，显示「先创建一段旅程」引导页，点击「创建旅程」按钮可跳转。



有数据状态

创建旅程并记录明信片后，时间轴会展示：

- 每条记录按日期分组
- 包含明信片缩略图、标题、城市、日期

3.4 记录明信片

「记录」是产品的核心功能，用于创建一张新的旅行明信片。

创建流程



步骤	字段	说明
1	照片	点击拍照或从相册选择，比例 4:3，最大 5MB
2	所属旅程	选择已有旅程，或点击「+ 新建旅程」创建
3	位置	点击定位按钮自动获取，或手动输入具体地址
4	城市	输入城市名称（必填）
5	国家	默认「中国」，可修改
6	收件人	选填，默认「未来的我」，可写给通讯录好友
7	备注	记录此刻的心情，最多 200 字
8	邮票	默认使用当前邮票，点击「更换」可选择其他已解锁邮票
9	预览	点击「查看」可预览明信片正反面效果
10	保存	填写完整后点击「保存明信片」完成创建

表单验证

- 位置、城市为必填项
- 未填写完整时，底部提示「还差一点」，保存按钮置灰

3.5 地图

地图页以可视化方式展示用户的旅行足迹。

页面结构

区域	说明
顶部统计	国家数 / 城市数 / 明信片数 / 旅程数
旅行足迹图	地图可视化，标记已到访城市（创建旅程后生成）
到访城市	列表展示所有已记录的城市

空状态

未创建旅程时显示「TERRA INCOGNITA · 未知之地」，引导用户创建旅程。



3.6 个人中心（我的）

个人中心汇总展示用户的个人信息、资产、社交入口和设置。



页面结构

区域	说明
头像昵称区	头像、昵称、状态签名（如「期待出发」）、邮箱号、加入天数
数据统计	总旅程 / 明信片 / 收藏 / 积分
邮票集藏	横向滚动展示已解锁的邮票（经典、自然、文化、城市等）
社交入口	邮票商店 / 我的通讯录 / 我的收件箱
设置	修改头像 / 编辑昵称 / 退出登录
关于	隐私协议 / 用户协议 / 关于我们
版本信息	旅行邮箱 · v1.0.0

3.7 邮票商店

邮票商店提供多种主题的虚拟邮票，用户可用积分解锁，用于装饰明信片。

邮票系列

系列	主题	积分
SÉRIE I 旅行	经典、自然、文化、城市	免费
SÉRIE II 古迹	长城、兵马俑、古塔、苏园	20 PT
SÉRIE III 四季	春樱、夏荷、秋枫、冬雪	30 PT
SÉRIE IV 节气	立春、清明、夏至、立秋、霜降、大寒	50 PT
SÉRIE V 远方	草原、雪山、沙漠、海岛	80 PT



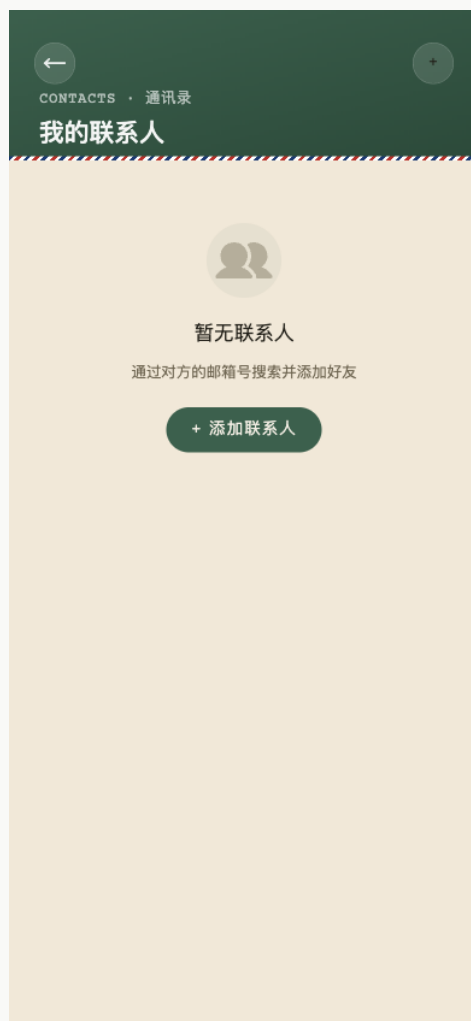
积分获取

行为	积分
注册奖励	+50 PT
每日签到	+5 PT
记录明信片	+10 PT



3.8 通讯录

通讯录管理好友关系，可查看已添加的联系人。



功能

- 查看好友列表（显示昵称、邮箱号、状态签名）
- 点击好友可查看其个人主页
- 发送明信片给指定好友

3.9 收件箱与寄出

收件箱

展示收到的好友明信片，空状态时显示「还没有收到明信片」引导。



寄出

选择已创建的明信片，寄送给通讯录好友或自己。



3.10 旅程管理

旅程是明信片的上级组织单位，一段旅程可包含多张明信片。

创建旅程

1. 设定旅程名称
2. 选择出发地
3. 选择目的地
4. 设定出发日期

旅程列表

以「登机牌（Boarding Pass）」风格展示所有旅程，包含：

- 出发地 目的地
- 旅程状态（进行中 / 已结束）
- 包含的明信片数量



3.11 我的明信片与收藏

我的明信片

列表展示用户创建的所有明信片，包含：

- 明信片编号（如 No.004）
- 城市与日期
- 封面缩略图
- 收件人信息
- 标题与内容摘要



收藏

- 明信片集：收藏的他人明信片
- 邮票集：收藏的已解锁邮票
- 增值服务：印成实体册（将明信片集冲印为精美纸质版）



四、设计说明

4.1 视觉风格

色彩体系

色彩角色	色值	用途
主色（邮政绿）	#2D5A45	顶部导航、按钮、标签、强调文字
背景色（米白）	#F5F0E8	页面背景、卡片底色
文字主色	#333333	标题、正文
文字次色	#888888	辅助说明、时间、次要信息
边框/分割线	#E0DCD4	卡片边框、分隔线
点缀色（红）	#C0392B	邮戳、积分标签、重要提示

字体规范

- 标题：思源宋体 / 衬线体，营造文艺复古感
- 正文：系统默认无衬线字体，保证可读性
- 英文标签：全部大写，字母间距加宽（如 TRAVEL MAILBOX、BULLETIN BOARD）

视觉元素

- 信封边框：顶部红蓝相间的锯齿纹，模拟航空信封
- 邮票样式：圆角矩形，带齿孔边框，复古插画风格
- 邮戳标记：圆形邮戳样式，用于标记城市、日期
- Boarding Pass：旅程卡片采用登机牌设计，带撕裂线效果

4.2 交互设计

底部 Tab 导航



- 选中状态：图标 + 文字高亮（邮政绿）
- 未选中状态：灰色图标 + 文字
- 「记录」Tab 带特殊强调（中间凸起或笔形图标）

页面转场

- 页面切换：淡入淡出或从右向左滑动
- 返回上一级：从左向右滑动，带返回箭头 <

弹窗规范

- 确认弹窗：居中显示，半透明遮罩，圆角矩形
- 底部操作弹窗：从底部滑出，用于选择旅程、邮票等

4.3 页面布局

统一头部

所有子页面采用统一的顶部导航栏：

- 左侧：返回按钮 (<)
- 中间：页面标题 (中文 + 英文小标题)
- 右侧：操作按钮 (如分享、更多)

卡片布局

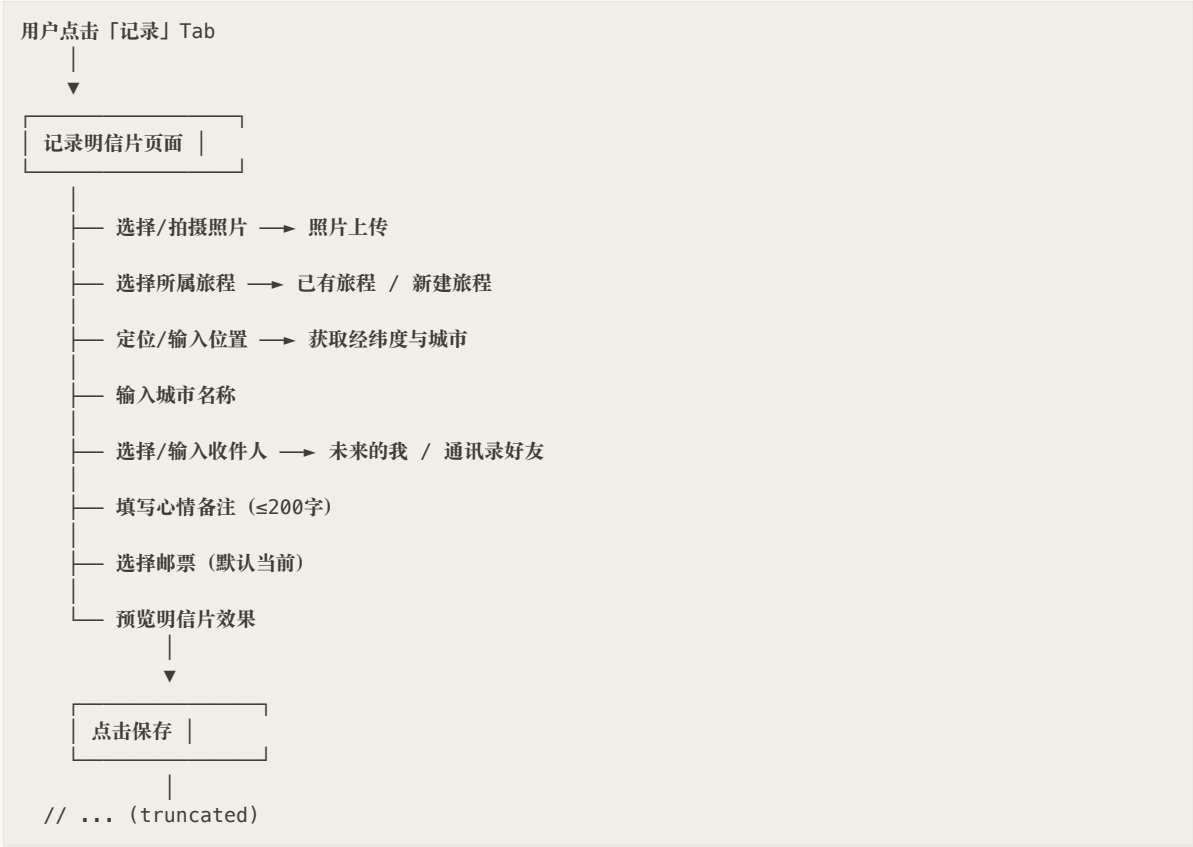
- 圆角：8-12px
- 阴影：轻微投影 (`box-shadow: 0 2px 8px rgba(0,0,0,0.06)`)
- 内边距：16-20px
- 边框：1px 实线或虚线 (模拟信封边缘)

列表布局

- 时间轴/明信片列表：纵向单列或双列瀑布流
- 通讯录/旅程列表：左对齐，带头像/缩略图

五、核心流程图

5.1 创建明信片完整流程



5.2 用户注册登录流程



六、附录

6.1 截图清单

编号	文件名	页面说明
1	01-landing.png	首页
2	02-profile.png	个人中心
3	03-timeline.png	时间轴（空状态）
4	05-map.png	地图（空状态）
5	06-inbox.png	收件箱（空状态）
6	08-contacts.png	通讯录
7	11-shop.png	邮票商店
8	13-login.png	登录页
9	14-register.png	注册页
10	15-record-logged.png	记录明信片（已登录）
11	17-send-postcard.png	寄出明信片
12	18-my-postcards.png	我的明信片
13	19-travels.png	旅程列表
14	20-collection.png	收藏页
15	21-points.png	积分明细

6.2 更新日志

日期	版本	更新内容
2026-05-18	v1.0.0	初始版本，完成核心功能：注册登录、首页、记录、时间轴、地图、个人中心、邮票商店、通讯录、旅程管理

文档说明：本手册基于线上 H5 环境（<http://115.190.7.207>）实际截图与功能体验整理，涵盖产品功能架构、使用指南与设计说明，供产品、设计与开发人员参考。