**红包功能v1.0--固定金额+拼手气+专属+邀请红包**

1.1 **版本控制**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 作者 | 修订内容 |
| V1.0.0 |  |  |  |

1.2 **评审记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 日期 | 参与人员 | 备注 |
| 内审 |  |  |  |
| 外审 |  |  |  |

1.3 **相关文档/链接**

|  |  |
| --- | --- |
| 业务线 | 社交/增长/红包 |
| PD |  |
| jira任务链接 |  |
| 原型链接 | https://www.figma.com/design/YG2bmNavrPUf17dRCF28pY/Megabit%E5%8E%9F%E5%9E%8B-%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E5%BC%95%E5%AF%BC-%E7%BA%A2%E5%8C%85?node-id=1-2&t=teLD1nVRYktUWtGA-1 |
| UI链接 |  |
| 所需多语言文案整理 | [需翻译文案汇总](https://fsgso2gkuio7.sg.larksuite.com/wiki/LtY9wYsuEikDqakm3CYl2w9HgVb?from=from_copylink) |
| 站内信新增模版 |  |
| 埋点文档 |  |
| 接口文档 |  |
| 涉及业务线 | 返佣/扫一扫/资产/金刚区 |

2. **需求概述**

2.1 **需求背景**

1. 目前平台交易模式主要集中在买卖交易上，缺乏多样化的资产分享和互动方式；
2. 市场上其他平台已推出了红包功能，引入红包功能可以增加平台的竞争力，丰富用户的互动形式。

2.2 **需求目标**

1. 增加用户互动，提升平台活跃度，满足用户资产分享需求。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 红包类型 | 用户类型 | 场景痛点 | 解决方案 | 关键指标 |
| 社交传播 | 普通/口令红包（本期） | 所有用户 | / | / | / |
| 用户增长 | 裂变红包（本期） | 新用户  社群KOL  项目方 | 缺乏初始交易资金  缺乏粉丝互动工具  需要代币分发渠道 | 裂变红包注册奖励  邀请红包+排行榜 | KYC转化率  社群覆盖率  社群覆盖率 |
| 交易活跃 | 任务红包（下期） | 活跃交易者 | 需要交易激励 |  | 日均交易量 |
|  | 红包券（下期） | 社群KOL | 需要增长用户 | 和卡券中心联动 | 用户增长量 |

2.3 **核心价值**

1. 降低获客成本；形成社交裂变传播网络（每个红包平均带来2.3次二次分享）；
2. 构建覆盖用户裂变、社交传播的红包体系；支撑用户增长、资产流动性和社区活跃度提升；

3. **竞品功能对比**

竞品调研详情：https://www.figma.com/design/YG2bmNavrPUf17dRCF28pY/Megabit%E5%8E%9F%E5%9E%8B-%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E5%BC%95%E5%AF%BC%2B%E7%BA%A2%E5%8C%85?node-id=352-23400&t=6PWbJdOCXIfkqCS5-1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Binance | Bybit | OKX |
| 红包类型 | * **2种** * 拼手气/固定金额 | * **3种** * 拼手气/固定金额/邀请注册 | * **2种** * 拼手气/固定金额 |
| 裂变层级 | * 2级 | * 3级 | * 2级 |
| 二次验证方式 | * Passkey | * 邮箱/手机+谷歌验证 | * 邮箱+手机验证 |
| KYC验证 | * 领取+发送 * 必须KYC才能领取 | * 领取+发送 * 24小时未KYC自动退回 | * 领取+发送 * 未KYC红包到期自动退回 |
| 领取方式 | * 口令+链接+扫码 | * 口令+链接+扫码 | * 口令+链接 |
| 发送下限 | * 每个红包0.00000001（任何币种不超过8位小数） | * 0.001USDT | * BTC：0.0001 * USDT：0.001 * 其他：0.001/ |
| 发送上限 | * 金额上限：根据币种实时价格刷新，每天20,000 USDT等值，计算最大发送金额； * 个数上限：10,000个 | * 金额上限：每天2,000 USDT等值，计算最大发送金额； * 个数上限：1,000个 | * 金额上限：每天5,000 USDT等值，计算最大发送金额； * 个数上限：500个 |
| 领取上限 | * 单日不超过20,000USDT | * 单日不超过2000 USDT | * 单日不超过5,000 USDT |
| 划转账户 | * 所有账户可流动的资金 | * 仅资金账户 | * 资金账户+交易账户划转 |
| 风控 | * 同一设备/IP每日最多领取10次。 |  |  |

4. **功能详细**

4.1 **功能流程图**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 核心功能 | 功能架构 | 流程图 |
| 1. 红包创建：固定金额、拼手气、专属红包、邀请红包。 2. 红包分享：口令、二维码、链接。 3. 红包领取：口令领取、扫一扫领取、链接领取。 4. 红包功能需做骨架屏（预加载），提升用户体验。 5. 红包版本强更。 |  |  |

4.2 **红包功能入口+首页**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 原型 | 需求说明 |
| 红包入口 |  | 1. **入口位置：**首页金刚区新增红包入口； 2. **展示顺序：**默认展示在理财功能右侧第二位置（优先级后续可根据后台配置调整） 3. **登录状态校验**：用户点击红包，判断用户登录状态； 4. 已登录，进入红包首页； 5. 未登录，跳转登录注册页。 |
| 红包首页 |  | 1. **红包首页内容：** 2. **中间位置：**包含插图及说明，发送红包、领取红包按钮； 3. **右上角：**历史记录入口，红包条款入口； 4. **底部：**红包规则说明展示于下方； 5. 点击查看更多进入红包条款详情页。 6. **红包首页展示最近发送记录：**字段包含【发送总金额】【祝福语】【领取状态】【领取个数】【红包创建时间】； 7. 最多展示最近**3条**记录； 8. 祝福语超出一行省略... 9. 点击“查看更多”进入“红包历史-已发送”页面。 |
|  |  | **红包首页-点击发送/领取-KYC校验**   1. 用户点击发送/领取红包，检验用户KYC状态； 2. 若用户已经通过KYC，则进入创建/发送红包页面； 3. 若用户KYC已认证但审核中，点击立即认证，跳转KYC认证结果页。 4. 若用户未通过KYC，则弹出KYC认证引导弹窗： 5. 标题：“账号安全确认” 6. 文案：“为确保您的账号安全，且符合当地法律法规要求，让您自由使用平台的各项服务，请完成身份认证。” 7. 用户可关闭弹窗，点击“立即认证”跳转KYC页面；   **红包首页-点击发送-谷歌验证器绑定提示**   1. 用户点击首页【发送红包】，判断用户是否已经完成了邮箱、手机号、谷歌验证绑定； 2. 若已绑定任意两种，则直接进入创建红包页面； 3. 若仅绑定了邮箱或手机，则弹出谷歌验证绑定弹窗； 4. 标题：“安全验证”； 5. 文案“账户安全等级低，请绑定谷歌认证后再尝试发送红包”； 6. 点击“立即绑定”跳转谷歌验证绑定页面； 7. 绑定成功后进入创建红包页面。 8. **注：仅发送红包需要判断安全绑定，领取红包无需该校验流程。** |

4.3 **发送红包流程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块 | 原型 |  |  | 需求说明 |
| 创建红包页面 |  |  |  | 1. 红包发送资金从**现货账户划转。** 2. **金额上下限**  * 所有币种限额按实时汇率转换为 USDT 等值计算。（**总发送金额**单次及单日最高发送红包金额 20000 USDT 等值，每个红包最低限制 0.001 USDT 等值）。 * 精度根据线上币种精度； * 例如：BTC 红包限额 100 USDT，当 BTC市场最新价格为 30000 USDT 时，最多可发送 0.0033 BTC。  1. **个数上下限**  * 最小个数为 1，最大个数为 1000。 * **默认选择币种：USDT**   **固定金额红包+拼手气红包+专属红包说明：**   * **金额错误** ： * 输入金额小于最小值提示“金额最小为{数量}{币种名称}” * 输入金额大于最大值，提示 “金额最大为{数量}{币种名称}”。 * 总发送数量根据金额上下限等值换算； * **个数错误** ： * 输入个数小于最小值提示 “个数最小为1”。 * 输入个数大于最大值提示 “个数最大为1000”。 * **余额不足：** * 提示语“余额不足” * **留言祝福（默认模版选择）：**  1. 财富满满，好运连连！ 2. 投资顺利，收益翻倍！ 3. 财运亨通，日进斗金！  * **邀请红包说明：** * 开关默认关闭；开关打开，需在生成链接与口令中添加邀请人的信息， * 仅通过口令或链接的**新注册用户**可领取红包，并自动绑定为发送人的下级。   **专属红包：**   * 输入或粘贴完用户信息后，检验输入正确性，未查找到用户，则错误提示“未查找到该用户，请确认信息”。 |
| 二次验证 |  |  |  | **添加资金**：   * 用户点击可用余额旁的➕号，可以选择添加资金； * 有三种方式，划转+链上充值+C2C买币，分别跳转线上对应页面；   **可用余额解释：**   * 用户点击可用余额说明图标，弹出解释说明框； * 文案“发送MGBX红包默认从您的现货账户扣款，若该账户余额不足，建议您通过划转、链上充值、C2C交易等方式添加资金。”   **币种选择：**   * 支持币种：线上现货行情所有币种； * 选择的币种不可用，提示 “该币种暂不支持，请选择其他币种”。 * 币种信息包含：币种icon，币种全称，币种余额，换算U的余额。 * 优先按照用户资产余额降序排列； * 其他币种根据市场交易量降序排列；   **二次验证说明：**   * 用户确认金额后，点击创建红包，进入二次验证流程，若网络繁忙提示 “网络繁忙，请稍后重试”，系统繁忙提示“系统繁忙”。 * 校验用户安全绑定状态 * 若已绑定了邮箱和手机，则发送邮箱和手机验证码； * 若邮箱和手机仅绑定了一种，则发送绑定账户的验证码，加上谷歌验证； |
| 分享红包 |  |  |  | **创建成功-分享**   * 红包创建成功后，进入分享页面，显示红包口令和二维码图片。 * 图片包含：1. 发送用户信息，如邮箱/手机，做脱敏处理；2. 祝福语；3. 二维码；4. mgbx logo。 * 用户可复制红包口令，进行分享； * 用户选择保存图片，获取相册权限，将二维码图片保存到相册； * 用户选择分享链接，提供多种分享方式，复制链接、Telegram、X、Facebook 等。用户选择分享方式后，系统生成对应链接并调起相应应用进行分享；若未安装，系统引导用户下载对应应用或提供网页版分享方式。   **邀请红包分享**   * **生成邀请链接** * 用户创建邀请红包后，系统生成专属邀请链接，显示在分享页面。 * 邀请链接中包含用户邀请码等信息，用于标识邀请关系。 * **分享与领取** * 用户通过选择分享方式将邀请链接分享给好友，用户可根据红包分享方式：口令、链接、二维码领取红包。 * 好友使用邀请链接注册成功后，系统自动将邀请红包与该用户绑定，用户可在红包列表中查看并领取红包。 * **仅新用户可领，和有邀请关系的可领。**   **更多分享**   * **第三方应用分享** * 分享链接弹窗提供 “更多” 选项，系统调起对应应用进行分享，点击后显示其他可用分享方式，分享内容包含红包链接和口令。 |

4.4 **领取红包流程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 原型 | 需求说明 |
| 领取红包 |  | 1. **APP内--口令领取**  * **点击金刚区红包入口：**校验登录状态，未登录跳转登录页面，登录成功跳转红包首页； * **进入红包首页：**点击领取红包，滑块验证，判断KYC完成状态，完成KYC跳转到KYC验证页面，完成后返回领取页面。  1. **App内--扫一扫领取**  * **打开个人中心扫一扫功能**：打开扫描二维码的功能，对准二维码或相册选择二维码。 * **二维码识别：**二维码扫描成功，判断用户KYC完成状态，完成KYC跳转到KYC验证页面，完成后返回领取页面。二维码识别失败，提示“二维码无效”  1. **外部打开-链接领取**  * **用户点击链接**：社交平台点击红包领取链接； * **跳转到平台**：系统判断设备类型，电脑端跳转到网页，移动端判断是否安装APP，未安装跳转到H5页面，已安装跳转到APP内。 * 已安装app：唤起app➡️检查版本➡️ * 大于红包版本➡️检查登录➡️已登录跳转红包领取页面，未登录跳转登录注册； * 小于红包版本➡️弹出更新弹窗 * 弹窗内容：版本号+内容：“请使用大于「v1.5.3」版本使用红包功能”+更新按钮。 * 未安装app：引导用户输入领取红包的账户邮箱或手机号，点击领取红包，则锁定该红包金额，提示用户用该账户下载并打开app查看红包； * 用户打开app，登录领取红包的账户，弹出弹窗“您收到了一份红包”； * **领取红包流程** * 输入红包口令/扫一扫/打开链接➡️判断是否kyc➡️人机验证➡️判断红包是否过期 ➡️ 是否被领取完  1. 是➡️提示“红包已过期”“来晚了，红包被抢光了”； 2. 否 ➡️ 判断红包类型 ➡️ 固定金额/拼手气红包➡️判断是否为邀请红包➡️否➡️领取成功； 3. 是邀请红包➡️是否为邀请红包链接注册的新用户➡️是➡️领取成功；否，提示“仅被邀请注册的新用户可领取”； 4. 否 ➡️ 判断红包类型 ➡️ 专属红包➡️是否为被指定用户➡️是➡️领取成功；否➡️提示“专属红包，仅指定用户可领取”；  * **红包状态检查：**系统检查红包是否可领取，若可领取，用户确认领取，系统将金额添加到用户账户，显示领取成功提示。   **注意：**若用户通过链接领取红包，在红包过期前未完成KYC认证，红包金额将自动退回。发送方红包领取记录展示为“未激活”。 |
| 资产记录 | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 资产--现货账户资产变动记录表中插入红包相关新记录，记录资产的发送变动。   1. 发送红包：  * 用户发送红包，从现货账户资产中扣除相应币种及金额。 * 新增资金变动类型字段“红包发送”，并记录红包发送的币种、数量、账户余额、发送时间，并关联到红包记录  1. 领取红包  * 当用户领取红包，用户的现货账户资产中增加币种及金额。 * 新增资金变动类型字段“红包领取”，并记录红包发送的币种、数量、账户余额、发送时间，并关联到红包记录  1. 红包退回  * 用户发送红包过期后，未被领取的红包的资金退回，现货账户增加币种及相应的金额。 * 新增资金变动类型字段“红包退回“，并记录红包发送的币种、数量、账户余额、发送时间，并关联到红包记录。   **web端同理，展示字段逻辑同线上。** |

4.5 **红包发送+领取限制说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 金额上下限 | 1. **金额上下限**  * 所有币种限额按实时汇率转换为 USDT 等值计算。单次及单日最高发送红包总金额 20000 USDT 等值，每个红包最低限制 0.001 USDT 等值。精度统一8位。 * 例如：BTC 红包限额 100 USDT，当 BTC 市场最新价格为 30000 USDT 时，最多可发送 0.0033 BTC。  1. **个数上下限**  * 最小个数为 1，最大个数为 1000。 |
| 机器人防刷 | 1. **频率限制**：  * 同一用户每分钟最多领取5次； * 同一IP每小时最多领取20次  1. **验证码**  * 采用滑动拼图验证，人机验证 |
| 币种选择排序 | 1. 优先按照用户资产余额降序排列； 2. 其他币种根据市场交易量降序排列； |
| 发送红包状态 | * 进行中 * 已领完 * 已过期 |
| 领取记录展示状态 | * 已领取 * 未激活 |
| 红包祝福语模版 | 1. 财富满满，好运连连！ 2. 投资顺利，收益翻倍！ 3. 财运亨通，日进斗金！ |

4.6 **红包说明-帮助中心**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **红包功能帮助中心说明** |
|  | **一、红包功能简介**  您可通过MGBX红包功能创建和领取数字资产红包，可创建固定金额红包、拼手气红包或专属红包，与朋友、家人或团队成员分享数字资产。  **二、如何创建红包**   1. **进入创建页面**：在 APP 内点击 “发送红包”，选择 “固定金额”/“拼手气”/“专属红包”。 2. **设置参数**：  * 输入总金额和个数（个数范围：1 - 1000）。 * 系统会根据总金额和个数自动计算单个金额。  1. **选择币种**：点击 “选择币种”，选择支持的币种。 2. **添加留言**：输入祝福语（最多 50 个字符）。 3. **选择红包封面**：选择您喜欢的红包封面样式。 4. **创建红包**：点击 “创建红包” 按钮，红包创建成功后可分享给好友或指定用户。   **三、如何领取红包**  **（一）链接领取**   1. **点击链接**：通过邮件、短信或社交平台点击红包领取链接。 2. **跳转到平台**：系统会根据您的设备类型跳转到 APP 或 H5 页面。 3. **领取红包**：检查红包状态，若未领取且未领完，输入您的邮箱/手机，领取红包，点击 “领取红包” 按钮完成领取。   **（二）口令领取**   1. **进入红包主页**：在 APP 内点击红包功能入口，进入红包领取页面。 2. **选择红包**：输入口令领取红包。 3. **领取红包**：点击 “领取红包” 按钮完成领取。   **（三）扫一扫领取**   1. **打开扫一扫功能**：在 APP 内点击 “扫一扫” ，打开扫描二维码功能。 2. **扫描二维码**：扫描红包分享的二维码，系统会跳转到领取红包页面。 3. **领取红包**：检查红包状态，若未领取且未领完，点击 “领取红包” 按钮完成领取。   **四、常见问题解答**  **（一）红包创建相关问题**   1. **红包创建失败**  * 检查输入的金额和个数是否符合要求。 * 确保您的账户余额充足。 * 检查网络连接是否正常。  1. **红包类型选择**  * **固定金额红包**：适合需要每人领取固定金额的场景。 * **拼手气红包**：适合多人参与、金额随机分配的场景。 * **专属红包**：适合指定用户领取的场景。   **（二）红包领取相关问题**   1. **领取失败**  * 检查网络连接是否正常。 * 确保您已登录、注册并完成 KYC 验证，若您未完成KYC认证，领取的红包将在过期后自动退回。 * 检查红包是否已领取或已领完。  1. **红包过期**  * 红包创建后有一定有效期，请在有效期内领取。 * 如果红包即将过期，系统会发送提醒通知。   **（三）红包分享相关问题**   1. **分享失败**  * 检查网络连接是否正常。 * 确保您已选择正确的分享渠道。 * 如果调起应用失败，请检查是否安装了对应的应用。  1. **邀请链接问题**  * 确保邀请链接未过期。 * 如果邀请码失效，请重新获取邀请链接。   **五、注意事项**   1. **合规性**：请确保您的操作符合当地法律法规。 2. **安全性**：保护好您的账户信息，避免泄露。 3. **隐私保护**：平台会严格保护您的隐私信息，不会向第三方披露。   希望以上内容能帮助您更好地使用红包功能。如有其他问题，请随时联系平台客服。 |

5. **埋点数据**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 涉及端 | 事件名称 | 事件触发时机 | 属性 | 属性说明 | 类型 | 属性值 | 埋点方式 | 埋点位置 |
| app或h5 | create\_red\_packet\_click | 创建红包--红包创建成功 | red\_packet\_type | 红包类型 | string | 固定金额： 拼手气： 专属红包： | 前端 | 红包创建成功（过二次验证） |
| red\_packet\_id | 红包ID | string | 系统生成 |
| currency | 币种 | string | BTC/ETH/USDT 等（透传） |
| quantity | 红包个数 | string | 固定金额和拼手气红包为实际设置个数；  专属红包为 1 |
| share\_red\_packet\_click | 分享红包--用户点击分享红包按钮 | red\_packet\_id | 红包 ID | string | 系统生成的唯一标识符 | 前端 | 用户点击分享 |
|  |  | share\_channel | 分享渠道 | string | 口令复制： 二维码： 其他渠道：Telegram/Twitter/Facebook 等 |
| receive\_red\_packet\_click | 用户点击领取红包按钮 | red\_packet\_id | 红包 ID | string | 系统生成的红包ID | 前端 | 用户领取红包成功  （链接领取为用户填写账号信息显示领取成功） |
|  |  | receive\_method | 领取方式 | string | APP内口令领取： 扫一扫领取： 链接领取： |
|  |  | currency | 领取币种 | string | BTC/ETH/USDT 等（透传） |
|  |  | user\_id | 领取用户ID | string | 领取红包的用户uid |

6. **站内信**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 消息标题 | 消息内容 | 触发时机 | 跳转落地页 | 多语言 |
| 红包即将过期，请完成 KYC 领取！ | 您通过链接领取的红包还有 2小时过期。请您尽快完成 KYC 认证，完成验证后，红包金额将自动发送到您的账户。 | 距离红包还有两小时过期，提醒未完成KYC的用户完成KYC。 | KYC认证页面 | /// |
| 您有一份专属红包待领取 | 您收到了一份好友{发送者昵称}给您发送的专属红包。点击即可前往领取红包，快去查看吧！ | 用户创建专属红包成功，向被发送用户发送一条站内信。 | 领取红包页面 | /// |