



# 波场红包

首款基于波场 (TRON)  
开发的多人在线红包游戏DAPP

<b>一、游戏规则</b>	<b>0</b>
<b>二、平台通证</b>	<b>0</b>
2.1 通证说明	0
2.2 通证分配	0
<b>三、游戏挖矿</b>	<b>0</b>
3.1 挖矿公式	0
3.2 挖矿分配	0
<b>四、收益分配</b>	<b>0</b>
4.1 质押分红	0
4.2 幸运奖池	0
4.3 邀请双返	0
<b>五、房主模式</b>	<b>0</b>
5.1 房主条件	0
5.2 房主权益	0
5.3 解除租约	0
<b>七、项目规划</b>	<b>0</b>

波场红包 (TronHongBao) 是全球首款基于波场 (TRON) 开发的多人在线抢红包游戏平台。抢红包作为中国特色的游戏，在微信等社交软件中非常流行，深受中国人民的喜爱。抢红包作为维系亲情友情的一种特殊纽带，将会继续发扬发展。

波场红包 (TronHongBao) 将传统抢红包玩法结合区块链技术，确保游戏结果公平公正公开，不可篡改。同时新增挖矿、质押分红、幸运奖池等新玩法，让抢红包游戏更加耐玩、持久并且有持续分红收益。

## 一、游戏规则

波场红包采用多人在线实时抢红包的形式进行游戏，在游戏房间内，每发出的一个红包将分成若干份，玩家先抢先得，每份红包数值大小完全随机，并确保只有 1 个最小值。每个红包被抢完后，抢到数值最小的玩家将发下下一个红包。游戏没有时间限制，将一直持续下去。

平台预设 100TRX、500TRX、1000TRX、2000TRX 四个官方房间，该数值代表每个红包的金额大小，玩家可根据所需自行选择房间。

玩家在抢红包之前需要将波场钱包中的 TRX 充值到平台的红包充值账户，游戏过程获取的 TRX 也将存放到该账户，可随时提现，无需手续费。

参与抢红包的玩家将获得平台代币 TRE 奖励，持有并质押 TRE 可获得平台收益分红。每个红包奖励的 TRE 总值固定，抢到的红包数值越小，分配奖励的 TRE 越多。

当玩家抢到的红包数值满足对子、三条、顺子或炸弹规则，将可获得幸运奖池一定比例的 TRX 奖励。

## 二、平台通证

### 2.1 通证说明

- 通证名称：TRE (Tron Red Envelope)

- 发行总量：10 亿
- 发行网络：波场主网
- 通证协议：TRC10（不可增发，操作消耗能量低）

## 2.2 通证分配

- **游戏挖矿**：7 亿（70%） | 通过抢红包游戏挖矿释放给玩家。
- **团队持有**：2 亿（20%） | 根据游戏挖矿同比例释放，用于团队激励，不参与质押分红。
- **运营基金**：0.8 亿（8%） | 根据游戏挖矿双倍比例释放，用于运营推广。
- **空投活动**：0.1 亿（1%） | 用于前期玩家招募空投。
- **推荐基金**：0.1 亿（1%） | 奖励给推荐人，玩家每抢 1 个红包，推荐人可额外从推荐基金获得玩家挖矿所得 5% 的 TRE 奖励，推荐即挖矿，挖完即止。

# 三、游戏挖矿

玩家可通过抢红包来获得代币 TRE 奖励，奖励的数值大小由当前**挖矿难度**和**红包数值大小排名**决定。

## 3.1 挖矿公式

- 矿池每释放 2 千万 TRE，挖矿难度将上升 1 个单位，每个红包初始包含  $60\text{TRE} / 100\text{TRX}$ 。即在 100TRX 房间，每个红包将包含 60TRE；在 500TRX 房间，每个红包将包含 300TRE，以此类推。
- **挖矿难度**：36-矿池余额 / 2 千万（向下取整）
- **挖矿公式**：挖矿数量 =  $0.6 / \text{挖矿难度} * \text{房间金额}$
- 挖矿产出的 TRE 在每个红包被抢完并结算完成后，直接转账至玩家的波场钱包中，无需提现。

## 3.2 挖矿分配

每位玩家所挖到的 TRE 代币，将会由在每个红包抢到的数值大小排名所决定。排名越低（抢到红包数值越小），所获得的 TRE 代币越多。具体如下：

以 100TRX| 5 人|初级场为例，每个红包产矿 60TRE；

名次	分配比例	数量
5	50%	30
4	20%	12
3	15%	9
2	10%	6
1	5%	3
总计	100%	60TRE

# 四、收益分配

## 4.1 质押分红

- 平台将每日利润的 40%用于 TRE 持币分红，持币者只需质押 TRE，就可永久获得平台收益分红。
- 分红的多少由平台利润、质押数量和平台质押总量决定。
- 持币者也可将质押的 TRE 赎回，赎回需要 24 小时到账，赎回期间不参与分红。
- 分红频率：每日 23:59:59 分红一次；

## 4.2 幸运奖池

- 平台将利润的 5%注入幸运奖池中，玩家在抢红包中，若抢到特定数值的幸运数字，将可得到幸运奖池一定比例的 TRX 奖励

● 幸运奖项如下

奖项	说明	奖励百分比
对子	小数点后连续 2 个对子，如：0.1122，不含×.00××或×.××00	2%
三条	小数点后连续 3 个相同数字，如：0.0111，不含×.000×或×.×000	1%
顺子	小数点后连续 4 个顺序数字，如：0.1234，不含×.0123	8%
炸弹	小数点后 4 个相同数字，如：0.1111，不含×.0000	5%

4.3 邀请双返

- 推荐奖励：玩家每发出 1 个红包，推荐人可获得 0.5%TRX 奖励；
- 推荐挖矿：玩家抢红包挖矿，推荐人可额外从“推荐基金”矿池获得**玩家挖矿所得\*5%**TRE 奖励，最少奖励 1TRE。

五、房主模式

玩家可以申请成为房主并拥有专属房间，任何在专属房间内产生的收益，房主都可获得高额纯利润分成。

5.1 房主条件

- 玩家可申请为房主，拥有专属的房间并获得利润分成，成为房主需要抵押一定量 TRE 作为押金。
- 抵押 TRE：抵押 TRE 数量多少决定房间红包金额的大小；抵押时间决定分成比例的多少和挖矿优势。
- 押金要求

房间	押金 TRE
初级房 100TRX	40 万
中级房 500TRX	80 万
高级房 1000TRX	160 万
大师房 2000TRX	320 万

- 初始红包：开通房主专属房间后，首个红包由房主承担。房主必须保证红包充值账户有足够的 TRX。初始红包消耗的 TRX 将在房间到期后，最有一个红包将不再发出，直接返还给房主。

## 5.2 房主权益

- 在房主专属房间内产生的收益，扣除分红池（40%）、幸运奖池（5%），剩余的 55%由平台和房主进行分配；分配数量的多少由房主抵押的 TRE 时间决定。（分红实时转入房主红包充值账户，可随时提现）
- 玩家在房主专属房间内游戏，可获得 5~20%的挖矿加成，具体由 TRE 抵押时间决定。

抵押时间	房间分红比例	挖矿加成
7 天	40%	5%
15 天	50%	10%
30 天	60%	15%
60 天	70%	20%

## 5.3 解除租约

- 房主中途手动解除租约，需要扣除一定量的 TRE 押金作为违约金，违约金=剩余天数/抵押天数\*押金数量\*20%。违约金将直接销毁，不会参与流通。
- 抵押到期后，租约自动解除，系统收回房间，并全额返还房主抵押的 TRE。
- 无论是手动还是自动解除租约，房间内本该最后发出的红包不再发出，红包金额直接由房主收

取，用于抵扣房间初始化红包消耗。

## 七、项目规划

