

PokerWin 白皮书

TRON链上第一款去中心化的
德州扑克竞技游戏平台

PokerWin



TRON



目录

CONTENTS



关于我们

About Us



平台优势

Our Advantage



安全说明

Game Fairness



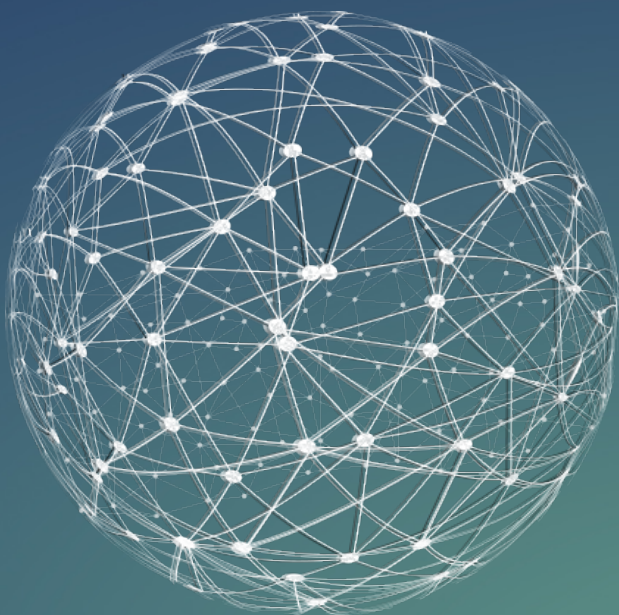
游戏体验

Game Experience



未来展望

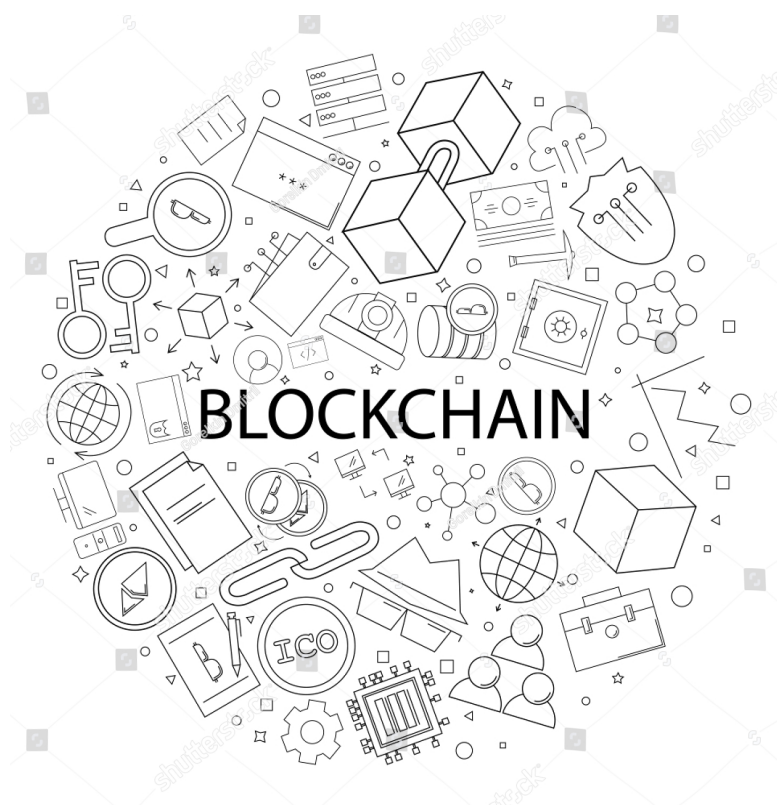
Looking To Future



关于我们

About Us

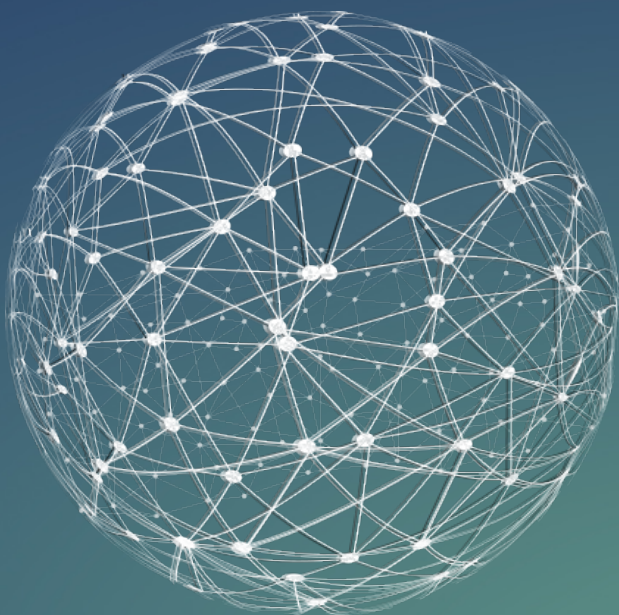
关于我们



APP经济的兴起改变了人们平时的生活习惯，从点外卖、看电影、打车、单车、网购、社交、办公、资讯、视频……，APP应用带来的便捷性从不同维度对我们的商业、生活、工作等进行了不同程度的改造

目前，基于区块链技术的DAPP尚处于早期摸索的阶段，还没有出现具备大规模实际应用价值的DAPP。DAPP绝大多数仍然都是掷骰子、交易所，养宠物等，场景单一，用户体验简陋，根本无法让用户产生持续使用的冲动。

因此我们萌生了一个想法，就是把目前全球最流行的扑克竞技游戏——德州扑克和区块链技术结合起来，提供给玩家一个完全去中心化的德州扑克游戏竞技平台，让玩家在获得良好的游戏体验的同时，享受到去中心化带来的安全、自由、透明、可回溯等福利，彻底避免来自于中心化的博彩游戏提供商的剥削。



平台优势

Our Advantage

平台优势

游戏过程透明公正

平台上所有德州扑克游戏的洗牌/发牌的过程均由所有参与游戏的玩家共同参与并确认最终结果，单凭庄家或某个人玩家无法操纵洗牌的结果

公平安全的游戏环境

玩家只需拥有波场的钱包地址即可加入，用户账号和余额等敏感信息将不再保存在传统的中心化方案的服务器中，充分保障玩家的账户隐私和安全
游戏结果实时体现在玩家账户上，不存在中间的兑换环节，保障玩家权益

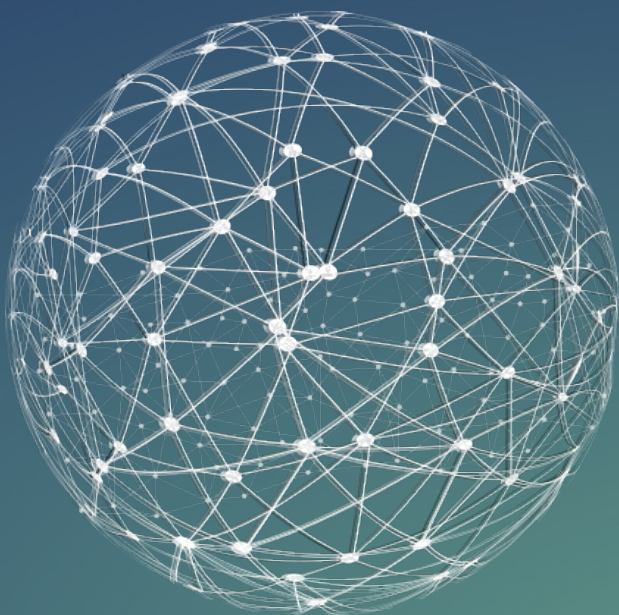


不存在庄家或超级玩家

游戏过程中所有的玩家是平等的，不存在超级玩家或庄家，最终游戏的结果和所有游戏过程的数据将打包成区块数据并上链保存，对所有玩家开放

最佳扑克游戏体验

截止目前最佳的去中心化德州扑克游戏的体验。由于去中心化和中心化在方案上的天然差异，在某些游戏环节，目前我们还无法做到用户体验完全和中心化的线上德州扑克一致，我们将后续还将持续努力，力争玩家体验的不断优化



安全说明

Game Fairness

洗牌原理

资金结算

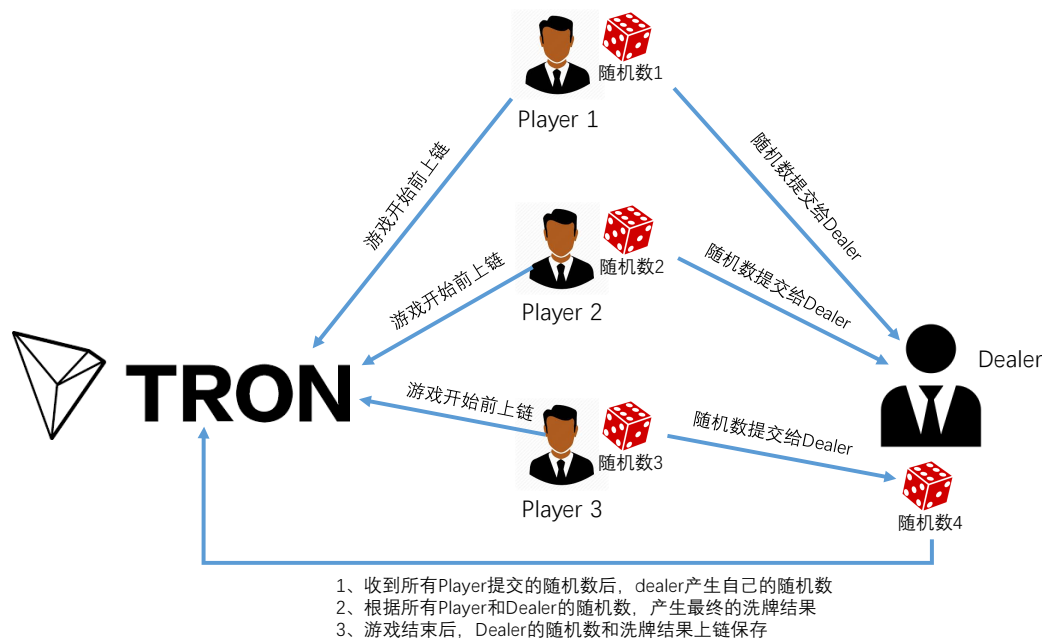
洗牌原理

中心化的线上扑克难言公平

中心化的线上扑克游戏，所有的洗牌、发牌的过程都被中心化的游戏服务器所控制，洗牌和发牌的结果对于玩家而言都是不透明的，中心化的服务器可以轻而易举的操控发牌的过程和结果

PokerWin游戏平台充分利用了去中心化原理保证洗牌的公平性

- 游戏的洗牌结果由所有的Player和Dealer共同确定，缺一不可。Dealer或Player无法单方面决定最终的洗牌结果。
- Player和Dealer产生的洗牌随机数（SEED）上链保存，公开透明，玩家可验证洗牌结果且保证唯一性。



资金结算

每手游戏开始之前，玩家信息上链保存

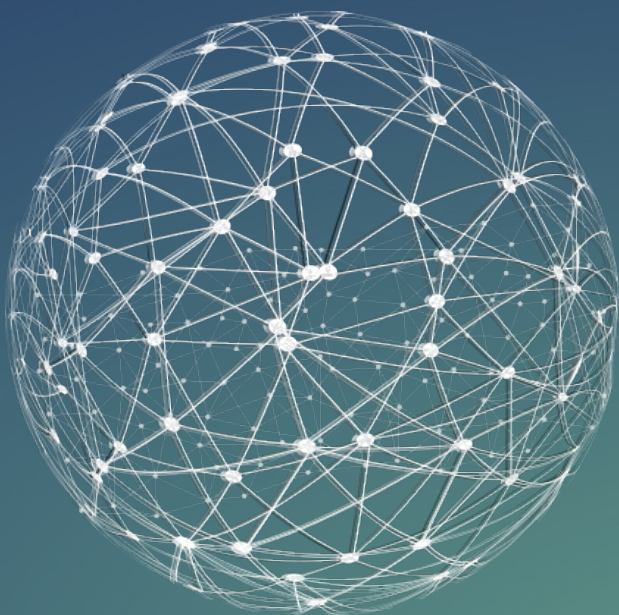
- 玩家的位置信息
- 玩家带入的筹码量信息
- 用于洗牌的随机数信息（SEED）



每手游戏结束以后，Dealer将本局游戏的结果通知获胜玩家，由获胜玩家将本局游戏的结果打包上链保存，包括

- 获胜玩家的位置
- Dealer本手的洗牌随机数（SEED）
- 所有玩家收益（扣除一定游戏服务费）
- 游戏过程信息

- 玩家的收益实时由部署在TRON链上的智能合约执行，并立即体现在玩家的筹码信息上，玩家如离开游戏，所剩余的筹码将转换为波场的Token，体现在玩家的波场钱包内



游戏体验

Game Experience

基本体验

游戏桌设置

服务费

游戏奖池

基本体验

游戏平台当前支持功能



游戏房间选择
&进入



游戏桌共享
&邀请功能



支持波场
钱包



游戏筹码
兑换波场币



奖池累计
&分配



游戏桌设置



| 盲注结构 | 桌子数量 | 最低买入 | 最高买入 |
|--------|------|------|-------|
| 5/10 | 10 | 50BB | 250BB |
| 10/20 | 12 | 50BB | 250BB |
| 20/40 | 12 | 50BB | 250BB |
| 50/100 | 6 | 40BB | 250BB |

服务费收取



对于每手德州扑克游戏，平台将扣除一定比例的波场Token，并形成公共奖池

- 服务费只会从获胜玩家的收益中扣取，与其他玩家无关
- 所扣取的游戏服务费将持续计入到公共奖池中，后续将定期对公共奖池进行再分配。

目前暂定的各类游戏桌服务费收取规则

- 5/10盲注结构游戏桌：每手牌按照3%的比例收取服务费，服务费最低为1TRX
- 10/20盲注结构游戏桌：每手牌按照3%的比例收取服务费，服务费最低为2TRX
- 20/40盲注结构游戏桌：每手牌按照3%的比例收取服务费，服务费最低为4TRX
- 50/100盲注结构游戏桌：每手牌按照3%的比例收取服务费，服务费最低为10TRX

游戏奖池

去除游戏桌承包者的分成部分后，每三天分配一次

■ 参与奖

参与游戏手数排名Top20的玩家根据手数比例分配奖池的50%

■ 盈利奖

盈利排名Top3的玩家按照50%/30%/20%的比例分配奖池的5%

■ 大牌奖

获胜的手牌中最大的Top3手牌按照50%/30%/20%的比例分配奖池的5%

■ Bad Beat奖

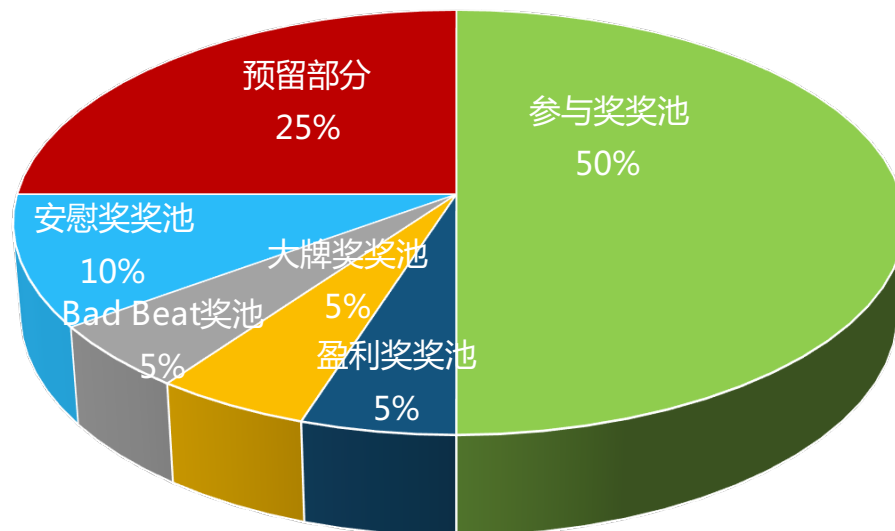
输掉游戏的Top3手牌按照50%/30%/20%的比例分配奖池的5%

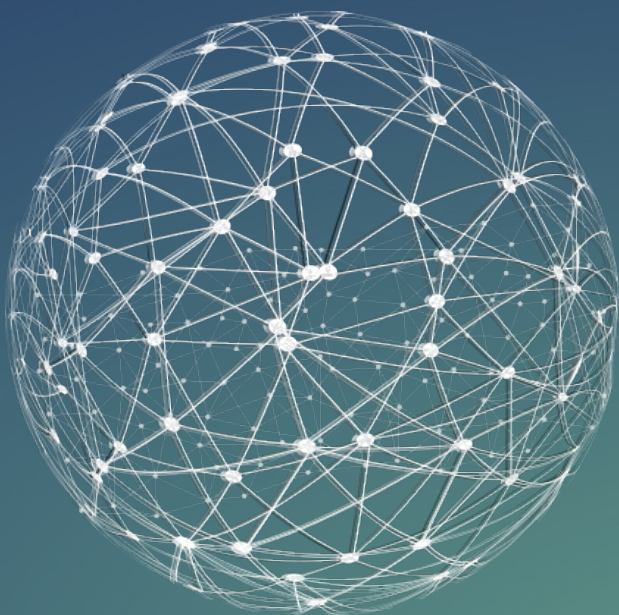
■ 安慰奖

总盈利排位Bottom3的玩家按照50%/30%/20%的比例分配奖池的10%

■ 预留部分

用于后续游戏运营和新功能开发





未来展望

LOOKING TO FUTURE

功能规划

通证发行

战略目标

功能规划

| 当前版本 | 2019.1 | 2019.3 | 2019.6 |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 上线版本<ul style="list-style-type: none">✓ 普通桌德州游戏✓ 波场币钱包✓ 游戏桌选择✓ 筹码带入✓ 游戏桌共享&邀请✓ 奖池累计&开奖 | <ul style="list-style-type: none">● 增强版本<ul style="list-style-type: none">✓ 游戏桌认购✓ 通证发行✓ 好友系统✓ 好友邀请&抽水✓ 私人桌游戏 | <ul style="list-style-type: none">● 比赛版本<ul style="list-style-type: none">✓ 更多钱包✓ SNG/MTT比赛✓ 战队系统✓ 游戏桌拍卖✓ 玩家成就系统✓ 玩家排行榜 | <ul style="list-style-type: none">● 综合扑克版本<ul style="list-style-type: none">✓ 游戏桌比赛规则定制✓ Black Jack✓ Baccarat✓ 更多 |

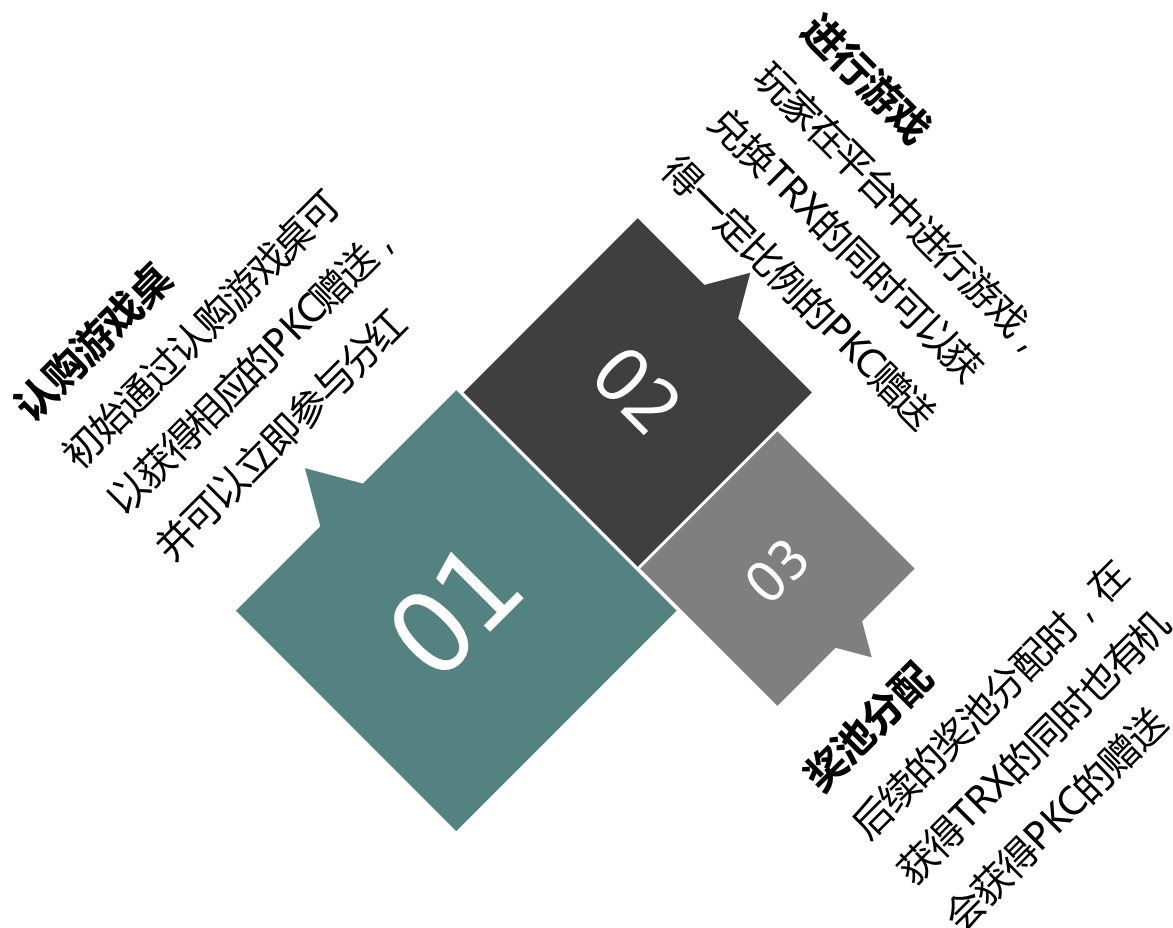
通证发行

PokerWin平台上线1个月后将发行平台通证PKC (PokerWin Coin)

玩家可以通过多种方式获得PKC (挖矿)，成为平台股东，分享平台的利润，并参与平台的共同治理

PKC未来计划上交易所流通

更多通证发行细节，请关注后续的通证白皮书



战略目标

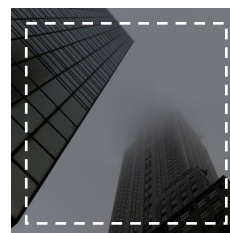
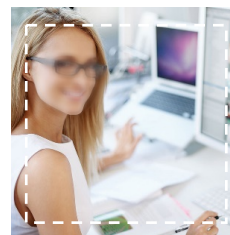
我们的目标

成为世界上最好的去中心化的扑克类竞技平台，给玩家提供最安全、体验最佳的多种扑克竞技游戏体验。在此过程中，和股东、玩家共享成长收益

玩家

股东

创始团队



感谢您对PokerWin的信任
让我们在未来共同成长



PokerWin