



P A L A



在这里发现更大的世界

Discover The Bigger World Here



目录

CONTENTS

1

痛点与趋势

PALA COMMUNITY
INTRODUCTION

2

TT链技术价值

PALA COMMUNITY
INTRODUCTION

3

TT-USDT应用价值

TT-USDT STABLECOIN VALUE

4

PALA社区共识

INVESTMENT
OPPORTUNITIES

5

投资机会

INVESTMENT
OPPORTUNITIES



痛点与趋势

Power of trend



区块链技术的响应速度和存储容量是制约其发展的最大挑战

Blockchain is challenging
Scalability



公链	TPS	出块时间	共识算法
BTC(比特币)	7	10min	POW
BCH(比特币现金)	24~224	10min	POW
LTC(莱特币)	7~28	2.5min	POW
EOS	3600	0.5s	DPOS
ETH(以太坊)	30~40	15s	POW+POS



数字货币支付时代来临

The era of digital currency
payment is coming

分类	属性	结算	网络要求	资产放置	安全性	使用界限
电子支付	支付工具	商业银行结算	网络下运行	银行卡	可能破产	国境内使用
数字货币	交易	点对点结算	可无网络运行	数字钱包	安全	跨境使用



美元份额与USDT强大共识

The era of binary payment structure has arrived

SWIFT: 2019年1月全球支付市场排名		
由【南生今世说】整理		
排序	货币	全球支付市场份额
第1名	美元	40.08%
第2名	欧元	34.17%
第3名	英镑	7.07%
第4名	日元	3.30%
第5名	人民币	2.15%
第6名	加元	1.74%
第7名	港元	1.50%
第8名	澳元	1.40%
/	其他货币	8.59%
由【南生今世说】整理		

Bitcoin (BTC) Volume by Currency				
B 658,541.10				
#	Currency	Volume 24H	Volume 24H TO	Share
1	USDT	B 403,178.25	₹ 3,853,887,942.81	61.22%
2	USD	B 92,565.14	\$ 887,391,526.89	14.06%
3	JPY	B 63,321.50	¥ 65,595,528,679.56	9.62%
4	QC	B 44,020.59	QC 2,932,731,765.52	6.68%
5	EUR	B 20,146.02	€ 172,113,954.19	3.06%
6	KRW	B 13,439.94	₩ 153,759,226,268.25	2.04%
7	USDC	B 5,296.60	USDC 50,857,713.61	0.80%
8	PLN	B 3,652.35	zł 134,783,049.11	0.55%
9	PAX	B 3,234.30	PAX 30,926,122.40	0.49%
10	TUSD	B 2,370.04	TUSD 22,673,117.23	0.36%

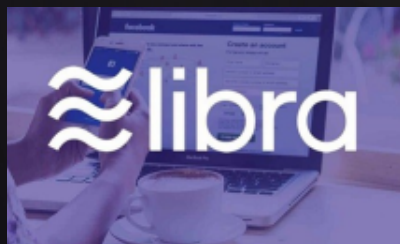
2019年超过2370亿美元的稳定币在链上交易，按交易量计算，这个数字约为80%。USDT已在53家交易所开放400对交易对，占据近90%的市场份额，其市场渗透率要远远超过其他稳定币。

类型	Tether增发账户	数量
OMINI	1NTMakcqVwQpMdGxRQnFKyb3G1FAJysSfz	2,534,113,430.94
ERC-20	0xdac17f958d2ee523a2206206994597c13d831ec7	1,400,023,026.47
TRC-20	TR7NHqjeKQxGTCi8q8ZY4pL8otSzqjLij6t	87,899,232.82



货币全球化三足鼎立

The era of binary payment structure has arrived



TT-USDT开启传统支付生态



TT公链技术价值

Brief introduction to
THUNDERCORE



ThunderCore是什么?

What is ThunderCore?

1

ThunderCore是领先的
去中心化PoS区块链公链平台
致力于实现区块链技术的
真正价值和易用性

2

ThunderCore公链为成千上万
区块链应用DAPP搭建起分布式
数据存储空间、网络传输环境、交易和
计算通道利用加密算法保证网络安全
通过共识机制和激励机制
实现节点网络的正常运行

3

ThunderCore公链是
区块链基础技术设施
它将支撑起区块链
大规模商业化工程级应用

4

ThunderCore提供API接口
供开发者调用
以开发符合公链生态的应用

5

ThunderCore为代表的公链
是构建人类社会
可信价值互联体的基石



主要核心研发成员

Main core R & D
personnel



Chris Wang (CEO)

TT链 (ThunderCore) 创始人兼CEO Chris wang
卡内基梅隆大学的计算机科学博士
社交游戏公司Playdom创始人



Rafael Pass

密码协议、共识和博弈论方面的关键专家
康奈尔大学和康奈尔科技大学的计算机科学教授
麻省理工学院计算机科学博士



ThunderCore核心技术优势体现

ThunderCore core technology advantages



高效

1秒确认交易
12000+TPS



兼容

与所有以太坊智能合约和
工具完全兼容，可几秒内
将DAPP代码迁移到TT链

上



高扩展性

可拓展性强，零失败
GAS费低，操作成本低



安全

共识算法安全性
经严格数学证明



ThunderCore原生代币TT

ThunderCore native token TT

1

目前已上线
HUOBI、UPBIT等
全球领先的交易所

2

在美国、韩国、中国等
区块链主要国家和地区
具有广泛的社群基础和共识度

3

TT公链1.0版本
即将全部开源
技术全面升级到2.0版本

4

未来即将上线ExRank等
多家头部交易所和超过
50家以上一、二流交易所

5

目标成为
百亿市值的
主流去中心化的数字货币



TT-USDT应用价值

TT-USDT Stablecoin value



USDT介绍

U S D T i n t r o d u c t i o n

Tether (USDT) 前身为RealCoin, 成立于2014年, 是最古老的稳定币之一。它使用比特币的Omni协议进行发行和交易, 以美元储备为支撑, 1个USDT对应1美元。Tether公司通过向新代币的发行征收少量费用来产生收入。

Tether在当前的稳定币市场中占主导地位, 市值已从2017年的约700万美元增长到今天的40亿美元。它是应用最广泛的稳定币, 被许多行业领先的交易所使用, 如Huobi、OKEX、ExRank、ShapeShift, Bittrex, Bitfinex, Binance和Poloniex。

1

OMNI-USDT

2

ERC20-USDT

3

TRC20-USDT

4

TT-USDT



TT-USDT对比其他版本的USDT优势

Advantages of tt-usdt compared with other

对比项	BTC	ETH	TRX	ThunderCore (TT)
共识机制	Pow	Pow	Dpos+Pos	Pala
节点数量	10019	17786	21(+100)	1、最终区块节点可拓展 2、储存网络节点不限制
TPS	7/S	30/S	3000/S	12000+/S
存储网络	全节点	全节点	全节点	改进IPFS储存网络
收费模式	手续费	手续费	使用免费	使用免费
节点块验证机制	最长链原则	最长链原则	最长链原则	一轮投票
新区块生成时间	600S (10mins)	14S	0.5S	0.5S
交易确认时间	>=3确认30分钟 >=6确认60分钟	>=3确认42S >=6确认84S	>=15个节点1S <15节点无法确认	<1S



稳定币的价值和作用

The value and function of
stable currency

1

法币出入桥梁

2

交易对

3

避险资产

4

小额快捷支付

5

跨境支付与大宗交易



PALA社区共识

PALA COMMUNITY INTRODUCTION



得社区者可得天下

Whoever wins the world can
win the world



技术研发



社区用户



全球最大的TT链国际共识社区

The world's largest TT chain international consensus community





TT-PALA国际社区的目标

Goals of the TT-PALA
International Community



聚合100万个
PALA共识合作商



服务1亿快捷支付
用户的金融基础设施

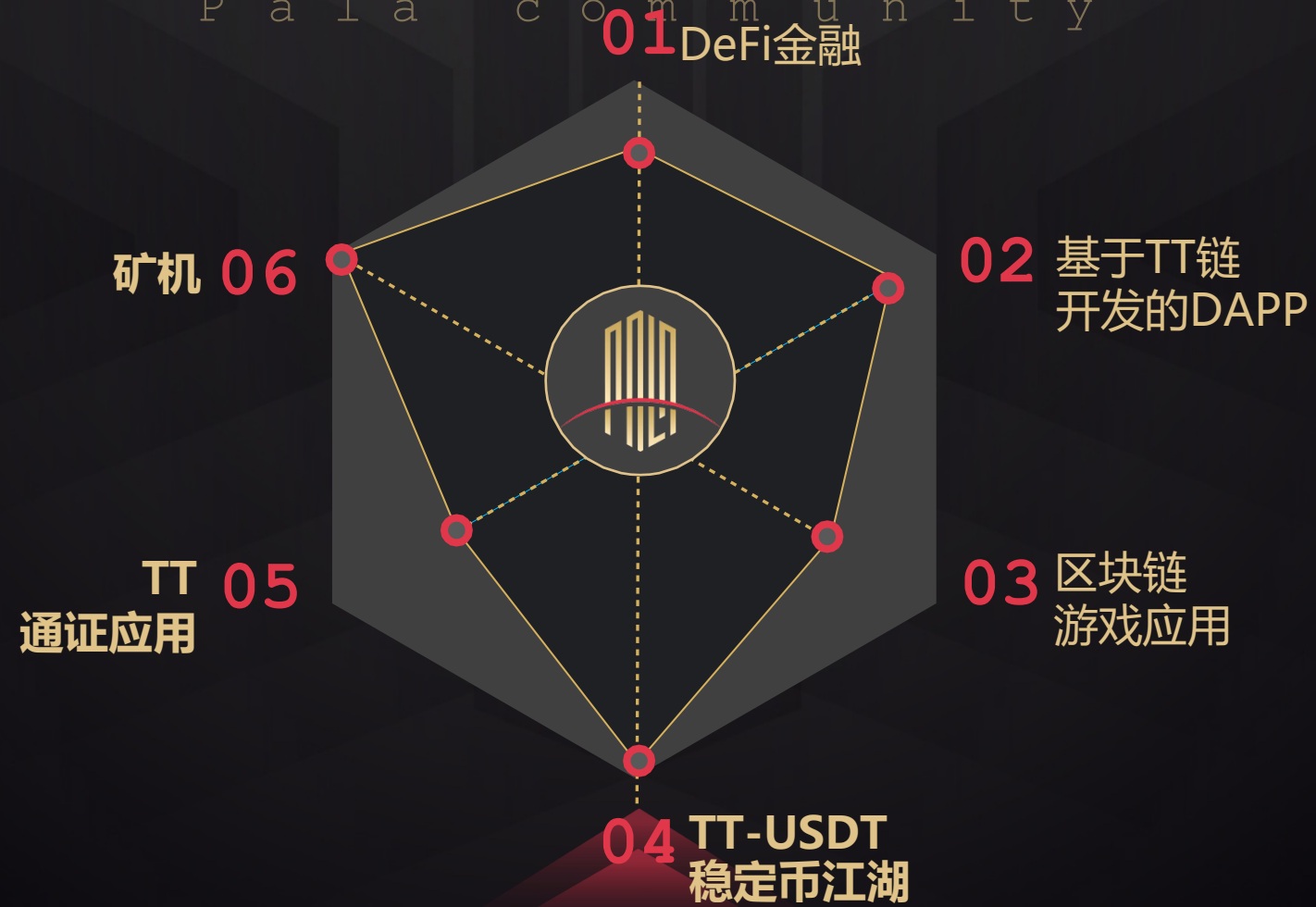


打造100亿美元
市值的超级公链



PALA社区生态价值图

Ecological value map of
P a l a c o m m u n i t y





PALA社区分布地区广泛

Pala community is widely distributed



TT-PALA国际社区遍及全球20多个国家和地区
未来活动推动将同时在20多个国家和地区同步进行



PALA其它社区支持

P a l a o t h e r c o m m u n i t y
s u p p o r t





社区活动剪影

Silhouette of community activities





PALA 合伙人计划

PALA Partner Program



1100个
社群合伙人



110个
城市合伙人



11个
联合创始人



投资机会

INVESTMENT OPPORTUNITIES



PALA生态矿池社区算力

Community computing power of
Pala ecological mining pool

租力(USDT)	算力	收益(USDT)
100	1GT	200
500	5GT	1150
1000	10GT	2500
5000	50GT	13750
10000	100GT	30000

*300天等额算力以TT-USDT结算，可闪兑为TT提币到钱包或者交易所



共识加速算力

C o n s e n s u s

a c c e l e r a t i o n

直推1人, 加速1代; 直推2人, 加速2代
最多直推16人及以上加速30代

1代	30%
2代	20%
3代	10%
4-12代	5%



13代	10%
14代	20%
15代	30%
16-30代	1%



社区节点分红

Community node dividend

社区全网每周新增业绩5%作为社区节点分红

< 原点位复投不计算新增业绩 >



1%

一星社区

节点2区业绩
超过10万U



1%

二星社区

节点3区业绩
超过25万U



1%

三星社区

节点4区业绩
超过50万U



1%

四星社区

节点5区业绩
超过50万U



1%

五星社区

节点6区业绩
超过50万U



PALA社区及TT超级节点招募

Pala community and TT super node recruitment

TT公链本质特性，决定了ThunderCore必须依靠社会社群的全员力量共同建设，并通过可量化的Token奖惩经济技术手段保障了贡献者的成果分享。技术开发者联盟、社区自愿者协会和TT超级节点是常见的三种形式。

1

超级节点9个

持币10000万个
24%年化持币量奖励
享受TT生态的收益分红

2

中节点99个

持币1000万个
18%年化持币量奖励
享受TT生态的收益分红

3

小节点999个

持币100万个
15%年化持币量奖励
享受TT生态的收益分红



PALA实物矿机机会

P A L A Partner Program

创芯主义

Avalon Miner

PALA共识机制

向世界宣扬算力
强势发布





项目亮点

P A L A Partner Program



明星研发团队



明星投资团队



明星技术呈现



明星企业背书



明星交易所



明星社区联动



明星应用场景



超级明星项目



P A L A