關於索拉納Solana（SOL）

原文:
https://www.btcc.com/zh-TW/markets/Solana

Solana 是一個可程式設計的區塊鏈，致力於在不失去其核心功能分散化的情況下執行高速交易，該網路使用一種稱為歷史證明的新機制。 SOL 是區塊鏈的原生代幣，用於支付交易費用，也可以抵押。Solana 是以太坊網路的直接競爭對手。

和以太坊一樣，Solana 既是一種加密貨幣，也是一個用於運行加密應用程式的靈活平台。

Solana 是什麼？

Solana 索拉納 是一種加密貨幣，由 Anatoly Yakovenko 於2017年開發。

Solana 解決了當前區塊鏈最重要的問題之一：可擴充性。這個問題一直是廣泛採用加密貨幣的絆腳石。加密貨幣無法處理 PayPal 或 Visa 等支付系統，因為它們的交易輸送量低。這就是 Solana 發展背後的動機。

Solana 是一個網路規模的區塊鏈，提供快速、穩定和可擴展的去中心化應用程式和市場。因此，交易輸送量將隨著網路頻寬的比例擴展，滿足區塊鏈的所有屬性：可擴展性、穩定性和去中心化。

Solana吸引了許多加密支援者，包括FTX交易所，這要歸功於它每秒處理超過50，000筆交易的能力。

歷史證明演算法（POH）

Solana 區塊鏈使用歷史證明（PoH）演算法，這不是一種共識機制，而是一個加密時鐘。PoH 使整個網路更高效，更快速，因為節點不必進行通信即可驗證塊。相反，他們都必須就鏈上註冊的事件的時間順序達成一致。

通過在區塊鏈上擁有交易和事件的歷史記錄，系統可以輕鬆跟蹤事件的順序。PoH 是通過節點實現的，因為每個節點都有自己的時鐘，這是網路效率的主要原因。

通過利用 PoH，Solana 的區塊鏈能夠處理更多交易，使平台具有可擴展性和效率。

代理權益證明機制 DPoS

Solana 是一個採取代理權益證明 DPoS 共識機制的區塊鏈網路。也就是說 Solana 並非透過礦工的算力競賽來驗證交易，而是根據質押的代幣數量來選出驗證者，因為每一個持幣人（Stakeholder）都可以投票選出委託人，也就是代理節點，由得票最多的那些節點去負責生成區塊。這種民主機制，讓持有虛擬貨幣

數量較小的使用者，也可以參與投票。

DPos 這種共識機制，可以乘載更多交易數量，讓速度變快，就是因為 DPos 可以讓選出來的少數節點達成共識就好，不過也因為只依賴特定的那些節點，讓 DPoS 的去中心化程度比較低。

Solana 的運作方式

Solana 是一個區塊鏈，旨在通過允許使用者每秒處理大量交易（TPS）來解決擴展問題。從這個角度來看，Solana允許使用者每秒處理 50,000 筆交易，而比特幣，以太坊和 Visa目前提供的 TPS 速度分別僅為 7,30 和 2000。

SOL 是 Solana 生態系統的原生代幣，累計供應限制為 4.89 億個代幣。參與者將抵押他們的 SOL 硬幣成為網路內的驗證者，並由他們的貢獻獲得被動的獎勵，因為該平台使用權益證明（PoS）網路。

如何購買 Solana

因為 Solana 業務發展迅速和增長，越來越多投資者對其感興趣，同時，越來越多的加密貨幣交易所將 SOL 列為與法定貨幣或其他加密貨幣進行交易。投資者可以在
Binance、Bitfinex、FTX、Coinbase、BTCC 等上購買 SOL。SOL 也可用於質押。

加密貨幣價格預測

以太幣價格預測
比特幣價格預測
狗狗幣價格預測
瑞波幣價格預測
Solana(SOL)價格預測
艾達幣（ADA）價格預測
柚子幣（EOS）價格預測
AVAX幣價格預測
Link幣價格預測
萊特幣（Litecoin）價格預測
Polygon(Matic)幣價格預測
達世幣（DASH）價格預測
STEPN (GMT)幣價格預測
BCH幣價格預測
恆星幣（Stellar）價格預測
Yearn.finance YFI幣價格預測
WAVES 波幣價格預測
Bitcoin SV（BSV）幣價格預測
文件幣（Filecoin / FIL）價格預測
Optimism（OP）幣價格預測
波場幣（TRX）價格預測
ConstitutionDAO（PEOPLE）幣是價格預測
Gala幣價格預測
ENJ幣價格預測
Decentraland（MANA）幣價格預測
Sand幣價格預測

IMX幣價格預測
AXS幣價格預測
Flow幣價格預測
Project Galaxy (GAL)代幣價格預測
MASK幣價格預測
APE猿幣價格預測
ENS幣價格預測
1inch幣價格預測
Curve（CRV）幣價格預測
DYDX幣價格預測
CAKE幣價格預測
UNI幣價格預測
LUNC幣價格預測
Algorand（ALGO）幣價格預測
Fantom(FTM幣)價格預測
CELO幣價格預測
$Blur幣價格預測
Mina Protocol (MINA)幣價格預測
NEAR幣價格預測
TON幣價格預測
ICP幣價格預測
Polkadot（DOT）幣價格預測
Aptos（APT幣）價格預測
Cosmos（ATOM）幣價格預測
NEO幣價格預測
幣安幣（BNB）價格預測
柴犬幣價格預測
SHIB幣價格預測
Alchemy Pay (ACH) 幣價格預測
CFX幣價格預測
Core幣價格預測
Arweave (AR)幣價格預測
SNX幣價格預測
MDT幣價格預測
Adventure Gold(AGLD) 代幣價格預測
Arbitrum（ARB）幣價格預測
QTUM量子幣價格預測
元宇宙概念幣價格預測
Chiliz（CHZ）幣價格預測
粉絲代幣價格預測
佩佩蛙迷因幣$PEPE價格預測
Sui幣價格預測
迷因狗幣AIDOGE價格預測
渡鴉幣/烏鴉幣RVN價格預測
LUNA幣價格預測
Aragon (ANT)幣價格預測
EGLD幣價格預測
ETHW幣價格預測
GRT幣價格預測
Hooked Protocol (HOOK)幣價格預測
KLAY幣價格預測
LooksRare（LOOKS）幣價格預測

REN幣價格預測
STORJ幣價格預測
Theta幣價格預測
新經幣NEM XEM幣價格預測
門羅幣XMR價格預測
Zcash（ZEC）幣價格預測
ZIL幣價格預測
USDT泰達幣價格預測
Aave幣價格預測
ALICE幣價格預測
AKRO幣價格預測
API3幣價格預測
ATA幣價格預測
AUDIO幣價格預測
AI代幣AGIX幣價格預測
ALPHA幣價格預測
ANKR幣價格預測
ARPA幣價格預測
Astar (ASTR)幣價格預測
Balancer(BAL)幣價格預測
Band Protocol(BAND)幣價格預測
Bella Protocol(BEL)幣價格預測
BinaryX代幣BNX價格預測
BAT注意力代幣價格預測
BLZ幣價格預測
BAKE幣價格預測
BNT幣價格預測
BADGER幣價格預測
BICO幣價格預測
Celsius(CEL)幣價格預測
CELR幣價格預測
Compound（COMP）幣價格預測
Shentu（CTK）幣價格預測
卡特西幣(CTSI)幣價格預測
Civic（CVC）幣價格預測
Coin98 (C98)幣價格預測
COTI幣價格預測
CKB幣價格預測
CHR幣價格預測
CRO幣價格預測
信用幣CTC幣價格預測
Casper (CSPR)幣價格預測
DODO幣價格預測
DUSK幣價格預測
Dent幣價格預測
極特幣DGB幣價格預測
Mines of Dalarnia (DAR)幣價格預測
DORA幣價格預測
Open Campus(EDU)幣價格預測
以太坊經典（ETC）價格預測
Fetch.ai (FET)幣價格預測

迷因幣FLOKI幣價格預測
FXS幣價格預測
Gifto代幣GFT幣價格預測
GMX幣價格預測
GTC幣價格預測
GODS幣價格預測
GLMR幣價格預測
HBAR幣價格預測
HIGH幣價格預測
Holo (HOT)幣價格預測
HFT幣價格預測
ICON (ICX)幣價格預測
ID幣價格預測
IoTeX (IOTX)幣價格預測
Injective (INJ)幣價格預測
IOST幣價格預測
Illuvium (ILV)幣價格預測
IQ 幣價格預測
Jasmy幣價格預測
JOE幣價格預測
JUST(JST)幣價格預測
KSM幣價格預測
Kava幣價格預測
(KNC)幣價格預測
KDA幣價格預測
KASPA (KAS)幣價格預測
LDO幣價格預測
LINA幣價格預測
LQTY幣價格預測
LRC幣價格預測
LIT幣價格預測
LPT幣價格預測
LEVER幣價格預測
FLM幣價格預測
$FITFI幣價格預測
FLR幣價格預測
Maker(MKR)幣價格預測
MTL幣價格預測
NKN幣價格預測
MBL幣價格預測
海洋協議(OCEAN)幣價格預測
ONE幣價格預測
OGN幣價格預測
PHB幣價格預測
PERP幣價格預測
新迷因幣Pepe 2.0幣價格預測
QNT幣價格預測
RDNT幣價格預測
RLC幣價格預測
RPL幣價格預測
RSR幣價格預測

RUNE幣價格預測
ROSE幣價格預測
Reef幣價格預測
SSV幣價格預測
STARL幣價格預測
STG幣價格預測
STMX幣價格預測
STX幣價格預測
Swipe (SXP)幣價格預測
SFP幣價格預測
SKL幣價格預測
SPELL幣價格預測
SLP幣價格預測
Sweatcoin(SWEAT)幣價格預測
SC雲儲幣價格預測
TOMO幣價格預測
TRB幣價格預測
TRU幣價格預測
T幣價格預測
TWT幣價格預測
TLM幣價格預測
ThunderCore（TT）幣價格預測
UMA幣價格預測
USTC幣價格預測
UNFI幣價格預測
唯鏈VET幣價格預測
WOO幣價格預測
Worldcoin 世界幣價格預測
XTZ兔子幣價格預測
Chia奇亞幣價格預測
YGG幣價格預測
0x (ZRX)幣價格預測
Horizen (ZEN)幣價格預測
Sei幣價格預測
CyberConnect(Cyber)幣價格預測

白皮書　　官網