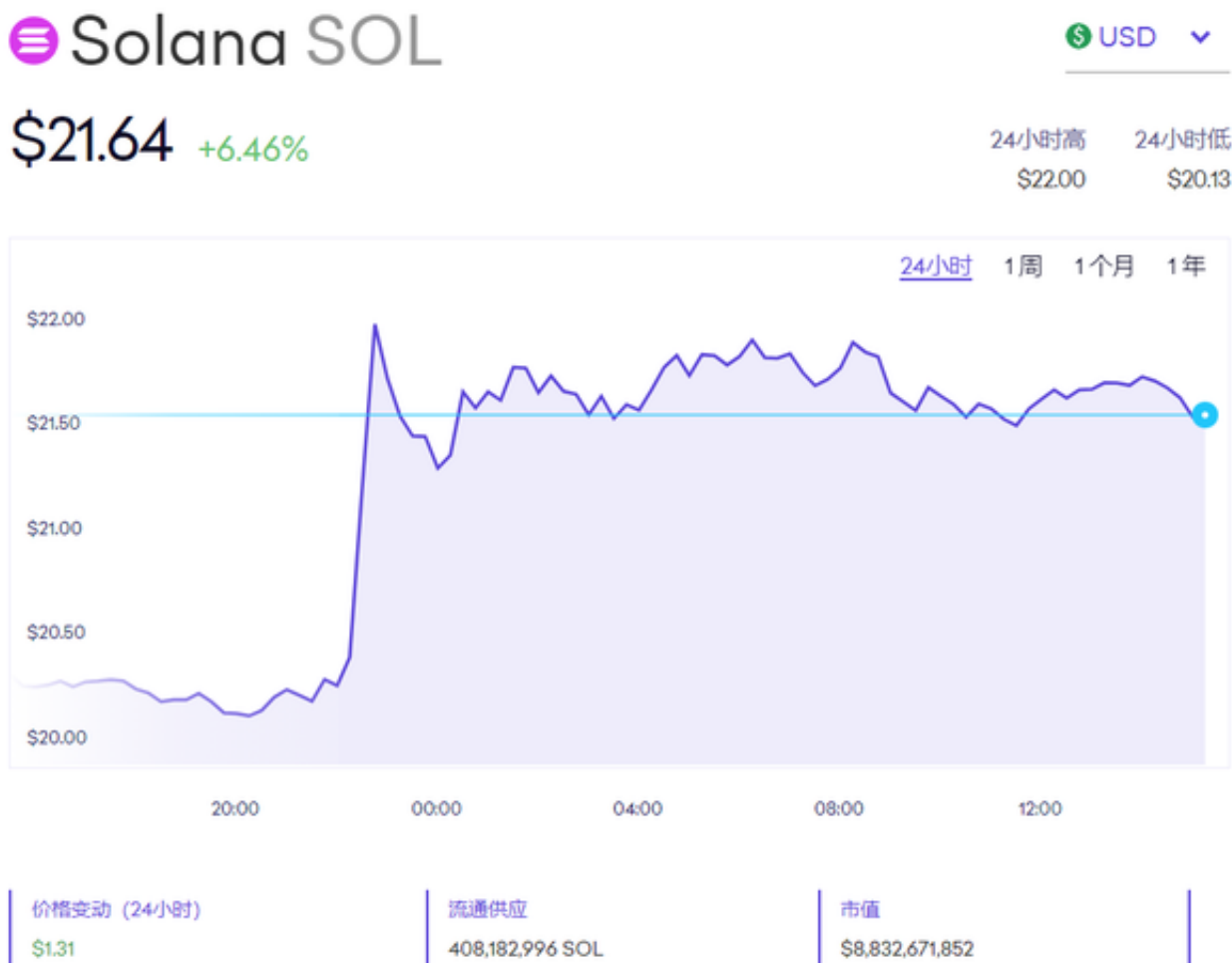


SOL历史价格走势分享



什么是Solana (SOL) ?

SOL是Solana的原生效用代币，Solana网络将其作为通货紧缩模式的一部分进行销毁。在转账或与智能合约交互时，用户需要以SOL支付手续费。SOL持有者也可以成为网络验证者。与以太坊相同，Solana支持开发者构建智能合约并基于区块链创建项目。

SOL使用SPL协议；SPL是Solana区块链的代币标准，类似于以太坊中的ERC20。SOL代币有两大主要用例：

1.支付使用网络或智能合约时产生的交易费用。

作为权益证明共识机制的一部分，充当质押代币。

基于Solana构建的去中心化应用程序 (DApp) 创建了SOL和使用SPL标准构建的其他代币的新用例。

Solana如何运作？

Solana是第三方权益证明 (PoS) 区块链，此区块链采用多种独特的创新技术实现了高吞吐量、快速交易以及低手续费。

历史证明 (PoH)：一种无需传统的时间戳即可验证时间的方法。

并行化：在任意特定时间处理多笔交易的能力。

塔式拜占庭容错 — 使用BFT的PoH优化版本。

涡轮 (Turbine) — 一种区块传播协议。

湾流 (Gulf Stream) — 无内存池交易转发协议。

海平面 (Sealevel) — 并行智能合约运行时系统。

流水线 (Pipelining) — 用于验证优化的交易处理单元。

云存储 (Cloudbreak) — 横向扩展的账户数据库。

这些特性创造出一种高性能网络，其出块时间为400ms，可在每秒处理数千笔交易。从这个角度看，比特币的出块时间约为10分钟，而以太坊的出块时间约为15秒。

SOL持有人可以质押所持代币，使其成为区块链PoS共识机制的一部分。借助兼容的加密货币钱包，您可以将所持代币质押给处理网络交易的验证者。此后，成功的验证者会与相关代币质押者共享奖励。这种奖励机制激励验证者和委托人在行动时以网络利益为先。

截止至2022年12月，Solana拥有2,034个验证者，中本聪系数为31。



Solana未来将如何发展？

Firedancer：Jump Crypto正在开发新的Solana核心开源软件，包括截至11月在测试环境中可处理120万TPS的第二个验证者客户端。此举将进一步扩大Solana的吞吐量。

移动端：Saga设备预计将在2023年上市。Solana Mobile还会在2023年1月推出Solana DApp Store，是专注于Web3的免费DApp商店。

网络升级：目前为提升网络性能已进行多项升级，包括QUIC协议、股权加权服务质量和费用市场。Solana Labs的联合创始人Anatoly Yakovenko也阐述了他希望对网络改进的远景想法。

SOL历史价格走势已经分享给大家了，希望对你们有所帮助！