

Mullex Protocol Bootstrapping Memo

- 目前我们已经有的东西

- Mullex Protocol

- ◆ Mullex isn't just a bridge—it's the essential infrastructure powering Solana's subchain expansion, delivering real value through technology, economics, and scalability. By seamlessly connecting subchains to Solana's high-performance ecosystem, Mulex unlocks the full potential of \$SOL while empowering developers to build faster, cheaper, and more customized blockchain experiences.
 - ◆ Why Mullex? The Solana Subchain Advantage
 - ◆ ◆ Amplify SOL's Value: Mullex strengthens Solana's economy by creating deeper liquidity and utility for SOL across subchains — turning interoperability into real economic growth.
 - ◆ ◆ Cost-Efficient & Customizable: Subchains gain low-cost, high-flexibility infrastructure, allowing them to optimize for speed, scalability, and dApp-specific needs.
 - ◆ ◆ Beyond Bridging — True Ecosystem Synergy: Mullex doesn't just connect chains; it fuels sustainable subchain economies, ensuring they thrive within Solana's expanding universe.
 - ◆ Official Website: <https://www.mullex.io/>
 - ◆ X: <https://x.com/mullexprotocol?s=21>

- SVM & EVM is ready

- Astra Finance

- \$MIX on Bybit

- ◆ <https://www.bybit.com/en/trade/spot/MIX/USDT>

- 初步的设计

- ~~Mullex Protocol 和 MixChain 进行整合 (可能是 Mulext -> MixChain 也可能 Mullex Protocol -> Mullex Chain)~~
 - Mullex Protocol 将会是一个 EVM-compatible 的 Solana Layer 2 (或者是 Layer 1, 这个可以服务于经济模型讨论)

- Mullex 将连接 Ethereum、Tron、Solana、Kaia 和 BTC 成为资产跨链桥（主要跨链资产为 USDC、USDT 和 BTC）
- Mullex EVM 将使用 USDm 作为 gas fee, USDm 为映射在 MixChain 上的 USDC（未来可能会增加其他稳定币作为一揽子稳定币）
- 名词解释：Mullex Protocol（整个协议）、Mullex EVM（链的名字）、Mullex Bridge（跨链桥的名字），请注意在宣发和市场过程中的用词区分
- 用户可以将 USDm 通过 MixBridge 在任何一条支持的链取出和存入，手续费由链上流动性决定
 - ◆ 手续费由 processing fees 和 liquidity fees 组成
 - ◆ processing fees: 0.5u - 2u, 越活越的 chain 收取越低
 - ◆ liquidity fees: 通过公式计算，流动性越差的链价格越高
- 用户可以将 USDm 存入 Saving 获得利息，利息为 MUX 积分，实际上由 MullexBridge 手续费产生
 - ◆ 50% fees -> Mullex DAO
 - ◆ 50% fees -> MullexBridge provider
- TGE 后用户可以质押 MIX 积分获得 Mullex DAO 中的收入
- 若 Mullex EVM 为 layer 2, 则无节点质押；若 Mullex EVM 为 layer 1, 则部分 MullexBridge 费用需要跟节点分享
- 生态设计
 - ◆ 一个 Uni V2 的 DEX
 - ◆ 一个股币映射的协议
 - ◆ 一个简单的赌场
 - ◆ 基于 Fiat 24 的 MullexCard
 - MullexCard 使用 Fiat 24 底层发行
 - 用户需要持有（购买）Mullex EVM 上的 MullexCard NFT 才能进行 KYC 开户
 - 用户可以通过 Mullex 支持的任一链进行充值并在 Mullex EVM 上获得对应的资产代币
 - 交易发生时自动从 Mullex EVM 上划扣资产代币（类似目前的 Fiat24 card）
 - 可以通过 MullexCard 的持有资产和交易获得 Mix 积分

- 和 GochaGame 的联动
 - ◆ GochaGame 塞入 USDm 作为奖励，将用户导入 Mullex EVM
 - ◆ 引导用户进入赌场，使用户失去奖励的 USDm
- 需要解决的问题
 - 真实流动性如何解决，需要保证 whales 可以在各条链上退出
 - TVL 如何解决
 - ◆ 使用假 TVL 需要面对对赌损失的风险
- 资金需求
 - 运营 Bootstrapping - 50K USD
 - Basic liquidity - 100K USD per chain (500K USD)
 - Basic TVL - 250K USD & 250K BTC