



Visit: usps.money

Visit: brics-pay.com



机构观察版

BRICS多资产Lambda处理器

生产运维与集成手册

面向金融机构、中央银行与公共部门DevOps团队

版本 2.0 · 2026年8月9日

用于观察与集成规划的技术文档。本文件不构成认证、授权或背书。

00

文档控制

受众、权限、证据基线和使用限制

观察状态

本文件是针对已部署软件构建的运维手册。它不构成联合国、美联储、美国财政部、FedRAMP、NCUA 或 AWS GovCloud 的认证、运行授权、托管保证或背书。每家机构必须完成自身的法律、安全、模型风险、架构与授权审查。

文档	BRICS 多资产 Lambda 处理器—生产运维与集成手册
版本	机构观察版，版本 2.0
编制日期	2026 年 8 月 9 日
主要受众	金融机构平台团队、中央银行观察人员、公共部门 DevSecOps、SRE、安全工程、集成保障团队及获授权应用开发人员
证据基线	本地源代码注册表、不可变 Lambda 别名配置、实时 API 控制平面检查、经认证的 COVERAGE 响应、正式请求模式及 AWS 官方文档
受控构建	AWS Lambda fednow_ncua_brics_token_processor / 别名 production → 版本 2
商业端点	https://k1taspu0v4.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/prod/functions/fednow_ncua_brics_token_processor
配套附录	BRICS_Processor_Token_Annex_zh-CN.csv

变更记录

版本	日期	变更	状态
2.0	2026-08-09	机构级生产集成手册；609 个变体附录；GovCloud 模式；签名交易运行手册	当前
1.x	2026-08-09	处理器构建、网络注册表、Bitcoin PSBT 适配器与 API 模式验证	已由本手册取代

阅读约定

- 当前构建：标识在已部署的 AWS 商业环境中已验证的控制措施。
- 生产门槛：标识机构在授权价值转移前必须实施的控制措施。
- GOV CLOUD 模式：标识 aws-us-gov 分区的部署要求；不表示当前商业端点已托管于 GovCloud。
- 仅供发现：标识当前构建中缺少交易适配器或权威网络映射的目录条目。

01

执行概览

处理器能力、已验证范围及机构控制边界

600

市场元数据记录

609

打包资产变体

17

网络定义

5

交易适配器

BRICS 多资产 Lambda 处理器是一项面向 EVM、Solana 与 Bitcoin 工作流的无界面交易和发现服务。它通过 API Gateway 公开 JSON 操作契约，可解析精选或目录资产、从请求级签名材料派生地址、读取余额、准备或签署转账、签署调用方构建的 Bitcoin PSBT，并在获准时代理明确批准的链 RPC 方法。

核心运行原则

区分发现与执行

600 条市场目录记录并不代表 600 种资产均可执行交易。只有当资产变体映射到已安装的 EVM、Solana 或 Bitcoin 适配器，且具备该适配器所需的网络/合约信息时，才属于执行就绪。API COVERAGE 响应和附录 B 明确展示该差异。

当前已验证

- production 别名指向不可变版本 2；已验证部署默认禁止广播。
- 规范条目覆盖 Bitcoin、Ethereum、BNB、Polygon POL、Ethereum USDC/USDT、Polygon USDC、Solana SOL/USDC。
- 已安装 EVM 原生、ERC-20、Solana 原生、SPL 与 Bitcoin PSBT 五类适配器。
- API Gateway 要求 API 密钥，并路由至不可变 Lambda 别名。
- Alchemy 凭据由 AWS Secrets Manager 读取，不嵌入代码或响应。

机构级生产门槛

- 以 AWS_IAM/SigV4 或双向 TLS 替代 API 密钥作为身份控制；API 密钥仅用于计量。
- 持久托管采用获批准的 HSM、MPC 或托管签名服务，不接收长期钱包秘密。
- 启用模式校验、资源策略、WAF、受限 CORS、幂等、交易策略与广播双重授权。
- 建立合约治理、AML/制裁、费用、链风险、对账、事件响应与正式运行授权。

处理器类别

处理器	变体数	含义
bitcoin	1	已安装执行适配器
evm	438	已安装执行适配器
catalog-only	96	仅供发现
solana	65	已安装执行适配器

02

已验证部署概况

AWS 商业分区证据快照与不可变发布标识

AWS 账户	175517875042
区域/分区	us-east-1 / AWS 商业分区
函数	fednow_ncua_brics_token_processor
别名	production → 不可变版本 2
运行时/架构	Node.js 24.x / arm64
内存/超时	512 MB / 30 秒
代码 SHA-256	8uG4oB6rwZxc0dOYCec4q8Z2YkwUW3MwbiJUzpyWtdk=
部署 ZIP SHA-256	f2e1b8a01eabc19c5cd1d39809e738abc676624c145b73306e2254ce9c964dd9
广播策略	ALLOW_PRIVATE_KEY_BROADCAST=false
RPC 代理策略	ALLOW_RPC_PROXY=false
CORS	*（当前开发姿态；生产环境必须限制）
API 集成	区域 REST API、AWS_PROXY 集成、29 秒网关超时
当前认证	要求 API 密钥；authorizationType NONE
当前差距	未观察到 WAF 关联、X-Ray 追踪、请求验证器；调用方仅受 API 密钥门控

不要把 API 密钥当作身份

AWS 明确将 API 密钥与使用计划定位为计量/节流工具，而非身份验证或授权机制。金融机构生产环境应使用 IAM 授权、Lambda 授权器、适当场景下的 Cognito，以及/或者自定义域名上的 mTLS。

已观察到的 COVERAGE 响应

脱敏后的生产响应

```
{
  "action": "COVERAGE", "catalogCount": 600,
  "curatedMainnetVariants": 9,
  "processors": {"bitcoin":1,"evm":438,"catalog-only":96,"solana":65},
  "transactionAdapters": ["evm-native","erc20","solana-native","spl-token","bitcoin-psbt"]}
}
```

03 架构与信任边界

请求流、临时签名、RPC 隔离与审计面

处理器请求、签名与可观测性路径

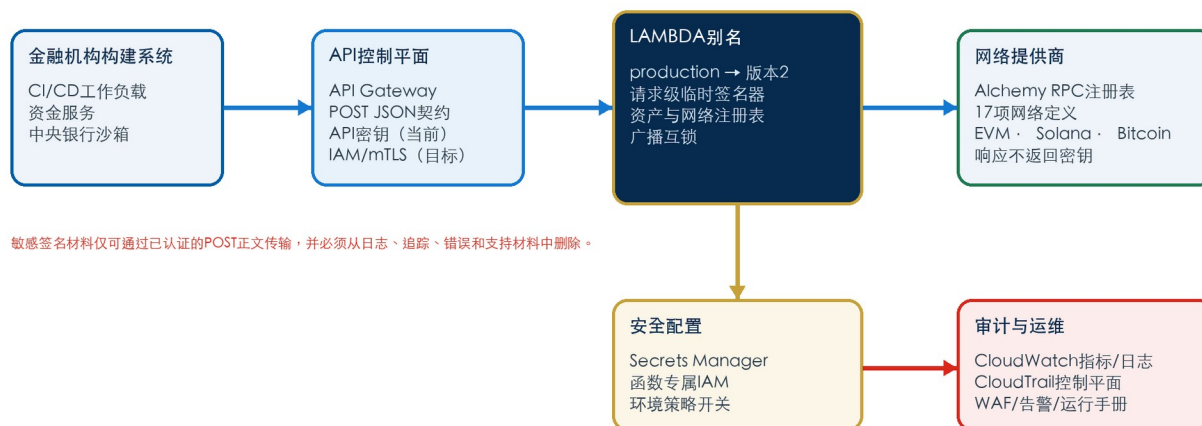


图 1：参考处理路径。图中作为目标状态的机构控制措施必须由运营机构实施并授权。

信任边界规则

1. 在解析钱包材料或交易指令之前，先完成调用方身份验证与授权。
2. 私钥、WIF、Solana 秘密密钥或 BIP-39 助记词只能放在 TLS 保护的 POST 正文中；不得放入 URL、查询字符串、经中间件处理的请求头、指标标签或支持工单。
3. 在应用日志、API Gateway 访问日志、追踪、错误捕获、分析与死信处理之前删除签名材料。
4. 根据白名单注册表解析资产与网络；不得仅凭代币符号推断合约。
5. 先准备并执行策略检查，再签名。只有独立授权和部署级广播互锁均启用后方可广播。
6. 仅向调用方返回所需的最小交易产物；不得在 Lambda 执行环境中持久保存客户密钥材料。

LAMBDA 执行环境复用

AWS Lambda 可能复用执行环境。不得在模块级可变状态、临时文件、缓存或可跨调用存续的后台工作中保留签名材料、用户数据或解密后的秘密。

04

API 调用基础

请求头、传输、错误处理、超时、脱敏与幂等性

当前商业端点

https://k1taspu0v4.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/prod/functions/fednow_ncua_brics_token_processor

- 方法: POST
- 内容类型: application/json
- 当前调用凭据: 从获批准的秘管理配置中读取 x-api-key
- 建议客户端超时: 25 秒; API Gateway 集成超时 29 秒, Lambda 超时 30 秒
- 对于可能携带 privateKey、signerPrivateKey、secretKey、wif、recoveryPhrase、mnemonic 或 seedPhrase 的操作, 绝不能打印请求正文

商业环境观察调用

```
export BRICS_PROCESSOR_URL='https://k1taspu0v4.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/prod/functions/fednow_ncua_brics_token_processor'
export BRICS_PROCESSOR_API_KEY='RETRIEVE_FROM_YOUR_APPROVED_SECRET_STORE'

curl --fail-with-body --silent --show-error --connect-timeout 5 --max-time 25 -H 'content-type: application/json' \
-H "x-api-key: ${BRICS_PROCESSOR_API_KEY}" --data '{"action": "COVERAGE"}' "${BRICS_PROCESSOR_URL}"
```

错误处理契约

状态类别	客户端行为	运维含义
2xx	使用前验证 JSON 结构与 action	处理器已接受并处理请求
400	不要原样重试	模式、资产、地址、网络、金额或策略输入无效
401/403	刷新调用方授权; 不得暴露凭据	调用门控拒绝请求
404	核对路由、资产 ID 或注册表版本	未找到请求资源或映射
409	应用幂等/对账逻辑	冲突或重复操作
429	按抖动退避; 遵守配额	触发速率或使用计划控制
5xx	仅重试幂等、读取或准备操作; 重复签名失败须升级	服务、提供商或依赖故障

幂等性

在调用边界加入机构生成的 requestId/幂等键, 并持久保存已批准交易意图的哈希。当前模式允许附加属性, 但在自动广播前, 获授权生产网关或处理器版本必须执行持久幂等控制。

05

操作参考

受支持的 JSON 操作与生产安全调用模式

操作	类别	用途	核心字段
COVERAGE	读取	返回目录计数、处理器映射、网络分布及已安装交易适配器。	无
NETWORKS	读取	列出公开网络定义，不暴露提供商凭据。	无
ASSETS	读取	分页浏览精选和市场元数据，可按网络或查询过滤。	network, query, page, limit
ASSET	读取	按 assetId、symbol、slug 及可选网络解析单一资产。	assetId 或 symbol/slug
DERIVE_ADDRESS	敏感	使用请求级签名材料派生 EVM、Solana 或 Bitcoin 地址。	network + 一个签名字段
TOKEN_BALANCE	读取	读取支持系列的原生产资产/代币余额；Bitcoin 聚合使用索引 RPC 方法。	network, address/owner, asset 或 contract/mint
PREPARE_TOKEN_TRANSFER	意图	构建未签名 EVM 意图或验证转账要求；Bitcoin 使用调用方构建的 PSBT。	network, asset/contract, from, to, amount
SIGN_TOKEN_TRANSFER	敏感	签署 EVM/Solana 转账；广播另行互锁。	network, signer, destination, amount, asset
SIGN_BITCOIN_PSBT	敏感	签署由调用方选定输入的 PSBT；可选 finalize；广播另行互锁。	network=bitcoin, signer, PSBT
CHAIN_RPC	特权	当 RPC 代理策略允许时，在已配置网络上调用获批准的 JSON-RPC 方法。	network, method, params

发现与覆盖范围

列出 POLYGON 资产

```
{
  "action": "ASSETS",
  "network": "polygon",
  "query": "USDC",
  "page": 1,
  "limit": 50
}
```

地址派生

BITCOIN 地址派生—测试凭据占位符

```
{
  "action": "DERIVE_ADDRESS",
  "network": "bitcoin",
  "recoveryPhrase": "TWELVE VALID BIP39 WORDS IN THE POST BODY ONLY"
}
```

凭据政策

生产环境不得提交长期机构主密钥。集成测试使用一次性密钥；真实资金应使用获批准的 HSM、MPC 或托管签名服务。

06 网络与代币操作配方

Polygon USDC、Ethereum 稳定币、Solana USDC 与 Bitcoin PSBT 规范示例

Polygon PoS USDC—读取与签名

读取余额

```
{
  "action": "TOKEN_BALANCE",
  "network": "polygon",
  "assetId": "usdc-polygon",
  "address": "0xOWNER_ADDRESS"
}
```

签名但不广播

```
{
  "action": "SIGN_TOKEN_TRANSFER",
  "network": "polygon",
  "assetId": "usdc-polygon",
  "privateKey": "0xDISPOSABLE_TEST_KEY",
  "to": "0xDESTINATION",
  "amount": "1.00",
  "broadcast": false
}
```

Ethereum USDC 或 USDT

- USDC 规范资产 ID: usdc-ethereum; 合约 0xA0b86991c6218b36c1d19d4a2e9eb0ce3606eb48; 6 位小数。
- USDT 规范资产 ID: usdt-ethereum; 合约 0xdAC17F958D2ee523a2206206994597C13D831ec7; 6 位小数。
- 应尽量按资产 ID 加网络选择。不得仅凭代币符号在多条链间选择资产。

Solana USDC

原子化 SOLANA 构建与签名

```
{
  "action": "SIGN_TOKEN_TRANSFER",
  "network": "solana",
  "assetId": "usdc-solana",
  "secretKey": "BASE58_OR_APPROVED_BYTE_ARRAY",
  "to": "SOLANA_DESTINATION",
  "amount": "1.00",
  "broadcast": false
}
```

区块哈希有效期

Solana 区块哈希很快过期。因此 SIGN_TOKEN_TRANSFER 会原子化构建并签署完整交易，而不是返回依赖区块哈希的长期未签名交易。

Bitcoin PSBT—调用方选择 UTXO 的工作流

Bitcoin 处理刻意与账户型代币转账分离。调用方负责选币，并提交完整 PSBT 供受约束签名。

调用方控制 UTXO 选择

```
{
  "action": "SIGN_BITCOIN_PSBT",
  "network": "bitCoin",
  "wif": "DISPOSABLE_TEST_WIF",
  "psbtBase64": "CALLER_CONSTRUCTED_PSBT",
  "finalize": true,
  "broadcast": false
}
```

- 调用方或获批准的选币服务在提交 PSBT 前选择 UTXO、费率、找零输出和收款输出。
- 处理器仅签署由所提供签名器控制的输入；TOKEN_BALANCE 不会聚合 Bitcoin 地址余额。
- 使用 CHAIN_RPC 的获准 Bitcoin 方法或机构自有索引服务完成 UTXO 发现与交易状态查询。

生产 PSBT 控制顺序

阶段	控制责任方	所需证据
1. 发现	机构自有索引器	已确认 UTXO、脚本类型、确认数与规范链尖
2. 构建	交易服务	收款人、金额、费率、找零、locktime 与确定性请求 ID
3. 授权	策略与审批层	资产/网络白名单、速度限制、制裁检查与双重控制
4. 签名	处理器与获准签名器	PSBT 摘要、匹配输入、签名器身份及默认 broadcast=false
5. 广播	受限广播器	获准签名产物、节点响应与交易标识符
6. 对账	账务运维	规范确认、替换/重组状态及不可变意图匹配

禁止盲签

如果无法在授权前独立解码并匹配 PSBT 的输入、输出、费用、找零路径、网络或意图记录，必须拒绝签名。

07

生产客户端模式

类型化调用、有限重试、正文脱敏与不可变意图记录

TYPESCRIPT—商业环境观察客户端

```

type ProcessorRequest = { action: string; [key: string]: unknown };

const URL = process.env.BRICS_PROCESSOR_URL!;
const API_KEY = process.env.BRICS_PROCESSOR_API_KEY!;

export async function callProcessor(body: ProcessorRequest) {
  const controller = new AbortController();
  const timeout = setTimeout(() => controller.abort(), 25_000);
  try {
    const response = await fetch(URL, {
      method: "POST",
      headers: {
        "content-type": "application/json",
        "x-api-key": API_KEY,
        "x-client-request-id": crypto.randomUUID()
      },
      body: JSON.stringify(body),
      signal: controller.signal
    });
    const payload = await response.json();
    if (!response.ok) throw new Error(`processor ${response.status}: ${payload.error ?? "request failed"}`);
    return payload;
  } finally {
    clearTimeout(timeout);
  }
}

```

日志规则

记录 action、已批准的资产/网络标识、请求 ID、响应代码、延迟与策略决策。敏感操作绝不能记录请求正文。对 Authorization、x-api-key、私钥、WIF、助记词、种子、PSBT 签名及提供商凭据执行脱敏。

同一获授权账户中的 Lambda 直接调用

同分区 AWS CLI

```

aws lambda invoke --function-name fednow_ncua_brics_token_processor:production --cli-binary-format raw-in-base64-out --payload '{"action":"COVERAGE"}' response.json

```

- 仅针对 production 别名 ARN 授予 lambda:InvokeFunction，不得授予未限定函数或 \$LATEST。
- 在同一 AWS 分区内经批准的跨账户调用使用资源策略。
- 直接调用不经过 API Gateway；调用方或机构自有网关必须复现授权、模式验证、幂等、日志和交易策略控制。

08 AWS GovCloud 集成

跨分区观察与 aws-us-gov 原生生产部署

GOVCLLOUD运行模式

A · 观察/测试

GovCloud 工作负载通过受控出站 HTTP S 调用当前商业 API。

- 最快验证路径
- 跨越 GovCloud 边界
- 使用商业端点和凭据
- 并非 GovCloud 原生部署

B · GOVCLLOUD原生

在 aws-us-gov 内重新部署不可变软件包与控制措施。

- 独立 GovCloud 凭据
- API Gateway + Lambda 别名
- SigV4 和/或 mTLS
- 分区内 Secrets Manager
- 首选生产模式

C · 受控桥接

由机构自有网关调解不同安全域之间获准的流量。

- 出站白名单
- 请求/响应策略检查
- 不直接中继秘密
- 边界日志与监控
- 须正式授权

AWS 商业分区与 AWS GovCloud 是独立分区；IAM 角色、ARN、凭据与资源不会自动跨分区。

分区边界

AWS GovCloud (US) 与标准 AWS 使用独立账户、凭据、IAM 资源、ARN 和服务端点。GovCloud 角色无法直接调用商业 Lambda ARN。GovCloud 工作负载只能通过机构批准的出站路径调用商业 HTTPS API；该调用会离开 GovCloud 原生服务边界。

模式 A—GovCloud 工作负载调用商业 API

除非机构批准跨边界设计，否则仅用于观察/测试

```
# Execute inside an approved Govcloud workload with controlled outbound HTTPS.
curl --fail-with-body --silent --show-error --connect-timeout 5 --max-time 25 -H 'content-type: application/json'
-H "x-api-key: ${BRICS_PROCESSOR_API_KEY}" --data '{"action": "COVERAGE"}' "${COMMERCIAL_BRICS_PROCESSOR_URL}"
```

模式 B—GovCloud 原生部署（建议用于生产）

7. 获取并配置独立 GovCloud 账户凭据；在 us-gov-west-1 或 us-gov-east-1 验证身份。
8. 使用 arn:aws-us-gov 创建 GovCloud IAM 角色与策略；不得复制商业分区角色 ARN。
9. 在 GovCloud Secrets Manager 创建 Alchemy/提供商秘密，并授予函数角色最小权限读取。
10. 把已校验 ZIP 部署到 Lambda，发布不可变版本，并创建 production 别名。
11. 通过 API Gateway 公开别名。Lambda Function URL 在 GovCloud 不可用；使用 API Gateway 或直接 Lambda 调用。
12. 配置 AWS IAM 授权与 SigV4，以及/或者使用 mTLS 自定义域名。当所有流量必须经过 mTLS 时禁用默认 API 端点。
13. 启用资源策略、获准可用的 WAF、结构化脱敏日志、告警、CloudTrail 验证、部署证据、回滚与机构自有授权包。

GOVCLLOUD 部署骨架—通过获批准 IAC 替换占位符

```
aws configure --profile govcloud-prod

aws sts get-caller-identity --profile govcloud-prod --region us-gov-west-1

aws lambda create-function --profile govcloud-prod --region us-gov-west-1 --function-name
fednow_ncua_brics_token_processor --runtime nodejs24.x --architectures arm64 --handler index.handler --role
arn:aws-us-gov:iam::GOV_ACCOUNT_ID:role/BRICS_PROCESSOR_ROLE --zip-file fileb://fednow_ncua_brics_token_processor-v2-
btc.zip
```

GovCloud 原生客户端的 SigV4 调用

SIGV4 示例调用

```
# API Gateway method must use authorizationType AWS_IAM.
awscurl --service execute-api --region us-gov-west-1 -X POST -H 'content-type: application/json' -d
'{"action": "COVERAGE"}' 'https://GOV_API_ID.execute-api.us-gov-west-1.amazonaws.com/prod/functions/
fednow_ncua_brics_token_processor'
```

跨分区验证清单

- 从获批准配置解析端点；绝不能把商业 ARN 复制到 GovCloud IAM 策略。
- 在目标分区证明 SigV4 身份、资源策略范围、TLS 信任、DNS 解析与出站路由。
- 在价值操作前确认 GovCloud 本地秘密、日志、告警、CloudTrail、产物存储与证据留存。
- 执行 COVERAGE、NETWORKS、规范资产余额读取、签名但不广播、拒绝、超时及回滚测试。
- 将 GovCloud 到商业 API 的任何调用视为需要机构明确批准的跨边界设计。

09

机构级安全控制基线

授权真实价值操作前的最低技术门槛

领域	生产控制	门槛
身份	AWS_IAM/SigV4 或获准授权器；系统间使用 mTLS；API 密钥仅计量	必需
托管	HSM/MPC/托管提供商签名器；应用请求不携带长期原始密钥	生产资金必需
意图	不可变交易意图；资产/链白名单；金额/速度/收款人/费用控制	必需
审批	签名/广播前双重控制或策略引擎；职责分离	必需
传输	TLS 1.2+；可用时采用私有连接；证书生命周期与出站白名单	必需
验证	API Gateway 请求验证器加应用模式验证；严格方法白名单	必需
秘密	Secrets Manager 轮换；最小权限读取；环境快照或日志不得含秘密	必需
可观测性	指标、脱敏结构化日志、CloudTrail、WAF 事件、提供商健康、对账	必需
韧性	预留并发、背压、有限重试、幂等、DLQ/错误队列、回滚	必需
供应链	固定依赖、SBOM、漏洞扫描、代码签名、产物校验和、不可变别名	必需
数据	分类、保留计划、加密、日志脱敏、驻留/边界审查	必需
合规	独立法律/AML/制裁/会计/模型风险/ATO 审查	机构负责

广播互锁

必须同时满足两个条件

只有当 body.broadcast=true 且部署策略 ALLOW_PRIVATE_KEY_BROADCAST=true 时，请求才可广播。已验证 production 别名禁用广播。启用广播属于受控发布，必须具备交易策略执行、职责分离、对账、事件响应与回滚证据。

禁止处理方式

- 不得通过查询字符串、GET 请求、浏览器地址栏、电子邮件、聊天、支持工单、遥测或提交到源代码的测试夹具发送私钥或助记词。
- 不得为不可信调用方启用任意 RPC 代理。CHAIN_RPC 方法必须按网络与调用用途列入白名单。
- 不得在没有策略验证、小数位核验和合约风险检查的情况下，直接采用不可信终端用户提供的代币地址进行价值转移。
- 不得把目录中存在、符号相同、徽标相同或名称匹配视为资产真实或交易就绪的证明。

10

SRE、监控与事件运维

服务指标、告警、对账与紧急控制

最低服务指标

信号	维度	运维动作
调用成功率	action、network、asset family	持续错误率偏离时告警；保留脱敏请求 ID
延迟	按 action 的 p50/p95/p99	区分提供商延迟与处理器时长；跟踪 25 秒客户端预算
节流	API stage、usage plan、Lambda concurrency	对调用方施加背压；容量审查后方可提高限制
提供商健康	network + RPC host	执行只读预检；隔离退化的网络映射
签名结果	family、policy decision	任何意外广播尝试或签名器不匹配均告警
对账	request ID、transaction hash、ledger status	检测缺失、重复、替换或受重组影响的交易
安全	WAF、认证失败、秘密访问、策略拒绝	将异常升级至事件响应

事件运行手册

- 14. 遏制：禁用广播策略，把别名切换到最近已知良好版本，撤销暴露的调用凭据，并隔离受影响网络方法。
- 15. 保全：保留 CloudTrail 控制平面证据、脱敏日志、部署清单、校验和、策略决策与交易标识符。绝不能把签名秘密复制到事件记录。
- 16. 评估：确定受影响操作、账户、网络、交易、提供商端点、调用方和时间窗口。
- 17. 对账：比较已批准意图记录、签名产物、广播回执与规范账本状态。
- 18. 恢复：通过获准版本恢复，轮换秘密，验证只读健康，然后分阶段重新启用签名和广播。
- 19. 复盘：在机构治理下完成根因、控制差距、客户影响、监管通知和预防行动。

紧急默认策略

当交易完整性、签名器来源、网络身份、提供商完整性或对账存在不确定性时，停止广播。仅继续事件指挥官授权的只读覆盖范围、资产、网络与状态操作。

11

发布、回滚与验收

不可变版本、校验和证据、测试门槛与生产移交

发布顺序

- 20. 从受控源代码提交构建；生成依赖锁文件、SBOM、漏洞结果、测试证据与可复现 ZIP。
- 21. 上传前验证 ZIP SHA-256 和部署清单；把产物存入获批准、启用版本控制的证据库。
- 22. 部署到非生产函数或未发布的\$LATEST；执行模式、单元、集成、负面、凭据脱敏和提供商预检测测试。
- 23. 发布不可变 Lambda 版本；将 canary 别名指向新版本，并验证读取、准备、签名但不广播及策略拒绝路径。
- 24. 仅在获授权审批后提升 production 别名；监控错误率、延迟、节流、提供商故障与签名策略结果。
- 25. 通过把别名移回最近已知良好的不可变版本来回滚；不得尝试修改已发布版本。

已验证产物	fednow_ncua_brics_token_processor-v2-btc-20260809162450.zip
已验证别名	production → 版本 2
已验证姿态	可签名；广播禁用
验收范围	契约、目录、系列适配器、凭据脱敏、校验和、实时覆盖范围与规范资产

生产验收清单

- ☐ 调用方身份与授权执行最小权限；API 密钥不是唯一安全控制。
- ☐ 端到端验证自定义域名/mTLS 或 SigV4；策略要求时禁用默认端点。
- ☐ 日志或追踪中不出现私钥、WIF、助记词、种子、秘密密钥、原始签名交易或 API 凭据。
- ☐ 在交易策略、审批、对账和事件控制获准前保持广播禁用。
- ☐ 独立核验目标网络上所有交易就绪合约地址与小数位。
- ☐ 在生产时序条件下测试 Bitcoin UTXO/费用/找零政策与 Solana 区块哈希有效期。
- ☐ 测试 RPC 提供商故障、限速、重组、替换与链停机场景。
- ☐ 验证 CloudTrail 传送、告警路由、仪表板责任方、值班轮换与回滚权限。
- ☐ GovCloud 部署使用 GovCloud 凭据、端点、服务可用性、IAM ARN 与 Secrets Manager 资源。
- ☐ 法律、合规、AML/制裁、会计、模型风险、隐私与 ATO 决定由责任方记录。

A

附录 A—网络注册表

已配置网络定义与打包变体分布

ID	网络	系列	链 ID	原生资产	提供商主机	变体	注册状态
ethereum	Ethereum Mainnet	evm	1	ETH	eth-mainnet.g.alchemy.com	307	已配置
polygon	Polygon PoS Mainnet	evm	137	POL	polygon-mainnet.g.alchemy.com	3	已配置
solana	Solana Mainnet	solana	—	SOL	solana-mainnet.g.alchemy.com	65	已配置
bitcoin	Bitcoin Mainnet	bitcoin	—	BTC	bitcoin-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
bnb	BNB Smart Chain Mainnet	evm	56	BNB	bnb-mainnet.g.alchemy.com	97	已配置
base	Base Mainnet	evm	8453	ETH	base-mainnet.g.alchemy.com	15	已配置
arbitrum	Arbitrum One	evm	42161	ETH	arb-mainnet.g.alchemy.com	3	已配置
optimism	OP Mainnet	evm	10	ETH	opt-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
zksync	ZKsync Era Mainnet	evm	324	ETH	zksync-mainnet.g.alchemy.com	2	已配置
linea	Linea Mainnet	evm	59144	ETH	linea-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
celo	Celo Mainnet	evm	42220	CELO	celo-mainnet.g.alchemy.com	2	已配置
core	Core Mainnet	evm	1116	CORE	core-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
astar	Astar Mainnet	evm	592	ASTR	astar-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
berachain	Berachain Mainnet	evm	80094	BERA	berachain-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
manta	Manta Pacific Mainnet	evm	169	ETH	manta-pacific-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
ronin	Ronin Mainnet	evm	2020	RON	ronin-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置
sonic	Sonic Mainnet	evm	146	S	sonic-mainnet.g.alchemy.com	1	已配置

预检要求

“已配置”仅表示部署中含有网络定义，并不保证提供商套餐、主机、链服务或机构策略当前允许请求。发布时以及生产运行中应持续对每个网络执行只读健康预检；隔离任何失败映射。

提供商解析规则

- Alchemy 凭据从 Secrets Manager 读取，并与网络注册表中的白名单主机组合。
- 公开 API 响应可以公开网络元数据，但绝不返回提供商密钥。
- 合约地址与代币 mint 按网络区分；同一符号可在不同网络指向不同合约。
- Core 和 Manta 定义须在生产授权前明确核验提供商套餐与当前主机；无论历史可达性如何，所有网络均须定期预检。

B

附录 B—资产与代币地址注册表

609 个打包变体：先列规范精选条目，随后列项目方提供的 600 条市场目录

注册表解释

规范精选行是交易就绪的构建输入。CMC600 行是项目方提供的市场元数据。地址从该来源记录复制，并未由本手册独立认证。任何价值转移前，必须核验链、合约/mint、小数位、代理状态、发行方和运维政策。精确未换行值见配套 CSV。

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
1	精选	btc-mainnet	BTC	Bitcoin	bitcoin	bitcoin	原生	8	原生资产-无合约	是
2	精选	eth-mainnet	ETH	Ethereum	ethereum	evm	原生	18	原生资产-无合约	是
3	精选	usdc-ethereum	USDC	USD Coin	ethereum	evm	代币	6	0xA0b86991c6218b36c1d19d4a2e9eb0ce3606eb48	是
4	精选	usdt-ethereum	USDT	Tether USDt	ethereum	evm	代币	6	0xdAC17F958D2ee523a2206206994597C13D831ec7	是
5	精选	pol-polygon	POL	Polygon Ecosystem Token	polygon	evm	原生	18	原生资产-无合约	是
6	精选	usdc-polygon	USDC	USD Coin	polygon	evm	代币	6	0x3c499c542cEF5E3811e1192ce70d8cC03d5c3359	是
7	精选	sol-solana	SOL	Solana	solana	solana	原生	9	原生资产-无合约	是
8	精选	usdc-solana	USDC	USD Coin	solana	solana	代币	6	EPjFWdd5AufqSSqeMzqN1xzybapC8G4wEGGkZwyTDt1v	是
9	精选	bnb-mainnet	BNB	BNB	bnb	evm	原生	18	原生资产-无合约	是
10	CMC600	38337	OG	OG	ethereum	evm	代币	—	0x4B948d64dE1F71fCd12fB586f4c776421a35b3eE	是
11	CMC600	1896	ZRX	Ox Protocol	ethereum	evm	代币	—	0xe41d2489571d322189246da5a5ebde1f4699f498	是
12	CMC600	8104	1INCH	1inch	ethereum	evm	代币	—	0x1111111111117dc0aa78b770fa6a738034120c302	是
13	CMC600	7184	KOGE	48 Club Token	bnb	evm	代币	—	0xe6df05ce8c8301223373cf5b969afcb1498c5528	是
14	CMC600	7278	AAVE	Aave	ethereum	evm	代币	—	0x7Fc66500c84A76Ad7e9c93437bFc5Ac33E2DDaE9	是
15	CMC600	3871	AB	AB	bnb	evm	代币	—	0x95034f653d5d161890836ad2b6b8cc49d14e029a	是
16	CMC600	22620	ACX	Across Protocol	ethereum	evm	代币	—	0x44108f0223A3C3028F5Fe7AEC7f9bb2E66beF82F	是
17	CMC600	35976	YUSD	Aegis YUSD	ethereum	evm	代币	—	0x4274cd7277C7bb0806Bd5FE84b9aDAE466a8DA0a	是
18	CMC600	2299	ELF	aelf	ethereum	evm	代币	—	0xbcf2179859fcD5BEE9Bf9158632Dc51678a4100e	是
19	CMC600	29270	AERO	Aerodrome Finance	base	evm	代币	—	0x940181a94a35a4569e4529a3cdfb74e38fd98631	是
20	CMC600	30083	ATH	Aethir	ethereum	evm	代币	—	0xbe0ed4138121ecfc5c0e56b40517da27e6c5226b	是
21	CMC600	28688	AIAT	AI Analysis Token	ethereum	evm	代币	—	0x0501b9188436E35bB10F35998c40ADC079003866	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
22	CMC600	34926	ARC	AI Rig Complex	solana	solana	代币	—	61V8vBaQAGMpgDQ14JcAwo1d nB5GHyhzodcPqnEVpump	是
23	CMC600	30605	ALE	Ailey	bnb	evm	代币	—	0x9dCE13E71B11eb5Df66c a269bd657696587Fd4E2	是
24	CMC600	9816	NFT	AINFT	ethereum	evm	代币	—	0x198d14f2ad9ce69e76ea 330b374de4957c3f850a	是
25	CMC600	9104	AIOZ	AIOZ Network	ethereum	evm	代币	—	0x62E8036dEB333b408Be 468F951bdB42433cBF18	是
26	CMC600	40558	AVV	AIVIVE	solana	solana	代币	—	FG4HFf9tc3GbqqQ5fPjJkT ws1JCanuonFrSv4zhvvsQ	是
27	CMC600	7431	AKT	Akash Network	unmapped	catalog-only	代币	—	ibc/ 1480B8FD20AD5FCAE81E A87584d269547DD4d43684 3C1D20F15E00EB64743EF4	否
28	CMC600	38127	AKE	AKEDO	bnb	evm	代币	—	0x2c3a8Ee94dDD9724a93 Bc48298f97d2c412F7Db	是
29	CMC600	36195	AGT	Alaya Governance Token	bnb	evm	代币	—	0x5dBde81fcE337FF4bcaa Ee4Ca3466c00aeCaE274	是
30	CMC600	34880	ALCH	Alchemist AI	solana	solana	代币	—	HNg5PYJmtqcmzXrv689zF1 CDKk5BgDuyFBxbvNAPump	是
31	CMC600	6958	ACH	Alchemy Pay	ethereum	evm	代币	—	0xed04915c23f00a313a54 4955524eb7dbd823143d	是
32	CMC600	4030	ALGO	Algorand	unmapped	catalog-only	代币	—	0	否
33	CMC600	38908	ALLO	Allora	ethereum	evm	代币	—	0x8408D45b61f5823298F1 9a09B53b7339c0280489	是
34	CMC600	38001	GOOGLon	Alphabet Class A Tokenized Stock (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0xbA47214eDd2bb4309961 1b208f75E4b42FDcfEDc	是
35	CMC600	37013	GOOGLX	Alphabet tokenized stock (xStock)	solana	solana	代币	—	XsCPL9dNWMvFtTmwcCA5v 3xWFSMEBCszbQd1LLq6aN	是
36	CMC600	29073	ALT	Altlayer	ethereum	evm	代币	—	0x8457CA5040ad67fdebBc C8EdCE889A335Bc0fbFB	是
37	CMC600	6945	AMP	Amp	ethereum	evm	代币	—	0xfF20817765cb7f73d4bd e2e66e067e58d11095c2	是
38	CMC600	4056	AMPL	Ampleforth	ethereum	evm	代币	—	0xd46ba6d942050d489dbd 938a2c909a5d5039a161	是
39	CMC600	3783	ANKR	Ankr	ethereum	evm	代币	—	0x8290333cef9e6d528dd5 618fb97a76f268f3edd4	是
40	CMC600	38481	XAN	Anoma	ethereum	evm	代币	—	0xcxdbea37c8872c417125 9cdfd5255cb8923cf8e7	是
41	CMC600	39094	ANTFUN	AntFun	bnb	evm	代币	—	0x6ced5c6d3f913b48d59f a07abbfe9060c409087c	是
42	CMC600	27048	APEPE	Ape and Pepe	polygon	evm	代币	—	0xA3f751662e282E83EC3c Bc387d225Ca56dD63D3A	是
43	CMC600	18876	APE	ApeCoin	ethereum	evm	代币	—	0x4d224452801aced8b2f0 aebe155379bb5d594381	是
44	CMC600	19843	APEX	ApeX Protocol	ethereum	evm	代币	—	0x52A8845DF664D76C69d2 EEa607CD793565aF42B8	是
45	CMC600	38569	APR	aPriori	ethereum	evm	代币	—	0x5A9610919f5e81183823 A2be4Bd1BeB2B4da2a20	是
46	CMC600	38757	AT	APRO	ethereum	evm	代币	—	0x0581CCdf2d9BcA21baEf F8b32b2551fd49CF70aa	是
47	CMC600	21794	APT	Aptos	unmapped	catalog-only	代币	—	0x1::aptos_coin::Aptos Coin	否
48	CMC600	11841	ARB	Arbitrum	ethereum	evm	代币	—	0xB50721BCf8d664c30412 CfbC6cf7a15145234ad1	是
49	CMC600	39970	ARX	Arcium	bnb	evm	代币	—	0xd5f6ef5deabe61e6d5cd b49bfb6f156f2c1ca715	是
50	CMC600	27565	ARKM	Arkham	ethereum	evm	代币	—	0x6e2a43be0b1d33b726f0 ca3b8de60b3482b8b050	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
51	CMC600	3773	FET	Artificial Superintelligence Alliance	ethereum	evm	代币	—	0xaae46A60368A7BD060ee c7 DF8CBa43b7EF41Ad85	是
52	CMC600	5632	AR	Arweave	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
53	CMC600	12885	ASTR	Astar	astar	evm	原生	—	原生资产-无合约	是
54	CMC600	36341	ASTER	Aster	bnb	evm	代币	—	0x000Ae314E2A2172a039B 26 378814c252734f556A	是
55	CMC600	35437	USDF	Aster USDF	bnb	evm	代币	—	0x5A110fC00474038f6c02 E8 9C707D638602EA44B5	是
56	CMC600	39880	ASTEROID	Asteroid Shiba	ethereum	evm	代币	—	0xf280b16ef293d8e534e3 70 794ef26bf312694126	是
57	CMC600	36310	ATOS	Atoshi	ethereum	evm	代币	—	0x4D0528598F916Fd1D8dc 80 e5f54a8fEEDcFd4b18	是
58	CMC600	38837	BEAT	Audiera	bnb	evm	代币	—	0xcfc3232B85b43Bca90E51 D3 8cc06Cc8bB8C8A3E36	是
59	CMC600	32864	AUSD	AUSD	ethereum	evm	代币	—	0x00000000eFE302BEAA2b 3e 6e1b18d08D69a9012a	是
60	CMC600	5805	AVAX	Avalanche	bnb	evm	代币	—	0x1ce0c2827e2ef14d5c4f 29 a091d735a204794041	是
61	CMC600	38299	AVNT	Avantis	base	evm	代币	—	0x696F9436B67233384889 47 2Cd7cd58A6fb5DF4f1	是
62	CMC600	4006	AWE	AWE	base	evm	代币	—	0x1B4617734C43F6159F3a 70 b7E06d883647512778	是
63	CMC600	17799	AXL	Axelar	ethereum	evm	代币	—	0x467719aD09025Fc6c6F6 f8 31175809d45a5E5f3	是
64	CMC600	6783	AXS	Axie Infinity	ethereum	evm	代币	—	0xbb0e17ef65f82ab018d8 ed d776e8dd940327b28b	是
65	CMC600	39521	AZTEC	Aztec	ethereum	evm	代币	—	0xA27EC0006e59f245217F f0 8CD52A7E8b169E62D2	是
66	CMC600	10407	BabyDoge	Baby Doge Coin	ethereum	evm	代币	—	0xac57de9c1a09fec648e9 3e b98875b212db0d460b	是
67	CMC600	32198	BABY	Babylon	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
68	CMC600	39686	BP	Backpack	solana	solana	代币	—	BpxxFRCXkUVhig4HS1Lh7k Zq V6SPJhzfEk4x6fVbJfPcy	是
69	CMC600	34118	BANANAS31	Banana For Scale	bnb	evm	代币	—	0x3d4f0513e8a29696b960 f9 dbca61861548a9a760	是
70	CMC600	1727	BNT	Bancor	ethereum	evm	代币	—	0x1f573d6fb3f13d689ff8 44 b4ce37794d79a7ff1c	是
71	CMC600	4679	BAND	Band	ethereum	evm	代币	—	0xba11d00c5f74255f56a5 e3 66f4f77f5a186d7f55	是
72	CMC600	37545	BNKR	BankrCoin	base	evm	代币	—	0x22af33fe49fd1fa80c71 49 773dde5890d3c76f3b	是
73	CMC600	1697	BAT	Basic Attention Token	ethereum	evm	代币	—	0x0d8775f648430679a709 e9 8d2b0cb6250d2887ef	是
74	CMC600	28298	BEAM	Beam	ethereum	evm	代币	—	0x62D0A8458eD7719FDaF9 78 fe5929c6D342B0bfCcE	是
75	CMC600	36063	BR	Bedrock	ethereum	evm	代币	—	0x9b61879e91a0b1322f3d 61 c23aaef936231882096	是
76	CMC600	3987	BDX	Beldex	ethereum	evm	代币	—	0x6ad12E761b438beA3EA0 9F 6C6266556Bb24C2181	是
77	CMC600	24647	BERA	Berachain	berachain	evm	原生	—	原生资产-无合约	是
78	CMC600	9543	BICO	Biconomy	ethereum	evm	代币	—	0xF17e65822b568B390368 5a 7c9F496cF7656Cc6C2	是
79	CMC600	39545	BILL	Billions Network	ethereum	evm	代币	—	0xb1110919016846972056 AB 995054d65560D5f05E	是
80	CMC600	24877	BIM	BIM	base	evm	代币	—	0x555FFF48549C1A25a723 Bd 8e7eD10870D82E8379	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
81	CMC600	34812	BIO	Bio Protocol	ethereum	evm	代币	—	0xcbb1592591996765ec0efc1f92599a19767ee5ffa	是
82	CMC600	1	BTC	Bitcoin	bitcoin	bitcoin-read	原生	—	原生资产-无合约	是
83	CMC600	1831	BCH	Bitcoin Cash	bnb	evm	代币	—	0x8ff795a6f4d97e7887c79bea79aba5cc76444aDf	是
84	CMC600	3602	BSV	Bitcoin SV	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
85	CMC600	35637	BDCA	BitDCA	bnb	evm	代币	—	0x0c8382719ef242cae2247e4decbb2891fbf699818	是
86	CMC600	11092	BGB	Bitget Token	ethereum	evm	代币	—	0x54D2252757e1672EEaD234D27B1270728f90581	是
87	CMC600	22974	TAO	Bittensor	solana	solana	代币	—	taoC6xyv2v8tDLcev4uaGUgV4vdQsWjrGft2kcBrrBY	是
88	CMC600	16086	BTT	BitTorrent [New]	ethereum	evm	代币	—	0xc669928185dbce49d2230cc9b0979be6dc797957	是
89	CMC600	39158	BTW	Bitway	ethereum	evm	代币	—	0x3A63DE3572c69a1307ff08394f3Ee7702C16d25d	是
90	CMC600	38466	BLESS	Bless	bnb	evm	代币	—	0x7C8217517ed4711fe2DECCdFeFfE8d906b9Ae11F	是
91	CMC600	38889	BSB	Block Street	ethereum	evm	代币	—	0xdb6ba5d510f114f9b2ea08bea7d30e32eee33411	是
92	CMC600	23121	BLUR	Blur	ethereum	evm	代币	—	0x5283d291dbcF85356a21ba090e6db59121208b44	是
93	CMC600	38717	BLUAI	Bluwahle	bnb	evm	代币	—	0xed9Ae3DEF8d6F052971Bb8b6d1975FF267CF9aaD	是
94	CMC600	1839	BNB	BNB	bnb	evm	原生	—	原生资产-无合约	是
95	CMC600	37387	BAS	BNB Attestation Service	bnb	evm	代币	—	0x0f0df6cb17ee5e883eddfe9153fc6036bdb4e37	是
96	CMC600	23095	BONK	Bonk	ethereum	evm	代币	—	0x1151CB3d861920e07a38e03eEAd12C32178567f6	是
97	CMC600	29870	BOME	BOOK OF MEME	solana	solana	代币	—	ukHH6c7mMyiWCf1b9pnWe25T5pkDDt3H5pQZg274J82	是
98	CMC600	29743	BRETT	Brett (Based)	bnb	evm	代币	—	0xa7440029eca41deabd8775ef1d6086b37d4d48d6	是
99	CMC600	36352	B2	BSquared Network	bnb	evm	代币	—	0x783c3f003f172c6Ac5AC700218a357d2D66Ee2a2	是
100	CMC600	35214	BMT	Bubblemaps	bnb	evm	代币	—	0x7d814b9eD370Ec0a502EdC3267393bf62d891b62	是
101	CMC600	36532	B	BUILDOn	bnb	evm	代币	—	0x6bdccce4a559076e37755a78ce0c06214e59e4444	是
102	CMC600	30460	BURN	Burnedfi	bnb	evm	代币	—	0x19c018e13cff682e729cc7b5fb68c8a641bf98a4	是
103	CMC600	4687	BUSD	BUSD	ethereum	evm	代币	—	0x4Faabb145d64652a948d72533023f6E7A623C7C53	是
104	CMC600	37745	CTM	c8ntinium	ethereum	evm	代币	—	0xc8Fb80fCc03f699c70ff0C08C09106288888888	是
105	CMC600	37263	CC	Canton	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
106	CMC600	40531	CAP	Cap	ethereum	evm	代币	—	0x99991c6AAbba5a096f24f250b73580F5179b9999	是
107	CMC600	39151	PYBOBO	Capybobo	solana	solana	代币	—	D6xWgRCShoMEB5fqPwk3p6Stxirn5ytm2WwboSTTxoE	是
108	CMC600	2010	ADA	Cardano	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
109	CMC600	5444	CTSI	Cartesi	ethereum	evm	代币	—	0x491604c0fdf08347dd1fa4ee062a822a5dd06b5d	是
110	CMC600	40809	CASHCAT	Cash Cat	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
111	CMC600	5899	CSPR	Casper	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
112	CMC600	30126	MEW	cat in a dogs world	solana	solana	代币	—	MEW1gQWJ3nEXg2qqERiKu7FAFj79PHvQVREQUs3cPP5	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
142	CMC600	37166	CROSS	CROSS	bnb	evm	代币	—	0x6bf62ca91e397b5A7d1D6bCe97D9092065d7A510	是
143	CMC600	6538	CRV	Curve DAO Token	ethereum	evm	代币	—	0xD533a949740bb3306d119Cc777fa900bA034cd52	是
144	CMC600	24781	CYBER	Cyber	ethereum	evm	代币	—	0x14778860e937f509e651192a90589de711fb88a9	是
145	CMC600	39071	CYS	Cysic	bnb	evm	代币	—	0x0C69199C1562233640e0Db5Ce2c399A88eB507C7	是
146	CMC600	4943	DAI	Dai	ethereum	evm	代币	—	0x6b175474e89094c44da98b954eedeac495271d0f	是
147	CMC600	131	DASH	Dash	unmapped	catalog-only	代币	—	dash.omft.near	否
148	CMC600	35626	DATA	Data Network	bnb	evm	代币	—	0xa37EDed373c5cdF88644db7C6b89f222e756aFB2	是
149	CMC600	5429	DEP	DEAPcoin	ethereum	evm	代币	—	0x1a3496c18d558bd9c6c8f609e1b129f67ab08163	是
150	CMC600	31528	DBR	deBridge	solana	solana	代币	—	DBRiDgJAMaM95moTzJa7M9LnkGErpbv9v6CUR1DXnUu5	是
151	CMC600	1966	MANA	Decentraland	ethereum	evm	代币	—	0x0f5d2fb29fb7d3cfee444a200298f468908cc942	是
152	CMC600	12400	DEL	Decimal	ethereum	evm	代币	—	0xec6432B90e7FD4d9f872cc5C781f05B617DB861E	是
153	CMC600	1168	DCR	Decred	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
154	CMC600	33391	DEEP	DeepBook Protocol	unmapped	catalog-only	代币	—	0xdeeb7a4662eec9f2f3def03fb937a663ddaa2e215b8078a284d026b7946c270::deep::DEEP	否
155	CMC600	36133	HOME	Defi App	bnb	evm	代币	—	0x4bfaa776991e85e5f8b1255461cbbd216cfc714f	是
156	CMC600	30096	DEGEN	Degen	ethereum	evm	代币	—	0xfce293840d23b0b2de8ce55e1cf7a9f01c157767c	是
157	CMC600	35014	DRV	Derive	ethereum	evm	代币	—	0xB1D1eae60EEA9525032a6DCb4c1CE336a1dE71BE	是
158	CMC600	7326	DEXE	DeXe	ethereum	evm	代币	—	0xde4EE8057785A7e8e800Db58F9784845A5C2Cbd6	是
159	CMC600	38186	DIEM	Diem	base	evm	代币	—	0xf4d97f2da56e8c3098f3a8d538db630a2606a024	是
160	CMC600	109	DGB	DigiByte	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
161	CMC600	30933	DOG	Dog (Bitcoin)	solana	solana	代币	—	doglviwbb2vWDPeR5FrJ4YFG6gq6XuyFohUe9TXN65u	是
162	CMC600	74	DOGE	Dogecoin	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
163	CMC600	9436	ELON	Dogelon Mars	ethereum	evm	代币	—	0x761d38e5ddf6ccf6cf7c55759d5210750b5d60f3	是
164	CMC600	28752	WIF	dogwifhat	solana	solana	代币	—	EKpQGSJtjMFqKZ9KQanSqYXRcF8fBopzLHYxdM65zcjm	是
165	CMC600	20279	DHN	Dohrnii	ethereum	evm	代币	—	0x32462bA310E447eF34FF0D15BCE8613aa8C4A244	是
166	CMC600	38515	ZZ	DoubleZero	solana	solana	代币	—	J6pQQ3FAcJQeWPPGppWRb4nM8jU3wLyYbRrLh7feMfvd	是
167	CMC600	4092	DUSK	Dusk	ethereum	evm	代币	—	0x940a2db1b7008b6c776d4faaca729d6d4a4aa551	是
168	CMC600	28324	DYDX	dYdX	unmapped	catalog-only	代币	—	ibc/831F0B1BBB1D08A2B75311892876D71565478C532967545476Df4C2D7492E48C	否
169	CMC600	10791	XEC	eCash	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
170	CMC600	19075	OMI	ECOMI	ethereum	evm	代币	—	0xeD35af169aF46a02eE13b9d79Eb57d6D68C1749e	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
171	CMC600	39720	EDGE	edgeX	ethereum	evm	代币	—	0xB0076D6E78Dc50581770B Ba1D211dDc0aD4F2a241	是
172	CMC600	30494	EIGEN	EigenCloud	ethereum	evm	代币	—	0xec53bF9167f50cDEB3Ae 105f56099aaaB9061F83	是
173	CMC600	22933	eUSD	Electronic USD	ethereum	evm	代币	—	0xA0d69E286B938e21CBf7 E51D71F6A4c8918f482F	是
174	CMC600	2130	ENJ	Enjin Coin	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
175	CMC600	10312	ELG	EscoinToken	ethereum	evm	代币	—	0xA2085073878152aC3090 eA13D1e41bD69e60Dc99	是
176	CMC600	39548	ESP	Espresso	ethereum	evm	代币	—	0x031de51f3e8016514bd0 963d0b2ab825a591db9a	是
177	CMC600	30171	ENA	Ethena	ethereum	evm	代币	—	0x57e114B691Db790C3520 7b2e685D4A43181e6061	是
178	CMC600	29470	USDe	Ethena USDe	ethereum	evm	代币	—	0x4c9edd5852cd905f086c 759e8383e09bffa1e68b3	是
179	CMC600	29814	ETHFI	ether.fi	ethereum	evm	代币	—	0xFe0c30065B384F05761f 15d0CC899D4F9F9Cc0eB	是
180	CMC600	1027	ETH	Ethereum	ethereum	evm	原生	—	原生资产-无合约	是
181	CMC600	1321	ETC	Ethereum Classic	bnb	evm	代币	—	0x3d6545b08693dae087e9 57cb1180ee38b9e3c25e	是
182	CMC600	13855	ENS	Ethereum Name Service	ethereum	evm	代币	—	0xC18360217D8F7Ab5e7c5 16566761Ea12Ce7F9D72	是
183	CMC600	21296	ETHW	EthereumPoW	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
184	CMC600	39379	GWEI	ETHGas	ethereum	evm	代币	—	0x2798b1cC5A993085E8A9 D46e80499F1B63f42204	是
185	CMC600	14280	EUL	Euler	ethereum	evm	代币	—	0xd9fcd98c322942075a5c 3860693e9f4f03aae07b	是
186	CMC600	32796	EURCV	EUR CoinVertible	ethereum	evm	代币	—	0x5F7827FDeb7c20b44326 5F2c2F40845B715385Ff2	是
187	CMC600	20641	EURC	EURC	ethereum	evm	代币	—	0x1abaae1f7c830bd89acc 67ec4af516284b1bc33c	是
188	CMC600	32644	EURI	Eurite	ethereum	evm	代币	—	0x9d1a7a3191102e9f900f 4a10540837ba84dcbae7	是
189	CMC600	39394	EV	Everything	ethereum	evm	代币	—	0xE7B7E741C23a4767831A 56A8C99F522c5aC1E7E7	是
190	CMC600	39595	ROBO	Fabric Protocol	ethereum	evm	代币	—	0x32b4d049fE4c888D2b92 eBcaf729f44DF6B1F36E	是
191	CMC600	38482	FF	Falcon Finance	ethereum	evm	代币	—	0xfaiC09fc8b491b6a4d3f f53a10cad29381b3f949	是
192	CMC600	35721	USDF	Falcon USD	ethereum	evm	代币	—	0xFa2B947eEc368f42195f 24F36d2aF29f7c24CeC2	是
193	CMC600	33597	FARTCOIN	Fartcoin	solana	solana	代币	—	9BB6NFecjBCtnNLFko2FqV QBq8HHM13kCyYcdQbgpump	是
194	CMC600	39549	FIDD	Fidelity Digital Dollar	ethereum	evm	代币	—	0x7C135549504245B5eAe6 4fc0E99Fa5ebabb8e35D	是
195	CMC600	2280	FIL	Filecoin	bnb	evm	代币	—	0x0d8ce2a99bb6e3b7db58 0ed848204e4a0f9ae153	是
196	CMC600	26081	FDUSD	First Digital USD	ethereum	evm	代币	—	0xc5f0f7b66764F6ec8C8D ff7BA683102295E16409	是
197	CMC600	7950	FLR	Flare	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
198	CMC600	10804	FLOKI	FLOKI	ethereum	evm	代币	—	0xcF0c122c6b73ff809c69 3db761e7baebe62b6a2e	是
199	CMC600	4558	FLOW	Flow	ethereum	evm	代币	—	0x5c147e74D63B1D31AA3F d78Eb229B65161983B2b	是
200	CMC600	10508	FLUID	Fluid	ethereum	evm	代币	—	0x6f404A6237C257fff2d B00FA0510DeECd303eb	是
201	CMC600	38356	FOGO	Fogo	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
202	CMC600	38864	FOLKS	Folks Finance	ethereum	evm	代币	—	0xFF7F8F301F7A706E3CD3D2275f5dc0b9EE8009B	是
203	CMC600	23635	FORM	Four	bnb	evm	代币	—	0x5b73A93b4E5e4f1FD27D8b3F8C97D69908b5E284	是
204	CMC600	32941	FB	Fractal Bitcoin	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
205	CMC600	31379	ZCHF	Frankencoin	ethereum	evm	代币	—	0xB58E61C3098d85632Df34EecfB899A1Ed80921cB	是
206	CMC600	6953	FRAX	Frax (prev. FXS)	ethereum	evm	代币	—	0x3432b6a60d23ca0dfca7761b7ab56459d9c964d0	是
207	CMC600	36039	FRXUSD	Frax USD	ethereum	evm	代币	—	0xCAd6fd266aF91b8AeD52aCCc382b4e165586e29	是
208	CMC600	4195	FTT	FTX Token	ethereum	evm	代币	—	0x50d1c9771902476076ecfc8b2a83ad6b9355a4c9	是
209	CMC600	1757	FUN	FUNToken	ethereum	evm	代币	—	0x419d0d8bdd9af5e606ae2232ed285aff190e711b	是
210	CMC600	7080	GALA	Gala	ethereum	evm	代币	—	0xd1d2Eb1B1e90B638588728b4130137D262C87cae	是
211	CMC600	1785	GAS	Gas	unmapped	catalog-only	代币	—	0xdE41591ED1f8ED1484aC2CD8ca0876428de60EFF	否
212	CMC600	4269	GT	GateToken	ethereum	evm	代币	—	0xe66747a101bf2dba3697199dcce5b743b454759	是
213	CMC600	3306	GUSD	Gemini Dollar	ethereum	evm	代币	—	0x056Fd409E1d7A124BD7017459dFEa2F387b6d5Cd	是
214	CMC600	39841	GENIUS	Genius Terminal	bnb	evm	代币	—	0x1F12B85aAC097E43Aa1555b2881E98a51090e9A6	是
215	CMC600	39883	AI	Gensyn	ethereum	evm	代币	—	0x4d7078Dd6cCFED2F85dB5B7D3Ff16828d378d48	是
216	CMC600	20969	GEOD	GEODNET	solana	solana	代币	—	7JA5e2dCzxtSFQb3vS8aVVxMFFd81Re9VvnocV1mRku	是
217	CMC600	23508	GHO	GHO	ethereum	evm	代币	—	0x40D16FC0246aD3160Ccc09B8D0D3A2cd28aE6C2f	是
218	CMC600	38470	GIGGLE	Giggle Fund	bnb	evm	代币	—	0x20d6015660b3fe52e6690a889b5C51F69902cE0e	是
219	CMC600	37615	GLIDR	Glidr	bnb	evm	代币	—	0xc2b1ddb75046c4915c641cc0dc0d0f160ef82be5	是
220	CMC600	33793	USDG	Global Dollar	ethereum	evm	代币	—	0xe343167631d89B6Ffc58B88d6b7f80228795491D	是
221	CMC600	11857	GMX	GMX	solana	solana	代币	—	9wX6Qe1Y5YQe71dfnFYFFZVX2hKqjYKQwdqfrRkmYUSX	是
222	CMC600	1659	GNO	Gnosis	ethereum	evm	代币	—	0x6810e776880c02933d47db1b9fc05908e5386b96	是
223	CMC600	35701	GOHOME	GOHOME	solana	solana	代币	—	2Wu1g2ft7qZHfTpfzP3wLdFPeV1ia4EwQ3CXBFRYAcId	是
224	CMC600	1455	GLM	Golem	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
225	CMC600	35268	GPS	GoPlus Security	bnb	evm	代币	—	0x9a4a67721573f2c9209dff972c52be4e3f6642e	是
226	CMC600	10180	GOMINING	GoMining	ethereum	evm	代币	—	0x7Ddc52c4De30e948e3A6A0A2b259b2850f421989	是
227	CMC600	11419	GRAM	Gram (prev. Toncoin)	ethereum	evm	代币	—	0x582d872a1b094fc48f5de31d3b73f2d9be47def1	是
228	CMC600	32956	GRASS	Grass	solana	solana	代币	—	Grass7B4RdKfBCjTKgSqnXkqjwiGvQyFbuSCUJr3XXjs	是
229	CMC600	32120	G	Gravity	ethereum	evm	代币	—	0x9C7BEBa8F6eF6643aBd725e45a4E8387eF260649	是
230	CMC600	40814	GRVT	Grvt	ethereum	evm	代币	—	0xAD29f2723fcdBcf665F210F25E06f97477e417cF	是
231	CMC600	38330	GUSD	GUSD	ethereum	evm	代币	—	0xaf6186b3521b60e27396b5d23b48abc34bf585c5	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
232	CMC600	33849	HSK	HashKey Platform Token	ethereum	evm	代币	—	0xE7C6BF469e97eEB0bFB74C8dbFF5Bd47D4C1C98a	是
233	CMC600	4642	HBAR	Hedera	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
234	CMC600	5665	HNT	Helium	solana	solana	代币	—	hntyVP6yFm1Hg25TN9WGLqW12b8TQmccknKrduloxWux	是
235	CMC600	38034	HIMSon	Hims & Hers Health Tokenized Stock (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0xCa468554e5C0423Be858f83942c9568C51FcAa79	是
236	CMC600	5370	HIVE	Hive	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
237	CMC600	2682	HOT	Holo	ethereum	evm	代币	—	0x6c6ee5e31d828de241282b9606c8e98ea48526e2	是
238	CMC600	38309	HOLO	Holoworld AI	bnb	evm	代币	—	0x1a5D7E4c3A7F940B240b7357a4bFED30D17f9497	是
239	CMC600	1698	ZEN	Horizen	base	evm	代币	—	0xf43eb8de897fbc7f72502483b2bef7bb9ea179229	是
240	CMC600	29750	HOTKEY	HotKeySwap	ethereum	evm	代币	—	0x018DD3A0Dd7F213cc822076b3800816d3CE1ED86	是
241	CMC600	29160	HTX	HTX	ethereum	evm	代币	—	0x61ec85ab89377db65762e234c946b5c25a56e99e	是
242	CMC600	36576	HUMA	Huma Finance	bnb	evm	代币	—	0x92516e0DDf1dDBF7FAB1b79CaC26689fDC5ba8e6	是
243	CMC600	36922	H	Humanity	ethereum	evm	代币	—	0xE76c5b78f93909d34404E9eb4C1f19e7582a5dE1	是
244	CMC600	36281	HYPER	Hyperlane	ethereum	evm	代币	—	0x93A2Db22B7c736B341C32Ff666307F4a9ED910F5	是
245	CMC600	32196	HYPE	Hyperliquid	unmapped	catalog-only	代币	—	0x0d01dc56dcaaca66ad901c959b4011ec	否
246	CMC600	2099	ICX	ICON	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
247	CMC600	1637	RLC	iExec RLC	ethereum	evm	代币	—	0x607f4c5bb672230e8672085532f7e901544a7375	是
248	CMC600	8719	ILV	Illuvium	ethereum	evm	代币	—	0x767fe9edc9e0df98e07454847909b5e959d7ca0e	是
249	CMC600	10603	IMX	Immutable	ethereum	evm	代币	—	0xf57e7e7c23978c3cae3c3548e3d615c346e79ff	是
250	CMC600	37070	ICNT	Impossible Cloud Network	ethereum	evm	代币	—	0xe5e0b73380181273abCfD88695F52c4D0C825661	是
251	CMC600	36770	AIN	Infinity Ground	bnb	evm	代币	—	0x9558a9254890B2A8B057a789F413631B9084f4a3	是
252	CMC600	7226	INJ	Injective	ethereum	evm	代币	—	0xe28b3b32b6c345a34ff64674606124dd5aceca30	是
253	CMC600	8916	ICP	Internet Computer	ethereum	evm	代币	—	0x00f3C42833C3170159af4E92dbb451Fb3F708917	是
254	CMC600	38094	QQQon	Invesco QQQ Tokenized ETF (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0x0e397938C1Aa0680954093495B70A9F5e2249aBa	是
255	CMC600	40593	QQQB	Invesco QQQ Trust Tokenized bStocks	bnb	evm	代币	—	0x205812cdbed920aff76c6580abd681a46d11efc7	是
256	CMC600	29835	IO	io.net	solana	solana	代币	—	B2LbGTNCsSFfoth2GYDtwr7e4imWzpr5j qcUuGEwr646K	是
257	CMC600	1720	IOTA	IOTA	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
258	CMC600	36904	SN9	iota	unmapped	catalog-only	代币	—	9	否
259	CMC600	2777	IOTX	IoTeX	ethereum	evm	代币	—	0x6fb3e0a217407efff7ca062d46c26e5d60a14d69	是
260	CMC600	38978	IRYS	Irys	ethereum	evm	代币	—	0x50f41F589aFACa2EF41FDF590FE7b90cD26De64	是
261	CMC600	39769	IBITon	iShares Bitcoin Trust Tokenized Stock (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0x122940c4C5F9cCFaE7Fa86455a42d3EC140855cE	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
262	CMC600	38051	IVVon	iShares Core S&P 500 Tokenized ETF (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0x62cA254a363dc3c748e7E955c20447aB5bF06fF7	是
263	CMC600	38057	SLVon	iShares Silver Trust Tokenized ETF (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0xF3e4872e6a4cF365888D93b6146a2bAA7348F1A4	是
264	CMC600	5468	ISIKC	Isiklar Coin	ethereum	evm	代币	—	0x4339befb55cfae65344ef6f4bb7f05fae3458670a	是
265	CMC600	38909	JCT	Janction	ethereum	evm	代币	—	0xC477B6dfd26EC2460b3b92de18837Fd476Ea7549	是
266	CMC600	8425	JASMY	JasmyCoin	ethereum	evm	代币	—	0x7420B4b9a0110cdC71fB720908340C03F9Bc03EC	是
267	CMC600	35537	JELLYJELLY	Jelly-My-Jelly	solana	solana	代币	—	FeR8VBgNRSUD5NtXAj2n3j1dAHkZHfyDktKuLXD4pump	是
268	CMC600	28541	JTO	Jito	solana	solana	代币	—	jtojtomepa8beP8AuQc6eXt5FriJwfFMwQx2v2f9mCL	是
269	CMC600	25194	JSM	Joseon Mun	ethereum	evm	代币	—	0x04C618Cdbcd1D59142dFE84B9864835A06983EC2d	是
270	CMC600	29210	JUP	Jupiter	solana	solana	代币	—	JUPy1wrYJFsKUPiHa7hkeR8VUtAeFoSYbKedZNaDvCN	是
271	CMC600	28853	JLP	Jupiter Perps LP	solana	solana	代币	—	27G8MtK7VtTcCHkpASjSddkWwYfoqT6ggEuKiDvJidd4	是
272	CMC600	5488	JST	JUST	unmapped	catalog-only	代币	—	TCFLL5dx5ZJdKnWuesXx1lVPwjLVmW2Zy9	否
273	CMC600	32880	KAIA	Kaia	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
274	CMC600	35763	KAITO	KAITO	base	evm	代币	—	0x98d0baa52b2D063E780DE12F615f963Fe8537553	是
275	CMC600	30986	KMNO	Kamino	solana	solana	代币	—	KMNo3nJsBXfcpJTVhZcXLW7RmTwTt4GVFE7suUBo9sS	是
276	CMC600	20396	KAS	Kaspa	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
277	CMC600	4846	KAVA	Kava	ethereum	evm	代币	—	0x0C356B7fD36a5357E5A017EF11887ba100C9AB76	是
278	CMC600	36066	KTA	Keeta	base	evm	代币	—	0xc0634090F2Fe6cd75e61B8e2b949464aBB498973	是
279	CMC600	38554	KGEN	KGeN	bnb	evm	代币	—	0xf3d5b4c34ed623478cc5141861776e6cf7ae3a1e	是
280	CMC600	39070	KNTQ	Kinetiq	unmapped	catalog-only	代币	—	0x00000000000780555bd0BCA3791f89f9542c2d6	否
281	CMC600	38828	KITE	Kite	ethereum	evm	代币	—	0x904567252D8F48555b7447c67dCA23F0372E16be	是
282	CMC600	16093	KUB	KUB Coin	ethereum	evm	代币	—	0x0649Cef6D11ed6F88535462E147304d3FE5ae14D	是
283	CMC600	2087	KCS	KuCoin Token	ethereum	evm	代币	—	0xf34960d9d60be18cc1d5afclae6f012a723a28811	是
284	CMC600	5034	KSM	Kusama	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
285	CMC600	9444	KNC	Kyber Network Crystal v2	ethereum	evm	代币	—	0xdeFA4e8a7bcBA345F687a2f1456F5edd9CE97202	是
286	CMC600	33223	LAB	LAB	bnb	evm	代币	—	0x7ec43cf65F1663F820427C62A5780b8f2E2593A	是
287	CMC600	20964	LBT	Law Blocks (AI)	unmapped	catalog-only	代币	—	0x05940b2df33d6371201e7ae099ced4c363855dfe	否
288	CMC600	26997	ZRO	LayerZero	ethereum	evm	代币	—	0x6985884C4392D348587B19cb9eAAf157F13271cd	是
289	CMC600	6952	FRAX	Legacy Frax Dollar	ethereum	evm	代币	—	0x853d955acef822db058eb8505911ed77f175b99e	是
290	CMC600	8000	LDO	Lido DAO	ethereum	evm	代币	—	0x5a98fcbea516cf06857215779fd812ca3bef1b32	是
291	CMC600	37986	LIGHT	Light	solana	solana	代币	—	LiGhtkq3uTa9836RaNkLLriqTNRcMdRAhqjGWNv777	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
292	CMC600	39125	LIT	Lighter	ethereum	evm	代币	—	0x232ce3bd40fcd6f80f3d55a522d03f25df784ee2	是
293	CMC600	27657	LINEA	Linea	linea	evm	代币	—	0x1789e0043623282d5dcc7f213d703c6d8bafbb04	是
294	CMC600	38407	BOLD	Liquity BOLD	ethereum	evm	代币	—	0x6440f144b7e50d6a8439336510312d2f54beb01d	是
295	CMC600	9566	LUSD	Liquity USD	ethereum	evm	代币	—	0x5f98805A4E8be255a32880FDeC7F6728C6568ba0	是
296	CMC600	21533	LISTA	Lista DAO	bnb	evm	代币	—	0xFceB31A79F71AC9CBDCF853519c1b12D379EdC46	是
297	CMC600	21330	lisUSD	lisUSD	bnb	evm	代币	—	0x0782b6d8c4551B9760e74c0545a9bCD90bdc41E5	是
298	CMC600	2	LTC	Litecoin	bnb	evm	代币	—	0x4338665cbb7b2485a8855a139b75d5e34ab0db94	是
299	CMC600	36902	SN51	lium	unmapped	catalog-only	代币	—	51	否
300	CMC600	3640	LPT	Livepeer	ethereum	evm	代币	—	0x58b6a8a3302369daec383334672404ee733ab239	是
301	CMC600	35954	LION	Loaded Lions	solana	solana	代币	—	7kN5FQMD8ja4bzysEgc5FXmrYKd6gCgjiWnhksjHCFb3	是
302	CMC600	3855	LOCUS	Locus Chain	ethereum	evm	代币	—	0xc64500dd7b0f1794807e67802f8abbf5f8ffb054	是
303	CMC600	38408	BARD	Lombard	ethereum	evm	代币	—	0xf0DB65D17e30a966C2ae6A21f6BBA71cea6e9754	是
304	CMC600	36296	BANK	Lorenzo Protocol	bnb	evm	代币	—	0x3AeB7602b612de36088F3ffEd8c8cf10E86Ebf2bF	是
305	CMC600	36552	LUSD	LUSD	bnb	evm	代币	—	0x5bb4d589467c25A5Ac8db930372dc5da30C3410E	是
306	CMC600	32197	ME	Magic Eden	solana	solana	代币	—	MEFNBX1xkEbait3xn9bkm8WsJzXtVsaJEn4c88am21u	是
307	CMC600	39121	MAGMA	Magma Finance	unmapped	catalog-only	代币	—	0x9f854b3ad20f8161ec0886f15f4a1752bf75d22261556f14cc8d3a1c5d50e529::magma::MAGMA	否
308	CMC600	11171	MNGO	Mango	solana	solana	代币	—	MangoCzJ36Aj2yKwVj3VnYU4GTonjfvEnJmvvWaxLac	是
309	CMC600	13631	MANTA	Manta Network	manta	evm	代币	—	0x95CeF13441Be50d20cA455RCC0a27B601aC544E5	是
310	CMC600	27075	MNT	Mantle	ethereum	evm	代币	—	0x3c3a81e81dc49a522a592e7622a7e711c06bf354	是
311	CMC600	39611	MANTRA	MANTRA	unmapped	catalog-only	代币	—	aMANTRA	否
312	CMC600	33824	SYRUP	Maple Finance	ethereum	evm	代币	—	0x643C4E15d7d62Ad0aBeC4a9BD4b001aA3Ef52d66	是
313	CMC600	40944	MARSCOIN	MarsCoin	bnb	evm	代币	—	0xFe189E97832DA1573e4e4Ff034F4FFC3a15c7777	是
314	CMC600	8536	MASK	Mask Network	ethereum	evm	代币	—	0x69af81e73a73b40adf4f3d4223cd9b1ece623074	是
315	CMC600	34212	XAUM	Matrixdock Gold	ethereum	evm	代币	—	0x2103E845C5E135493Bb6c2A4f0B8651956eA8682	是
316	CMC600	38770	MEGA	MegaETH	solana	solana	代币	—	megaA5QDK1qLXtjpv9oCFMvxtT9d5BCMrVTBddnM5kv	是
317	CMC600	28301	MEME	Memecoin	ethereum	evm	代币	—	0xb131f4a55907b10d1f0a50d8ab8fa09ec342cd74	是
318	CMC600	35491	M	MemeCore	bnb	evm	代币	—	0x22b1458e780f8fa71e2f84502cee8b5a3cc731fa	是
319	CMC600	30712	MERL	Merlin Chain	ethereum	evm	代币	—	0xa0c56a8c0692bd10B3fA8f8bA79cf5332B7107F9	是
320	CMC600	38353	MET	Meteora	solana	solana	代币	—	METvsvVRapdj9cFLzq4Tr43xK4tAjQfWx76z3n6mWQL	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
321	CMC600	35269	MY	MetYa	bnb	evm	代币	—	0xf0ebb572643336834d516c485ad31d3299999999	是
322	CMC600	40212	MUB	Micron Technology Tokenized bStocks	bnb	evm	代币	—	0xcdcf2f3e0fa43c7a6662a91c9e4a7c5f69762699	是
323	CMC600	38014	MUon	Micron Technology Tokenized Stock (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0x050362Ab1072Cb2Ce74d74770E22A3203Ad04ee5	是
324	CMC600	40616	rMU	Micron Tokenized Stock (Reality)	arbitrum	evm	代币	—	0x548cc634a64301a346f174071a90efa93dae4eb3	是
325	CMC600	37003	MSTRX	MicroStrategy tokenized stock (xStock)	solana	solana	代币	—	XsP7xzNPvEHS1m6qfanPUGjNmdnmsLKEoNAnHjdxxyZ	是
326	CMC600	39064	NIGHT	Midnight	bnb	evm	代币	—	0xfef930cc2d63aed9b82fc4dbc901920dd2c1a3224f	是
327	CMC600	8646	MINA	Mina	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
328	CMC600	36302	NILA	MindWaveDAO	bnb	evm	代币	—	0x00f8da33734FeB9b946fEC2228C25072D2e2E41f	是
329	CMC600	31526	MOCA	Moca Network	ethereum	evm	代币	—	0xf944e35f95e819e752f3ccb5faf40957d311e8c5	是
330	CMC600	27659	MOG	Mog Coin	ethereum	evm	代币	—	0xaaeE1A9723aadB7afaA2810263653A34bA2C21C7a	是
331	CMC600	38231	MMT	Momentum	unmapped	catalog-only	代币	—	0x35169bc93e1fddfcf3a82a9eae726d349689ed59e4b065369af8789fe59f8608::mmt:MMT	否
332	CMC600	30495	MON	Monad	solana	solana	代币	—	CrAr4RRJMBVvRsZtT62pEhfA9HSutyMC2mVx8e7FrEP2	是
333	CMC600	328	XMR	Monero	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
334	CMC600	33093	MOODENG	Moo Deng (moodengsol.com)	solana	solana	代币	—	ED5nyyWEzpPPiWimP8vYm7sD7TD3LAtQ3gRTWHzPJBY	是
335	CMC600	34104	MORPHO	Morpho	ethereum	evm	代币	—	0x58D97B57BB95320F9a05dC918Aef65434969c2B2	是
336	CMC600	32452	MOVE	Movement	ethereum	evm	代币	—	0x3073f7aAA4DB83f95e9F1f417424F71D4751a3073	是
337	CMC600	36041	MUBARAK	Mubarak	bnb	evm	代币	—	0x5c85d6c6825ab4032337f1ee92a72df936b46f6	是
338	CMC600	36080	MBG	MultiBank Group	ethereum	evm	代币	—	0x45e02bc2875A2914C4f5bBF92a6F28bc07CB70	是
339	CMC600	6892	EGLD	MultiversX	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
340	CMC600	4041	MX	MX Token	ethereum	evm	代币	—	0x11eef04c884e24d9b7b4760e7476d06ddf797f36	是
341	CMC600	36410	MYX	MYX Finance	bnb	evm	代币	—	0xD82544bf0dfe8385eF8FA34D67e6e4940CC63e16	是
342	CMC600	1567	XNO	Nano	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
343	CMC600	37057	QQQX	Nasdaq tokenized ETF (xStock)	solana	solana	代币	—	Xs8S1u0s1zvs2p7iwtsG3b6fkhpvmwz4GYU3gWAmWHZ	是
344	CMC600	6535	NEAR	NEAR Protocol	ethereum	evm	代币	—	0x85f17cf997934a597031b2e18a9ab6ebd4b9f6a4	是
345	CMC600	32521	NEIRO	Neiro	ethereum	evm	代币	—	0x812ba41e071c7b7fa4ebcfb62df5f45f6fa853ee	是
346	CMC600	1376	NEO	Neo	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
347	CMC600	4948	CKB	Nervos Network	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
348	CMC600	30140	NES	Nesa	ethereum	evm	代币	—	0x230f1E241C621d5af670Dad83ebCdd18971E2995	是
349	CMC600	2694	NEXO	Nexo	ethereum	evm	代币	—	0xb62132e35a6c13ee1ee0f84dc5d40bad8d815206	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
350	CMC600	36044	NXPC	NEXPACE	bnb	evm	代币	—	0xf2b51cc1850fed939658317a22d73d3482767591	是
351	CMC600	39965	NEX	Nexus	ethereum	evm	代币	—	0xf57D49646621F563b0B905aFc8336923AC569Ec5	是
352	CMC600	38767	NOCK	Nockchain	base	evm	代币	—	0xb5E262cf9bb04869ab40b19AF91D2dc85761722	是
353	CMC600	27960	NPC	Non-Playable Coin	ethereum	evm	代币	—	0x8ed97a637a790be1feff5e88d43629dc05408f6	是
354	CMC600	28850	NOT	Notcoin	unmapped	catalog-only	代币	—	EQAvt1WFDxGF21Xm67y4yzC17wYKD9A0guwPkMs1gOsM__NOT	否
355	CMC600	1732	NMR	Numeraire	ethereum	evm	代币	—	0x1776e1F26f98b1A5dF9cd347953a26dd3cb46671	是
356	CMC600	38093	NVDAon	NVIDIA Tokenized Stock (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0x2D1F7226bd1F780AF6B9A49DCC0aE00E8df4bD8E	是
357	CMC600	36992	NVDAX	NVIDIA tokenized stock (xStock)	solana	solana	代币	—	Xsc9qvGR1efVDFGLrVamkzv3qi45LTBJeUKSPmx9qEh	是
358	CMC600	40092	O	o1.exchange	bnb	evm	代币	—	0x500A02a20B0B0A3F3efCCF0559543F5743bd1C4	是
359	CMC600	7653	ROSE	Oasis	bnb	evm	代币	—	0xF00600eBc7633462BC4F9C61eA2cE99F5AAEBd4a	是
360	CMC600	35347	MELANIA	Official Melania Meme	solana	solana	代币	—	FUAfBo2jgks6gB4Z4Lf2kqSZgzNucisEHqnNebaRxM1P	是
361	CMC600	35336	TRUMP	OFFICIAL TRUMP	solana	solana	代币	—	6p6xgHyF7AeE6TKsMfako444wqoP15icUSqi2jGfPN	是
362	CMC600	3897	OKB	OKB	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
363	CMC600	21159	ONDO	Ondo	ethereum	evm	代币	—	0xfaba6f8e4a5e8ab82f62fe7c39859fa577269be3	是
364	CMC600	29256	USDY	Ondo US Dollar Yield	ethereum	evm	代币	—	0x96f6ef951840721adbF46ac996b59e0235cb985c	是
365	CMC600	2566	ONT	Ontology	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
366	CMC600	18679	XCN	Onyxcoin	ethereum	evm	代币	—	0xA2cd3D43c775978A96BdBf12d733D5A1ED94fb18	是
367	CMC600	24613	EDU	Open Campus	ethereum	evm	代币	—	0xf8173a39c56a554837C4C7f104153A005d284D11	是
368	CMC600	37456	OPEN	OpenLedger	ethereum	evm	代币	—	0xa227cc36938f0c9e09ce0e64dfab226cad739447	是
369	CMC600	33964	SERV	OpenServ	ethereum	evm	代币	—	0x40e3d1A4B2C47d9AA61261F5606136ef73E28042	是
370	CMC600	11840	OP	Optimism	optimism	evm	代币	—	0x420000000000000000000000000000042	是
371	CMC600	3835	ORBS	Orbs	ethereum	evm	代币	—	0xf56cc6b1e6ded347aa0b7676c85ab0b3d08b0fa	是
372	CMC600	11165	ORCA	Orca	solana	solana	代币	—	orcaEKTdK7LKz57vaA9r9QeNsVEPfiu6QeMULkektZE	是
373	CMC600	25028	ORDI	ORDI	unmapped	catalog-only	代币	—	b61b0172d95e266c18aea0c624db987e971a5d6d4ebc2aaed85da4642d63573510	否
374	CMC600	32782	ORE	Ore	solana	solana	代币	—	oreoU2P8bN6jkk3jba1VxYnG1dcXcYxwhyK9jSybcp	是
375	CMC600	2467	TRAC	OriginTrail	ethereum	evm	代币	—	0xaa7a9ca87d3694b5755f213b5d04094b8d0f0a6f	是
376	CMC600	38750	ON	Orochi Network	ethereum	evm	代币	—	0x33f6BE84becfF45ea6aA2952d7eF890B44bFB59d	是
377	CMC600	12220	OSMO	Osmosis	unmapped	catalog-only	代币	—	uosmo	否
378	CMC600	7186	CAKE	PancakeSwap	ethereum	evm	代币	—	0x152649ea73beAb28c5b49B26eb48f7EAD6d4c898	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
379	CMC600	3330	USDP	Pax Dollar	ethereum	evm	代币	—	0x8e870d67f660d95d5be530380d0ec0bd388289e1	是
380	CMC600	4705	PAXG	PAX Gold	ethereum	evm	代币	—	0x45804880de22913dafa09e4980848ecec6ecbaf78	是
381	CMC600	5275	PCI	Paycoin	ethereum	evm	代币	—	0x3C2A309d9005433c1BC2c92EF1bE06489e5bf258	是
382	CMC600	27772	PYUSD	PayPal USD	ethereum	evm	代币	—	0x6c3ea9036406852006290770bedfcaba0e23a0e8	是
383	CMC600	33788	PNUT	Peanut the Squirrel	solana	solana	代币	—	2qEHjDLDLbuBgRvvsxhc5D6uDWAIvNF2Gan56P1tpump	是
384	CMC600	14588	PEAQ	peaq	ethereum	evm	代币	—	0x1eeef208926667594e5136e89d0e9dd6907959197	是
385	CMC600	9481	PENDLE	Pendle	ethereum	evm	代币	—	0x808507121b80c02388fad14726482e061b8da827	是
386	CMC600	24478	PEPE	Pepe	ethereum	evm	代币	—	0x6982508145454ce325ddbe47a25d4ec3d2311933	是
387	CMC600	39797	PRL	Perle	bnb	evm	代币	—	0xd20fB09A49a8e75Fef536A2dBc68222900287BAc	是
388	CMC600	39682	PROS	Pharos	ethereum	evm	代币	—	0xB197E02499e6502733C6bCE2eb39013c39A03147	是
389	CMC600	35697	PI	Pi	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
390	CMC600	38849	PIEVERSE	Pieverse	ethereum	evm	代币	—	0x0e63b9c287e32a05e6b9ab8ee8df88a2760225a9	是
391	CMC600	40939	PIPEDOG	Pipedog	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
392	CMC600	3951	ARRR	Pirate Chain	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
393	CMC600	36645	XPL	Plasma	plasma	evm	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
394	CMC600	39689	GCOIN	Playnance	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
395	CMC600	37534	PLAY	PlaysOut	base	evm	代币	—	0x853a7c99227499dba9db8c3a02aa691afdebfb841	是
396	CMC600	35364	PLUME	Plume	ethereum	evm	代币	—	0x4C1746A800D224393fE2470C70A35717eD4eA5F1	是
397	CMC600	6636	DOT	Polkadot	ethereum	evm	代币	—	0x8d010bf9c26881788b4e6bf5fd1bdc358c8f90b8	是
398	CMC600	28321	POL	Polygon (prev. MATIC)	ethereum	evm	代币	—	0x455e53cbb86018ac2b8092fdcd39d8444affc3f6	是
399	CMC600	20362	POLYX	Polymesh	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
400	CMC600	28782	POPCAT	Popcat (SOL)	solana	solana	代币	—	7GClhgDB8fe6KNjn2MYtkzZcRjQy3t9GHdC8uHYmW2hr	是
401	CMC600	2132	POWR	Powerledger	ethereum	evm	代币	—	0x595832f8fc6bf59c85c527fec3740a1b7a361269	是
402	CMC600	4120	PROM	Prom	ethereum	evm	代币	—	0xfce82bb4ba86045af6f327323a46e80412b91b27d	是
403	CMC600	1974	PRO	Propy	ethereum	evm	代币	—	0x226bb599a12c826476e3a771454697ea52e9e220	是
404	CMC600	34466	PENGU	Pudgy Penguins	ethereum	evm	代币	—	0x6418c0dd099a9fda397c766304cdd918233e8847	是
405	CMC600	36507	PUMP	Pump.fun	solana	solana	代币	—	pumpCmXqMfraAkQ5r49WcJnRayYRqmXz6ae8H7H9Dfn	是
406	CMC600	37614	PM	PumpMeme	bnb	evm	代币	—	0x652fcafea5a2da18e8947748b7849b72148b4543	是
407	CMC600	34332	PURR	Purr	unmapped	catalog-only	代币	—	0x9b498c3c8a0b8cd8bald9851d40d186f1872b44e	否
408	CMC600	28177	PYTH	Pyth Network	solana	solana	代币	—	H21JovNiVvGrGNi1vEozEVg258xaU3RKwX8eACQBct3	是
409	CMC600	5858	QANX	QANplatform	ethereum	evm	代币	—	0xAAA9214F675316182Eaa21C85f0Ca99160CC3AAA	是
410	CMC600	1684	QTUM	Qtum	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
411	CMC600	38236	Q	Quack AI	ethereum	evm	代币	—	0xc07e1300dc138601FA6B0b59f8D0FAA77e690589	是
412	CMC600	3155	QNT	Quant	ethereum	evm	代币	—	0x4a220e6096b25eadb88358cb44068a3242854675	是
413	CMC600	30651	QFI	Quantix Finance	unmapped	catalog-only	代币	—	TMVnKncD9NhAYEPoR6EutBfAKi8x6o2dR6	否
414	CMC600	29169	QUBIC	Qubic	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
415	CMC600	10854	RAIL	Railgun	ethereum	evm	代币	—	0xa76c6c83af64e4c60245d8c7de953df673a7a33d	是
416	CMC600	38341	RAIN	Rain	arbitrum	evm	代币	—	0x25118290e6A5f4139381D072181157035864099d	是
417	CMC600	38967	RAVE	RaveDAO	ethereum	evm	代币	—	0x17205fab260a7a6383a81452cE6315A39370Db97	是
418	CMC600	2577	RVN	Ravencoin	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
419	CMC600	8526	RAY	Raydium	bnb	evm	代币	—	0x13b6A55662f6591f8B8408Af1C73B017E32eEdB8	是
420	CMC600	40224	RE	Re	ethereum	evm	代币	—	0x526526528f35ac738177003b8773b402b8df8143	是
421	CMC600	39922	ASSET	REAL	ethereum	evm	代币	—	0x99E980265Bf36516c442be982df1772a6cCb3233	是
422	CMC600	14721	REAL	RealLink	bnb	evm	代币	—	0x65e7a112dB1142EAE919201b1232f7aA48Ed83c	是
423	CMC600	21707	RED	RedStone	ethereum	evm	代币	—	0xc43c6bfeda065fe2c4c11765bf838789bd0bb5de	是
424	CMC600	34434	REKT	Rekt (rekt.com)	ethereum	evm	代币	—	0xdd3B11eF34cd51a2DA159034a05fcb94D806686	是
425	CMC600	5690	RENDER	Render	ethereum	evm	代币	—	0x6de037ef9ad2725eb40118bb1702ebb27e4aeb24	是
426	CMC600	30843	REZ	Renzo	ethereum	evm	代币	—	0x3b50805453023a91a8bf641e279401a0b23fa6f9	是
427	CMC600	2071	REQ	Request	ethereum	evm	代币	—	0x8f8221afbb33998d8584a2b05749ba73c37a938a	是
428	CMC600	3964	RSR	Reserve Rights	ethereum	evm	代币	—	0x320623b8e4ff03373931769a31fc52a4e78b5d70	是
429	CMC600	36743	TIBBIR	Ribbita by Virtuals	base	evm	代币	—	0xa4a2e2ca3fbfe21aed83471d28b6f65a233c6e00	是
430	CMC600	34387	RLUSD	Ripple USD	ethereum	evm	代币	—	0x8292bb45bf1ee4d140127049757c2e0ff06317ed	是
431	CMC600	38417	RIVER	River	ethereum	evm	代币	—	0xdA7AD9dea9397cfffDAE2F8a052B82f1484252B3	是
432	CMC600	2943	RPL	Rocket Pool	ethereum	evm	代币	—	0xd33526068d116ce69f19a9ee46f0bd304f21a51f	是
433	CMC600	15271	RLB	Rollbit Coin	ethereum	evm	代币	—	0x046eee2cc3188071c02bfc1745a6b17c656e3f3d	是
434	CMC600	39355	ROLL	RollX	base	evm	代币	—	0xab6363da0c80cef3ae105bd6241e30872355d021	是
435	CMC600	14101	RON	Ronin	ronin	evm	原生	—	原生资产-无合约	是
436	CMC600	3701	RIF	Rootstock Infrastructure Framework	ethereum	evm	代币	—	0x01b603be3D545F096015741e6503440282BF45fb	是
437	CMC600	40798	DRAMB	Roundhill Memory ETF Tokenized bStocks	bnb	evm	代币	—	0x93862d63fd9fd488b1328e9b47717d75e994a84b	是
438	CMC600	21585	SAFE	Safe	ethereum	evm	代币	—	0x5afe3855358e112b5647b952709e6165e1c1eeee	是
439	CMC600	8119	SFP	SafePal	ethereum	evm	代币	—	0x12e2b8033420270db2f3b328e32370cb5b2ca134	是
440	CMC600	36671	SAHARA	Sahara AI	ethereum	evm	代币	—	0xFDFFB411C4A70AA7C95D5C981a6Fb4Da867e1111	是

[illegible]

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
470	CMC600	40643	preSPCX	SpaceX Pre-IPO stock (Republic)	solana	solana	代币	—	4HtfQVWuJfUfTmZJbtDjSjdJPmqYyzi4BpnipjqsD9HLS	是
471	CMC600	40217	SPCXB	SpaceX Tokenized bStocks	bnb	evm	代币	—	0xbe9d156892e55e7154bcd3cb0fea677f9d3103e1	是
472	CMC600	40218	SPCXx	SpaceX tokenized stock (xStock)	solana	solana	代币	—	Xa3oZwbHvqis4NYcf4YKWMa2eC84ws1VrcYcTqpR8	是
473	CMC600	36569	SPK	Spark	ethereum	evm	代币	—	0xc20059e0317DE91738d13af027Dfc4a50781b066	是
474	CMC600	38067	SPYon	SPDR S&P 500 Tokenized ETF (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0xFedC5f4a6c38211c1338aa411018DFAf26612c08	是
475	CMC600	28081	SPX	SPX6900	ethereum	evm	代币	—	0xe0f63a424a4439cbe457d80e4f4b51ad25b2c56c	是
476	CMC600	12999	SSV	ssv.network	ethereum	evm	代币	—	0x9D65fF81a3c488d585Bfb0Bfe3c7707c7917f54	是
477	CMC600	38892	STABLE	Stable	bnb	evm	代币	—	0x011EBe7d75E2C9D1E0bDe0bEf5c36f0A90075F	是
478	CMC600	4847	STX	Stacks	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
479	CMC600	36762	DUSD	StandX DUSD	bnb	evm	代币	—	0xaf44A1E76F56eE12ADBB7ba8acD3CbD47488122	是
480	CMC600	22691	STRK	Starknet	ethereum	evm	代币	—	0xCa14007Eff0dB1f8135f4C25B34De49AB0d42766	是
481	CMC600	1759	SNT	Status	ethereum	evm	代币	—	0x744d70fdbE2ba4cf95131626614a1763df805b9e	是
482	CMC600	512	XLM	Stellar	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
483	CMC600	40978	STONKBROKER	StonkBroker	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
484	CMC600	10894	SRX	StorX Network	unmapped	catalog-only	代币	—	0x5d5f074837f5d4618b3916ba74de1bf9662a3fed	否
485	CMC600	32372	XUSD	StraitsX USD	ethereum	evm	代币	—	0xC08e7E23C235073C6807C2EFE7021304cb7c2815	是
486	CMC600	39711	STRCX	Strategy PP Variable tokenized stock (xStock)	ethereum	evm	代币	—	0x1aad217b8f78dba5e6693460e8470f8b1a3977f3	是
487	CMC600	3661	SHX	Stronghold SHx	ethereum	evm	代币	—	0x516d31321928700C6B4fB0DB0c8c6BC5d6799787	是
488	CMC600	12894	SQD	Subsquid	bnb	evm	代币	—	0xe50e3d1a46070444f44df911359033f2937fcc13	是
489	CMC600	37593	PROVE	Succinct	ethereum	evm	代币	—	0x6BEf15D938d4E72056AC92Ea4bDD0D76B1C4ad29	是
490	CMC600	20947	SUI	Sui	solana	solana	代币	—	suiFhC9gU1VbJAPYPTBkJYYyStGGLLYPVDtmPoqbvA	是
491	CMC600	10529	SUN	Sun [New]	unmapped	catalog-only	代币	—	TSSMHVeV2uE9qYH95DqyoCuNCzEL1NvU3S	否
492	CMC600	33983	SUT	SuperTrust	polygon	evm	代币	—	0x98965474EcBeC2F532F1f780ee37b0b05F77Ca55	是
493	CMC600	8290	SUPER	SuperVerse	ethereum	evm	代币	—	0xe53ec727dbdeb9e2d5456c3be40cff031ab40a55	是
494	CMC600	2927	SUSD	sUSD	ethereum	evm	代币	—	0x57Ab1ec28D129707052df4dF418D58a2D46d5f51	是
495	CMC600	6758	SUSHI	SushiSwap	ethereum	evm	代币	—	0x6b3595068778dd592e39a122f4f5a5cf09c90fe2	是
496	CMC600	38178	TRUTH	Swarm Network	unmapped	catalog-only	代币	—	0x0a48f85a3905cfa49a652bdb074d9e9fabad27892d54afaa5c9e0adeb7ac3cdf::swarm_network_token::SWARM_NETWORK_TOKEN	否
497	CMC600	2341	SWFTC	SwiftCoin	ethereum	evm	代币	—	0x0bb217E40F8a5Cb79Adf04E1aAb60E5abd0dfC1e	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
498	CMC600	2499	BORG	SwissBorg	ethereum	evm	代币	—	0x64d0f55cd8c7133a9d7102b13987235f486f2224	是
499	CMC600	12147	SYN	Synapse	ethereum	evm	代币	—	0x0f2d719407FdB EFF09D87557AbB7232601FD9F29	是
500	CMC600	2586	SNX	Synthetix	ethereum	evm	代币	—	0xc011a73ee8576fb46f5e1c5751ca3b9fe0af2a6f	是
501	CMC600	34958	TAG	Tagger	bnb	evm	代币	—	0x208bf3e7da9639f1eae f42de78c23396b0682025	是
502	CMC600	38869	US	Talus	bnb	evm	代币	—	0x51f1AFC16E154d1601e61EcA21d8Af4897f1e840	是
503	CMC600	36912	SN4	Targon	unmapped	catalog-only	代币	—	4	否
504	CMC600	2394	TEL	Telcoin	ethereum	evm	代币	—	0x467bccd9d29f223bce8043b84e8c8b282827790f	是
505	CMC600	4944	TRB	Tellor	ethereum	evm	代币	—	0x88dF592F8eb5D7Bd38B FeF7dEb0f8c02cf3778a0	是
506	CMC600	20314	LUNA	Terra	unmapped	catalog-only	代币	—	ibc/785AFEC6B3741100D15E7AF01374E3C4C36F2488E96479B1c33F5C71F364EF9	否
507	CMC600	4172	LUNC	Terra Classic	ethereum	evm	代币	—	0xbd31ea8212119f94a611fa969881cba3ea06fa3d	是
508	CMC600	7129	USTC	TerraClassicUSD	ethereum	evm	代币	—	0xa47c8bf37f92aBed4A126BDA807A7b7498661acD	是
509	CMC600	37004	TSLAX	Tesla tokenized stock (xStock)	solana	solana	代币	—	XsDoVfgeBukxu2HWhdvWHBhgEHjGMNt4MLodqgJHzoB	是
510	CMC600	5176	XAUt	Tether Gold	ethereum	evm	代币	—	0x68749665FF8D2d112Fa859AA293F07A622782F38	是
511	CMC600	825	USDT	Tether USDt	ethereum	evm	代币	—	0xdac17f958d2ee523a2206206994597c13d831ec7	是
512	CMC600	2011	XTZ	Tezos	unmapped	catalog-only	代币	—	Tez	否
513	CMC600	40588	ANSEM	The Black Bull	solana	solana	代币	—	9cRCn9rGT8V2imeM2BaKs13yhNEais3ruM3rPvTGpump	是
514	CMC600	6719	GRT	The Graph	ethereum	evm	代币	—	0xc944e90c64b2c07662a292be6244bdf05cda44a7	是
515	CMC600	6210	SAND	The Sandbox	ethereum	evm	代币	—	0x3845badAde8e6dFF049820680d1F14bd3903a5d0	是
516	CMC600	3822	TFUEL	Theta Fuel	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
517	CMC600	2416	THETA	Theta Network	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
518	CMC600	4157	RUNE	THORChain	unmapped	catalog-only	代币	—	THOR.RUNE	否
519	CMC600	17751	T	Threshold	ethereum	evm	代币	—	0xCdF7028ceAB81fA0C6971208e83fa7872994beE5	是
520	CMC600	38935	TGBP	Tokenised GBP	ethereum	evm	代币	—	0x27f6c8289550fce67f6b50bed1f519966afe5287	是
521	CMC600	5947	TPT	TokenPocket	bnb	evm	代币	—	0xeca41281c24451168a37211f0bc2b8645af45092	是
522	CMC600	8049	TORN	Tornado Cash	ethereum	evm	代币	—	0x77777feddddfc19ff86db637967013e6c6a116c	是
523	CMC600	27750	TOSHI	Toshi	bnb	evm	代币	—	0x6a2608Dabe09bc1128EEC7275B92DFB939D5Db3f	是
524	CMC600	36313	TROLL	TROLL (SOL)	solana	solana	代币	—	5UUH9RTD1Spq6HK56bp4NdU9PNJpXRXuiw6ShBTbhgH2	是
525	CMC600	1958	TRX	TRON	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
526	CMC600	39177	TBK	TronBank	unmapped	catalog-only	代币	—	TR84L8oj3zt6NEZknUPerxZJyAALE8XNSH	否
527	CMC600	2563	TUSD	TrueUSD	ethereum	evm	代币	—	0x0000000000085d4780B73119b644AE5ecd22b376	是
528	CMC600	5964	TWT	Trust Wallet Token	bnb	evm	代币	—	0x4b0f1812e5df2a09796481ff14017e6005508003	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
529	CMC600	37430	TA	Trusta.AI	bnb	evm	代币	—	0x539ae81a166e5e80aed211731563e549c411b140	是
530	CMC600	24911	TURBO	Turbo	ethereum	evm	代币	—	0xa35923162c49cf95e6bf26623385eb431ad920d3	是
531	CMC600	35892	TUT	Tutorial	bnb	evm	代币	—	0xCAAE2A2F939F51d97cDfA9A86e79e3F085b799f3	是
532	CMC600	38273	USDOn	U.S. Dollar Tokenized Currency (Ondo)	ethereum	evm	代币	—	0xAcE8E719899F6E91831B18AE746C9A965c2119F1	是
533	CMC600	5617	UMA	UMA	ethereum	evm	代币	—	0x04Fa0d235C4abf4BcF4787aF4CF447DE572eF828	是
534	CMC600	29933	UDS	Undeads Games	ethereum	evm	代币	—	0x712bd4Beb54C6B958267d9d8B0259abdBb0BF606	是
535	CMC600	38339	UB	Unibase	ethereum	evm	代币	—	0x6944E1DF6Bf5972305f9Ab25dF47ef10De01bcc8	是
536	CMC600	38841	UAI	UnifAI Network	bnb	evm	代币	—	0x3e5d4f8aee0d9b3082d5f6da5d6e225d17ba9ea0	是
537	CMC600	38270	U	Union	ethereum	evm	代币	—	0xbA5eD44733953d79717F6269357C77718C8Ba5ed	是
538	CMC600	28735	UNP	UNIPOLY	ethereum	evm	代币	—	0x23d7Ff057c696FEE679cc60cEF61Fee6614218f04	是
539	CMC600	7083	UNI	Uniswap	ethereum	evm	代币	—	0x1f9840a85d5af5bf1d1762f925bdaddc4201f984	是
540	CMC600	39665	UP	Unitas	ethereum	evm	代币	—	0x00007Ac313f4f4C1AD809E8A4Ca42bc613AA0000	是
541	CMC600	39120	U	United Stables	ethereum	evm	代币	—	0xce24439f2d9c6a2289f741120fe202248b666666	是
542	CMC600	23081	UNS	UNS TOKEN	bnb	evm	代币	—	0xEcf99aB23C11ddc6520252105308c251001AEfBB	是
543	CMC600	3957	LEO	UNUS SED LEO	ethereum	evm	代币	—	0x2af5d2ad76741191d15dfe7bf6ac92d4bd912ca3	是
544	CMC600	2273	UQC	Liquid Coin	ethereum	evm	代币	—	0x8806926ab68eb5a7b909dc af6fdb5d93271d6e2	是
545	CMC600	38386	USAT	USAT	ethereum	evm	代币	—	0x07041776f5007ACa2A54844F50503a18A72A8b68	是
546	CMC600	39870	CHIP	USD.AI	ethereum	evm	代币	—	0x0c1c1c109fe34733fca54b82d7b46b75cfb71ff6e	是
547	CMC600	38562	USDAI	USDai	arbitrum	evm	代币	—	0x0a1a1a107e45b7ced86833863f482bc5f4ed82ef	是
548	CMC600	3408	USDC	USDC	zksync	evm	代币	—	0x1d17CBcF0D6D143135aE902365D2E5e2A16538D4	是
549	CMC600	19891	USDD	USDD	ethereum	evm	代币	—	0x4f8e5de400de08b164e7421b3ee387f461becd1a	是
550	CMC600	39683	USDGO	USDGO	solana	solana	代币	—	72puLt71H93Z9CzHubRTwFpL4TG3WZUhnCC7p8gxi.gu	是
551	CMC600	4064	USDK	USDK	ethereum	evm	代币	—	0x1c48f86ae57291f7686349f12601910bd8d470bb	是
552	CMC600	38942	USDsui	USDsui	unmapped	catalog-only	代币	—	0x44f838219cf67b058f3b37907b655f226153c18e33fcd0da559a844fea9b1c1::usdsui::USDsUI	否
553	CMC600	36828	USELESS	Useless Coin	solana	solana	代币	—	Dz9mQ9NzkBcCsuGFFJ3r1b84wgqKMHPiVuniW8Mbonk	是
554	CMC600	32307	USDO	Usual USD	ethereum	evm	代币	—	0x73a15fed60bf67631dc6cd7bc5b6e8da8190acf5	是
555	CMC600	34619	VANA	Vana	ethereum	evm	代币	—	0x7ff7fa94b8b66ef313f7970d4eebd2cb3103a2c0	是
556	CMC600	36896	VANTA	Vanta Network	unmapped	catalog-only	代币	—	8	否
557	CMC600	36462	A	Vaulta	unmapped	catalog-only	代币	—	core.vaulta	否

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
558	CMC600	3077	VET	VeChain	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
559	CMC600	7127	VELO	Velo	bnb	evm	代币	—	0xf486ad071f3bee968384d2e39e2d8af0fc6fd46	是
560	CMC600	37298	VELVET	Velvet	bnb	evm	代币	—	0x8b194370825E37b33373e74A41009161808C1488	是
561	CMC600	35509	VVV	Venice Token	base	evm	代币	—	0xacfE6019Ed1A7Dc6f7B508C02d1b04ec88cC21bf	是
562	CMC600	7288	XVS	Venus	ethereum	evm	代币	—	0xd3CC9d8f3689B83c91b7B59cAB4946B063EB894A	是
563	CMC600	7959	vBUSD	Venus BUSD	bnb	evm	代币	—	0x95c78222B3D6e262426483D42CfA53685A67Ab9D	是
564	CMC600	693	XVG	Verge	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
565	CMC600	3012	VTHO	VeThor Token	unmapped	catalog-only	代币	—	0x000000000000000000000000000000456E65726779	否
566	CMC600	28656	VCNT	ViciCoin	ethereum	evm	代币	—	0x3bE775B699fee916E7De117994358fF8F48e4569	是
567	CMC600	14822	VR	Victoria VR	ethereum	evm	代币	—	0x7d5121505149065b562c789a0145ed750e6e8cdd	是
568	CMC600	29420	VIRTUAL	Virtuals Protocol	ethereum	evm	代币	—	0x44f8620b8cA30902395A7bD3F2407e1A091BF73	是
569	CMC600	37322	VSN	Vision	ethereum	evm	代币	—	0x699cccf919c1ddf4a4c374292f42cad9899bf753	是
570	CMC600	39172	VAM	Vitalum	bnb	evm	代币	—	0x009A0FbF4928362d79077b4f38da9B5fB2CE64e2	是
571	CMC600	14519	VVS	VVS Finance	ethereum	evm	代币	—	0x839e71613f9aA06E5701CF6de63E303616B0DDE3	是
572	CMC600	36119	WAL	Walrus	unmapped	catalog-only	代币	—	0x356a26eb9e012a68958082340d4c4116e7f55615cf27afccff209cf0ae544f59::wal1::WAL	否
573	CMC600	1274	WAVES	Waves	ethereum	evm	代币	—	0x7296eaA225804451a91616b29D040cAB05435f0d	是
574	CMC600	34261	WFI	WeFi	bnb	evm	代币	—	0x90c48855bb69f9d2c261ef4d0d8c7f35990f2dd6f	是
575	CMC600	7548	WEMIX	WEMIX	polygon	evm	代币	—	0x9cf01f6a0413416679d81be06f782866ae9e3eae6	是
576	CMC600	34143	WHITE	WhiteRock	ethereum	evm	代币	—	0x9cdf242Ef7975D8c68D5C1F5B6905801699b1940	是
577	CMC600	20700	WKC	Wiki Cat	bnb	evm	代币	—	0x6Ec90334d89dBdc89E08A133271be3d104128Edb	是
578	CMC600	4206	WIN	WinkLink	bnb	evm	代币	—	0xaeF0d72a118ce24fee3cd1d43d383897d05b4e99	是
579	CMC600	7501	WOO	WOO	ethereum	evm	代币	—	0x4691937a7508860f876c9c0a2a617e7d9e945d4b	是
580	CMC600	33251	WLFI	World Liberty Financial	ethereum	evm	代币	—	0xdA5e1988097297dCdc1f90D4dFE7909e847CBeF6	是
581	CMC600	36148	USD1	World Liberty Financial USD	ethereum	evm	代币	—	0x8dD0D00Ee44948FC98c9B98A4FA921476f08B0d	是
582	CMC600	13769	WMTX	World Mobile Token	ethereum	evm	代币	—	0xDBB5Cf12408a3Ac17d668037Ce289f9eA75439D7	是
583	CMC600	13502	WLD	Worldcoin	ethereum	evm	代币	—	0x163f8c2467924be0ae7b5347228cabf260318753	是
584	CMC600	29318	WUSD	Worldwide USD	ethereum	evm	代币	—	0x7Cd017ca5ddb86861FA983a34b5F495C6F898c41	是
585	CMC600	29587	W	Wormhole	ethereum	evm	代币	—	0xB0fFa8000886e57F86dd5264b9582b2Ad87b2b91	是
586	CMC600	35837	WOULD	would	solana	solana	代币	—	J1Wpmugrooj1yMyQKrdZ2vwrXG5rhfx3vTnYE39gpump	是

#	来源	资产 ID	符号	名称	网络	处理器	类型	小数	代币地址/原生说明	就绪
587	CMC600	2634	XDC	XDC Network	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
588	CMC600	36056	XP	Xphere	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
589	CMC600	36238	XPIN	XPIN Network	bnb	evm	代币	—	0xD955c9bA56Fb1AB30e34766e252A97ccCE3D31A6	是
590	CMC600	5350	XPR	XPR Network	ethereum	evm	代币	—	0xd7efb00d12c2c13131fd319336fd952525da2af	是
591	CMC600	52	XRP	XRP	bnb	evm	代币	—	0x1d2f0da169ceb9fc7b3144628db156f3f6c60dbe	是
592	CMC600	2765	XYO	XYO	ethereum	evm	代币	—	0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b65de758	是
593	CMC600	5864	YFI	Yearn	ethereum	evm	代币	—	0x0bc529c00c6401aef6d220be8c6ea1667f6ad93e	是
594	CMC600	38151	YZY	YZY MONEY	solana	solana	代币	—	Dr2Z6cRJDksVRWib3DVVsjo9eeXccc7hKhDJviiYEEZY	是
595	CMC600	39332	ZAMA	Zama	ethereum	evm	代币	—	0xa12cc123ba206d4031d1c7f6223d1c2ec249f4f3	是
596	CMC600	4691	ZANO	Zano	unmapped	catalog-only	原生	—	原生资产；适配器未映射	否
597	CMC600	1437	ZEC	Zcash	bnb	evm	代币	—	0x1ba42e5193dfa8b03d15dd1b86a3113bbbf8eeb	是
598	CMC600	30636	ZBCN	Zebec Network	solana	solana	代币	—	ZBCNpuD7YMXzTHB2fhGkGi78MNsHGLRXUhRewNRm9RU	是
599	CMC600	27765	ZBU	Zeebu	ethereum	evm	代币	—	0xe77f6acd24185e149e329c1C0F479201b9Ec2f4B	是
600	CMC600	34083	ZEREBRO	Zerebro	solana	solana	代币	—	8x5VqbHA8D7NkD52uNuS5nnt3PwA8pLD34ymskeSo2Wn	是
601	CMC600	38427	ZBT	ZEROBASE	ethereum	evm	代币	—	0xfAB99fCF605fD8f4593EDb70A43bA56542777777	是
602	CMC600	40008	ZEST	Zest Protocol	ethereum	evm	代币	—	0xf326c8c9a691319f6330e27aa4a39f2d22c88dc5	是
603	CMC600	21259	ZETA	ZetaChain	ethereum	evm	代币	—	0xf091867ec603a6628ed83d274e835539d82e9cc8	是
604	CMC600	9260	ZIG	ZIGChain	ethereum	evm	代币	—	0xb2617246d0c6c0087f18703d576831899ca94f01	是
605	CMC600	2469	ZIL	Zilliqa	ethereum	evm	代币	—	0x05f4a42e251f2d52b8ed15e9fedaacfce1fad27	是
606	CMC600	24091	ZK	ZKsync	zksync	evm	代币	—	0x5A7d6b2F92C77FAD6CCaEd7EE0624E64907Eaf3B	是
607	CMC600	35931	ZORA	ZORA	base	evm	代币	—	0x11111111111166b7fe7bd91427724b487980afc69	是
608	CMC600	36893	SN3	τ emplar	unmapped	catalog-only	代币	—	3	否
609	CMC600	38590	币安人生	币安人生	bnb	evm	代币	—	0x924fa68a0FC644485b8df8AbfA0A41C2e7744444	是

机器可读配套文件

使用 BRICS_Processor_Token_Annex_zh-CN.csv 完成精确代币地址复制、自动注册表审查和变更比较。本打印附录中的换行仅用于页面排版。

C

附录 C—请求字段参考

高价值模式字段与含秘密输入的控制要求

字段	类型	含义	适用操作
action	string	必需的操作选择器	全部
network	enum	17 个注册网络 ID 之一	大多数链操作
assetId / symbol / slug	string/integer	资产解析；优先使用 assetId + network	资产与代币操作
tokenAddress / contractAddress	string	自定义 EVM 代币合约	EVM 代币操作
mint	string	自定义 Solana SPL mint	Solana 代币操作
decimals	integer 0 - 255	未注册自定义代币必需	代币操作
privateKey / signerPrivateKey	secret string	EVM 测试/请求级签名器	敏感操作
secretKey	secret string/array	Solana 请求级签名器	敏感操作
wif	secret string	Bitcoin WIF 签名器	Bitcoin PSBT
recoveryPhrase / mnemonic / seedPhrase	secret string	有效 BIP-39 输入；仅 POST 正文	敏感操作
derivationPath	string	可选系列专属路径	地址/签名操作
address / owner / from	string	所有者或源地址	余额/准备
to / destination	string	收款人	转账操作
amount	decimal string/number	人类可读单位金额	转账操作
psbt / psbtBase64 / psbtHex	secret-adjacent string	调用方构建的 Bitcoin PSBT	SIGN_BITCOIN_PSBT
finalize	boolean	签名后完成 PSBT	Bitcoin PSBT
broadcast	boolean	请求为 true 且部署策略为 true	签名操作
method / params	string / array	白名单提供商 RPC 方法	CHAIN_RPC
query / page / limit	string / integer	发现分页与搜索	ASSETS

附加属性

当前模式允许附加属性。机构网关应拒绝未知字段或对扩展进行显式版本化，以避免交易意图含糊及未声明秘密材料被意外记录。

D

附录 D—权威参考资料

用于生产与 GovCloud 模式的 AWS 运维指导

参考资料	URL	参考资料	URL
01 AWS Lambda 最佳实践	https://docs.aws.amazon.com/lambda/latest/dg/best-practices.html	08 AWS GovCloud VPC 与服务端点	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/using-govcloud-vpc-endpoints.html
02 API Gateway 双向 TLS	https://docs.aws.amazon.com/apigateway/latest/developerguide/http-api-mutual-tls.html	09 GovCloud 中的 AWS Lambda	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/govcloud-lambda.html
03 API Gateway IAM 权限	https://docs.aws.amazon.com/apigateway/latest/developerguide/permissions.html	10 AWS GovCloud 服务清单	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/using-services.html
04 API Gateway 使用计划与 API 密钥指导	https://docs.aws.amazon.com/apigateway/latest/developerguide/api-gateway-api-usage-plans.html	11 GovCloud 中的 AWS Secrets Manager	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/govcloud-asm.html
05 API Gateway 访问控制	https://docs.aws.amazon.com/apigateway/latest/developerguide/apigateway-control-access-to-api.html	12 GovCloud 中的 AWS CloudTrail	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/govcloud-ct.html
06 访问 AWS GovCloud (US)	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/accessing-govcloud.html	13 验证 CloudTrail 运行	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/verifying-cloudtrail.html
07 AWS GovCloud 差异	https://docs.aws.amazon.com/govcloud-us/latest/UserGuide/govcloud-differences.html	14 Lambda 持久执行幂等性	https://docs.aws.amazon.com/lambda/latest/dg/durable-execution-idempotency.html

本地构建证据

- 处理器源目录中的 README.md 和 schema/api.schema.json。
- 已部署注册表 networks.json、main-assets.json 与 assets.json。
- 2026 年 8 月 9 日检查的不可变 Lambda 别名配置与 API Gateway 集成。
- 经认证的 COVERAGE 响应及本地冒烟测试证据。
- 机器可读地址注册表：BRICS_Processor_Token_Annex_zh-CN.csv。

受控手册结束

运维使用前，应把已部署函数版本、别名、ZIP 校验和、模式版本、网络注册表和代币附录与本文件逐项比对。任何不一致都需要变更审查并更新证据。