

## Introduction

- [Alchemy API Reference Overview](#)
- 
- [Chain APIs Overview](#)
- 
- [Enhanced APIs Overview](#)
- [Alchemy Quickstart Guide](#)

## Pricing & Resources

- [Pricing](#)
- 
- [Compute Units](#)
- 
- [Compute Unit Costs](#)
- [Pricing FAQ](#)
- 
- [Pay As You Go Pricing FAQ](#)
- 
- [New Pricing for Existing Scale and Growth Customers](#)
- [Resources](#)
- 
- [Feature Support By Chain](#)
- 
- [Throughput](#)
- 
- [Batch Requests](#)
- 
- [Gas Limits](#)
- 
- [Error Reference](#)

## Alchemy Rollups

- [Rollups Quickstart](#)
- [Supported Stacks](#)
- [Bridge Contract Address Quickstart](#)

## Embedded Accounts

- [Quickstart](#)
- [Try demo](#)
- [Account Kit Docs](#)
- [Accounts API Endpoints](#)
- 
- [Create Account post](#)
- 
- [Send Auth Email post](#)
- 
- [Authenticate User post](#)
- 
- [Get User post](#)
- 
- [Sign Message post](#)
- 
- [Register New Authenticator post](#)

## BUNDLER API

- [Supported Chains](#)
- [Bundler API Quickstart](#)
- [Bundler API Endpoints](#)
- 
- [eth\\_getUserOperationReceipt post](#)
-

- [eth\\_supportedEntryPoints post](#)
- 
- [eth\\_getUserOperationByHash post](#)
- 
- [eth\\_sendUserOperation post](#)
- 
- [rundler\\_maxPriorityFeePerGas post](#)
- 
- [eth\\_estimateUserOperationGas post](#)
- [Bundler API Fee Logic](#)
- [Bundler RPC Errors](#)
- [UserOperation Simulation Endpoints](#)
- 
- [alchemy\\_simulateUserOperationAssetChanges post](#)
- [EntryPoint v0.6 Revert Codes](#)
- 
- [AA10 sender already constructed](#)
- 
- [AA13 initCode failed or OOG](#)
- 
- [AA14 initCode must return sender](#)
- 
- [AA15 initCode must create sender](#)
- 
- [AA20 account not deployed](#)
- 
- [AA21 Didn't pay prefund](#)
- 
- [AA22 expired or not due](#)
- 
- [AA23 reverted \(or OOG\)](#)
- 
- [AA24 signature error](#)
- 
- [AA25 Invalid account nonce](#)
- 
- [AA30 paymaster not deployed](#)
- 
- [AA31 paymaster deposit too low](#)
- 
- [AA32 Paymaster expired or not due](#)
- 
- [AA33 reverted \(or OOG\)](#)
- 
- [AA34 Signature Error](#)
- 
- [AA40 over verificationGasLimit](#)
- 
- [AA41 too little verificationGas](#)
- 
- [AA50 postOp reverted](#)
- 
- [AA51 prefund below actualGasCost](#)
- 
- [AA90 invalid beneficiary](#)
- 
- [AA91 failed send to beneficiary](#)
- 
- [AA92 internal call only](#)
- 
- [AA93 invalid paymasterAndData](#)
- 
- [AA94 gas values overflow](#)
- 
- [AA95 out of gas](#)
- 
- [AA96 invalid aggregator](#)
- [EntryPoint v0.7 Revert Codes](#)

- [Factory Addresses](#)
- [FAQs](#)

## Gas Manager Admin API

- [Supported Chains](#)
- [Gas Manager Coverage API Quickstart](#)
- [Gas Manager Coverage API Endpoints](#)
- - [alchemy\\_requestPaymasterAndData.post](#)
- - [alchemy\\_requestGasAndPaymasterAndData.post](#)
- - [pm\\_getPaymasterData.post](#)
- - [pm\\_getPaymasterStubData.post](#)
- [Gas Manager Admin API Quickstart](#)
- [Gas Manager Admin API Endpoints](#)
- - [Create Policy.post](#)
- - [Get Policy.get](#)
- - [Delete Policy.delete](#)
- - [Replace Policy.put](#)
- - [Get All Policies.get](#)
- - [Update Policy Status.put](#)
- - [Get Policy Stats.get](#)
- - [Get Sponsorships.get](#)
- [Gas Manager Coverage API Fee Logic & Usage Limits](#)
- [Gas Manager Errors](#)
- [Gas Manager Deployment Addresses](#)

## NFT API

- [NFT API Quickstart](#)
- [NFT API Endpoints Overview](#)
- [NFT API FAQ](#)
- [NFT Ownership Endpoints](#)
- - [NFTs By Owner.get](#)
- - [Owners By NFT.get](#)
- - [Owners By Contract.get](#)
- - [Is Holder Of Contract.get](#)
- - [Contracts By Owner.get](#)
- - [Collections By Owner.get](#)
- [NFT Metadata Endpoints](#)
- - [NFTs By Contract.get](#)
- - [NFTs By Collection.get](#)
- - [NFT Metadata By Token ID.get](#)
- - [NFT Metadata By Token ID \[Batch\].post](#)
- - [Contract Metadata By Address.get](#)

- 
- [Collection Metadata By Slug get](#)
- 
- [Invalidate Contract Cache get](#)
- 
- [Contract Metadata By Address \[Batch\] post](#)
- 
- [Attributes Summary By Contract get](#)
- 
- [Search Contract Metadata get](#)
- 
- [Attribute Rarity By NFT get](#)
- 
- [Refresh NFT Metadata post](#)
- [NFT Spam Endpoints](#)
- 
- [Spam Contracts get](#)
- 
- [Is Spam Contract get](#)
- 
- [Is Airdrop NFT get](#)
- 
- [Report Spam Address get](#)
- [NFT Sales Endpoints](#)
- 
- [Floor Prices By Slug get](#)
- 
- [NFT Sales get](#)

## Transfers API (Tx History)

- [Transfers API Quickstart](#)
- [Transfers API Endpoints](#)
- 
- [alchemy\\_getAssetTransfers post](#)

## Transaction Receipts API

- [Transaction Receipts Endpoints](#)
- 
- [alchemy\\_getTransactionReceipts post](#)

## Token API

- [Token API Quickstart](#)
- [Token API Endpoints](#)
- 
- [Token Balances By Wallet post](#)
- 
- [Token Metadata By Contract post](#)
- 
- [Token Allowance By Spender & Owner post](#)

## Prices API

- [Prices API Quickstart](#)
- [Prices API FAQ](#)
- [Prices API Endpoints](#)
- 
- [Token Prices By Symbol get](#)
- 
- [Token Prices By Address post](#)
- 
- [Historical Token Prices post](#)

## Subgraphs

- [Subgraphs Quickstart](#)
- [Supported Subgraph Chains](#)
- [Developing a Subgraph](#)
- - [Graph CLI](#)
- - [Creating a Subgraph](#)
- - [Project Structure](#)
- - [Data Sources](#)
- - [Writing Mappings](#)
- [Moving your Subgraph to Production](#)
- - [Deploying a Subgraph](#)
- - [Subgraph Versioning](#)
- - [Querying a Subgraph](#)
- - [Deleting a Subgraph](#)
- - [Direct Database Access](#)
- [Community subgraphs](#)

## Webhooks

- [Webhooks API Quickstart](#)
- - [Webhooks Tutorials and Applications](#)
- - [Webhooks API FAQ](#)
- [Custom Webhooks Quickstart](#)
- - [Custom Webhooks FAQ](#)
- - [Custom Webhooks GraphQL Examples](#)
- - [Custom Webhook Filters](#)
- - [Custom Webhook Variables](#)
- [Custom Webhook API Methods](#)
- - [Read Variable Elements get](#)
- - [Create a Variable post](#)
- - [Delete a Variable delete](#)
- - [Update a Variable patch](#)
- [Notify API Methods](#)
- - [Get all webhooks get](#)
- - [Get all addresses for an Address Activity webhook get](#)
- - [Create webhook post](#)
- - [Add and remove webhook addresses patch](#)
- - [Replace webhook addresses put](#)
- - [Update webhook status put](#)
- - [Update webhook NFT filters patch](#)
- - [Update NFT metadata webhook filters patch](#)

- 
- [Get all webhook NFT filters get](#)
- 
- [Delete webhook delete](#)
- [Webhook Types](#)
- 
- [Custom Webhook](#)
- 
- [Address Activity Webhook](#)
- 
- [Mined Transaction Webhook](#)
- 
- [Dropped Transaction Webhook](#)
- 
- [NFT Activity Webhook](#)
- 
- [NFT Metadata Updates Webhook](#)

## Websockets

- [Subscription API Quickstart](#)
- [Best Practices for Using WebSockets in Web3](#)
- [Subscription API Endpoints](#)
- 
- [alchemy\\_minedTransactions](#)
- 
- [alchemy\\_pendingTransactions](#)
- 
- [newPendingTransactions](#)
- 
- [newHeads](#)
- 
- [logs](#)

## Trace API

- [Trace API Quickstart](#)
- [Trace API Endpoints](#)
- 
- [trace\\_block post](#)
- 
- [trace\\_call post](#)
- 
- [trace\\_get post](#)
- 
- [trace\\_rawTransaction post](#)
- 
- [trace\\_replayBlockTransactions post](#)
- 
- [trace\\_replayTransaction post](#)
- 
- [trace\\_transaction post](#)
- 
- [trace\\_filter post](#)
- [Trace API Resources](#)
- 
- [What are EVM Traces?](#)
- 
- [Trace API vs. Debug API](#)
- 
- [What is trace\\_transaction?](#)
- 
- [What is trace\\_block?](#)
- 
- [What is trace\\_filter?](#)
- 
- [trace\\_call vs debug\\_traceCall](#)

## Debug API

- [Debug API Quickstart](#)
- [Debug API Endpoints](#)
- - [debug\\_traceCall post](#)
- - [debug\\_traceTransaction post](#)
- - [debug\\_traceBlockByNumber post](#)
- - [debug\\_traceBlockByHash post](#)
- - [debug\\_getRawBlock post](#)
- - [debug\\_getRawHeader post](#)
- - [debug\\_getRawReceipts post](#)

## Alchemy Transact

- [Transact Quickstart](#)
- [Transaction Simulation](#)
- - [Asset Changes](#)
- - [Execution Simulation](#)
- - [Bundle Simulation](#)
- - [Transaction Simulation Examples](#)
- - [Transaction Simulation FAQs](#)
- [Transaction Simulation Endpoints](#)
- - [alchemy\\_simulateAssetChanges post](#)
- - [alchemy\\_simulateAssetChangesBundle post](#)
- - [alchemy\\_simulateExecution post](#)
- - [alchemy\\_simulateExecutionBundle post](#)
- [Gas Optimized Transactions](#)
- - [alchemy\\_getGasOptimizedTransactionStatus post](#)
- - [alchemy\\_sendGasOptimizedTransaction post](#)
- [Private Transactions](#)
- - [eth\\_cancelPrivateTransaction post](#)
- - [eth\\_sendPrivateTransaction post](#)

## Alchemy SDK

- [Alchemy SDK Quickstart](#)
- - [How to use Alchemy SDK with Typescript](#)
- - [Examples Using the Alchemy SDK](#)
- - [How to Manage a Multichain Project Using Alchemy SDK](#)
- [Alchemy SDK Surface Overview](#)
- - [Alchemy SDK vs. Raw API Methods](#)
- [SDK Core Methods](#)
-

- [call - SDK](#)
- 
- [send - SDK](#)
- 
- [estimateGas - SDK](#)
- 
- [findContractDeployer - SDK](#)
- 
- [getBalance - SDK](#)
- 
- [getBlock - SDK](#)
- 
- [getBlockNumber - SDK](#)
- 
- [getBlockWithTransactions - SDK](#)
- 
- [getCode - SDK](#)
- 
- [getFeeData - SDK](#)
- 
- [getGasPrice - SDK](#)
- 
- [getLogs - SDK](#)
- 
- [getStorageAt - SDK](#)
- 
- [getTokenBalances - SDK](#)
- 
- [getTokenMetadata - SDK](#)
- 
- [getTokensForOwner - SDK](#)
- 
- [getTransactionCount - SDK](#)
- 
- [getTransactionReceipt - SDK](#)
- 
- [getTransactionReceipts - SDK](#)
- 
- [isContractAddress - SDK](#)
- 
- [getAssetTransfers - SDK](#)
- 
- [SDK NFT Methods](#)
- 
- [getNftsForOwner - SDK](#)
- 
- [getNftMetadata - SDK](#)
- 
- [getNftMetadataBatch - SDK](#)
- 
- [refreshNftMetadata - SDK](#)
- 
- [getNftSales - SDK](#)
- 
- [searchContractMetadata - SDK](#)
- 
- [summarizeNftAttributes - SDK](#)
- 
- [getNftsForOwnerIterator - SDK](#)
- 
- [getNftsForContractIterator - SDK](#)
- 
- [getContractMetadata - SDK](#)
- 
- [getNftsForContract - SDK](#)
- 
- [getTransfersForOwner - SDK](#)
- 
- [getTransfersForContract - SDK](#)



- 
- [getMintedNfts - SDK](#)
- 
- [getOwnersForNft - SDK](#)
- 
- [getOwnersForContract - SDK](#)
- 
- [getSpamContracts - SDK](#)
- 
- [isSpamContract - SDK](#)
- 
- [refreshContract - SDK](#)
- 
- [getContractsForOwner - SDK](#)
- 
- [getFloorPrice - SDK](#)
- 
- [computeRarity - SDK](#)
- 
- [verifyNftOwnership - SDK](#)
- [SDK Transact Methods](#)
- 
- [getTransaction - SDK](#)
- 
- [sendTransaction - SDK](#)
- 
- [sendPrivateTransaction - SDK](#)
- 
- [cancelPrivateTransaction - SDK](#)
- 
- [waitForTransaction - SDK](#)
- 
- [estimateGas - SDK](#)
- 
- [getMaxPriorityFeePerGas - SDK](#)
- 
- [simulateAssetChanges - SDK](#)
- 
- [simulateAssetChangesBundle - SDK](#)
- 
- [simulateExecution - SDK](#)
- 
- [simulateExecutionBundle - SDK](#)
- [SDK Debug Methods](#)
- 
- [traceCall - SDK](#)
- 
- [traceTransaction - SDK](#)
- 
- [traceBlock - SDK](#)
- [SDK Notify Methods](#)
- 
- [getAllWebhooks - SDK](#)
- 
- [getAddresses - SDK](#)
- 
- [getNftFilters - SDK](#)
- 
- [createWebhook - SDK](#)
- 
- [updateWebhook - SDK](#)
- 
- [deleteWebhook - SDK](#)
- [SDK WebSockets Endpoints](#)
- [SDK Ethers Utils](#)
- 
- [arrayify](#)
-

- [formatUnits](#)
- 
- [concat](#)
- 
- [hexConcat](#)
- 
- [dnsEncode](#)
- 
- [hexDataLength](#)
- 
- [formatEther](#)
- 
- [hexDataSlice](#)
- 
- [hexStripZeros](#)
- 
- [hashMessage](#)
- 
- [isHexString](#)
- 
- [isValidName](#)
- 
- [joinSignature](#)
- 
- [splitSignature](#)
- 
- [toUtf8Bytes](#)
- 
- [hexValue](#)
- 
- [toUtf8String](#)
- 
- [hexZeroPad](#)
- 
- [zeroPad](#)
- 
- [hexlify](#)
- 
- [id](#)
- 
- [isBytes](#)
- 
- [isBytesLike](#)
- 
- [Interface](#)
- 
- [namehash](#)
- 
- [parseEther](#)
- 
- [parseUnits](#)
- 
- [stripZeros](#)
- 
- [Alchemy SDK V2 to V3 Migration Guide](#)
- 
- [Alchemy SDK V2 vs. V3 Method Differences](#)
- [SDK V2 Methods](#)
- 
- [call - SDK](#)
- 
- [getAssetTransfers - SDK](#)
- 
- [getMintedNfts - SDK](#)
- 
- [verifyNftOwnership - SDK](#)
- 
- [getOwnersForNft - SDK](#)
-

- [computeRarity - SDK](#)
- [getTransfersForContract - SDK](#)
- [getNftsForOwner - SDK](#)
- [refreshContract - SDK](#)
- [getOwnersForContract - SDK](#)
- [getFloorPrice - SDK](#)
- [isSpamContract - SDK](#)
- [findContractDeployer - SDK](#)
- [getSpamContracts - SDK](#)
- [getGasPrice - SDK](#)
- [getBalance - SDK](#)
- [getBlock - SDK](#)
- [getBlockWithTransactions - SDK](#)
- [estimateGas - SDK](#)
- [getBlockNumber - SDK](#)
- [getCode - SDK](#)
- [getFeeData - SDK](#)
- [getLogs - SDK](#)
- [getNftMetadataBatch - SDK](#)
- [getTokensForOwner - SDK](#)
- [getStorageAt - SDK](#)
- [getTokenBalances - SDK](#)
- [getTransactionCount - SDK](#)
- [getTokenMetadata - SDK](#)
- [getTransactionReceipt - SDK](#)
- [send - SDK](#)
- [getTransactionReceipts - SDK](#)
- [getTransaction - SDK](#)
- [isContractAddress - SDK](#)
- [getNftMetadata - SDK](#)
- [getNftSales - SDK](#)
- [cancelPrivateTransaction - SDK](#)
- [sendPrivateTransaction - SDK](#)
- [traceTransaction - SDK](#)

- [simulateExecutionBundle - SDK](#)
- [simulateExecution - SDK](#)
- [getMaxPriorityFeePerGas - SDK](#)
- [simulateAssetChangesBundle - SDK](#)
- [estimateGas - SDK](#)
- [simulateAssetChanges - SDK](#)
- [traceBlock - SDK](#)
- [waitForTransaction - SDK](#)
- [traceCall - SDK](#)
- [sendTransaction - SDK](#)
- [updateWebhook - SDK](#)
- [refreshNftMetadata - SDK](#)
- [createWebhook - SDK](#)
- [getNftFilters - SDK](#)
- [getAddresses - SDK](#)
- [summarizeNftAttributes - SDK](#)
- [deleteWebhook - SDK](#)
- [searchContractMetadata - SDK](#)
- [getAllWebhooks - SDK](#)
- [getNftsForOwnerIterator - SDK](#)
- [getNftsForContractIterator - SDK](#)
- [getContractMetadata - SDK](#)
- [getTransfersForOwner - SDK](#)
- [getNftsForContract - SDK](#)

## Ethereum

- [Ethereum API Quickstart](#)
- [Ethereum API FAQ](#)
- [Ethereum Developer Guide to the Merge](#)
- [How to decode an eth\\_call response](#)
- [How do I distinguish between a contract address and a wallet address?](#)
- [Ethereum API Endpoints](#)
- [eth\\_blockNumber - Ethereum post](#)
- [eth\\_getBalance - Ethereum post](#)
- [eth\\_getLogs - Ethereum post](#)
- [eth\\_chainId - Ethereum post](#)

- [eth\\_getBlockByNumber - Ethereum post](#)
- [eth\\_accounts - Ethereum post](#)
- [eth\\_feeHistory - Ethereum post](#)
- [eth\\_estimateGas - Ethereum post](#)
- [eth\\_gasPrice - Ethereum post](#)
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - Ethereum post](#)
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - Ethereum post](#)
- [eth\\_getCode - Ethereum post](#)
- [eth\\_getProof - Ethereum post](#)
- [eth\\_getStorageAt - Ethereum post](#)
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - Ethereum post](#)
- [eth\\_getTransactionByHash - Ethereum post](#)
- [eth\\_getTransactionCount - Ethereum post](#)
- [eth\\_getTransactionReceipt - Ethereum post](#)
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - Ethereum post](#)
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Ethereum post](#)
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - Ethereum post](#)
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - Ethereum post](#)
- [eth\\_maxPriorityFeePerGas - Ethereum post](#)
- [eth\\_protocolVersion - Ethereum post](#)
- [eth\\_sendRawTransaction - Ethereum post](#)
- [net\\_listening - Ethereum post](#)
- [net\\_version - Ethereum post](#)
- [web3\\_clientVersion - Ethereum post](#)
- [web3\\_sha3 - Ethereum post](#)
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - Ethereum post](#)
- [eth\\_call - Ethereum post](#)
- [eth\\_getBlockByHash - Ethereum post](#)
- [eth\\_createAccessList - Ethereum post](#)
- [eth\\_newFilter - Ethereum post](#)
- [eth\\_getFilterChanges - Ethereum post](#)
- [eth\\_getFilterLogs - Ethereum post](#)
- [eth\\_newBlockFilter - Ethereum post](#)
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - Ethereum post](#)

- [eth\\_uninstallFilter](#) - Ethereum post
- [eth\\_getBlockReceipts](#) - Ethereum post
- [eth\\_subscribe](#)
- [eth\\_unsubscribe](#)

## Polygon PoS

- [Polygon PoS API Quickstart](#)
- [Polygon SDK Examples](#)
- [Polygon PoS API FAQ](#)
- [Polygon PoS API Endpoints](#)
- [bor\\_getAuthor](#) - Polygon PoS post
- [bor\\_getCurrentProposer](#) - Polygon PoS post
- [bor\\_getCurrentValidators](#) - Polygon PoS post
- [bor\\_getRootHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_accounts](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_call](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_chainId](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_estimateGas](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_gasPrice](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getBalance](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getBlockByHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getBlockByNumber](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getCode](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getFilterChanges](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getFilterLogs](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getLogs](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getRootHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getSignersAtHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getStorageAt](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getTransactionByHash](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getTransactionCount](#) - Polygon PoS post
- [eth\\_getTransactionReceipt](#) - Polygon PoS post

- [eth\\_getTransactionReceiptsByBlock - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_uninstallFilter - Polygon PoS post](#)
- 
- [net\\_listening - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_newBlockFilter - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_newFilter - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - Polygon PoS post](#)
- 
- [web3\\_clientVersion - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_createAccessList - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_blockNumber - Polygon PoS post](#)
- 
- [bor\\_getSignersAtHash - Polygon PoS post](#)
- 
- [net\\_version - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_getProof - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_maxPriorityFeePerGas - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_getBlockReceipts - Polygon PoS post](#)
- 
- [eth\\_subscribe - Polygon PoS](#)
- 
- [eth\\_unsubscribe - Polygon PoS](#)

## Polygon zkEVM

- [Polygon zkEVM API Quickstart](#)
- [Polygon zkEVM API FAQ](#)
- 
- [What is the difference between Polygon zkEVM and Ethereum?](#)
- 
- [What is the difference between Polygon zkEVM and Polygon PoS?](#)
- [Polygon zkEVM Endpoints](#)
- 
- [eth\\_getTransactionCount - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_call - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_chainId - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_newBlockFilter - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_estimateGas - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_newFilter - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_gasPrice - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - Polygon zkEVM post](#)
- 
- [eth\\_getBalance - Polygon zkEVM post](#)
-

- [eth\\_uninstallFilter](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getBlockByHash](#) - Polygon zkEVM post
- [net\\_version](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getBlockByNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [web3\\_clientVersion](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_batchNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getCode](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getFilterChanges](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getFilterLogs](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_getBatchByNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getLogs](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_getBroadcastURI](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getStorageAt](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_isBlockConsolidated](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_isBlockVirtualized](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_verifiedBatchNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getTransactionByHash](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_virtualBatchNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getCompilers](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_protocolVersion](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_blockNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [eth\\_getTransactionReceipt](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_batchNumberByBlockNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_consolidatedBlockNumber](#) - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_estimateFee](#) API - Polygon zkEVM post
- [zkevm\\_estimateGasPrice](#) API - Polygon zkEVM post



# Arbitrum

- [Arbitrum API Quickstart](#)
- - [Arbitrum SDK Examples](#)
- [Arbitrum API FAQ](#)
- - [Arbitrum vs. Ethereum API Differences](#)
- [Arbitrum API Endpoints](#)
- - [eth\\_call - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_estimateGas - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_accounts - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_blockNumber - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_chainId - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_gasPrice - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getBalance - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getCode - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getFilterChanges - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getFilterLogs - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getLogs - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getStorageAt - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getTransactionCount - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getUncleCountByBlockHash - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_newBlockFilter - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_newFilter - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_newPendingTransactionFilter - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_uninstallFilter - Arbitrum post](#)
  - [net\\_listening - Arbitrum post](#)
  - [net\\_version - Arbitrum post](#)
  - [web3\\_clientVersion - Arbitrum post](#)
  - [web3\\_sha3 - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_sendRawTransaction - Arbitrum post](#)
  - [eth\\_createAccessList - Arbitrum post](#)

- [eth\\_maxPriorityFeePerGas - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByHash - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByNumber - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByHash - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getProof - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionReceipt - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_getBlockReceipts - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_feeHistory - Arbitrum post](#)
- 
- [eth\\_subscribe](#)
- 
- [eth\\_unsubscribe](#)

## OP Mainnet

- [OP Mainnet API Quickstart](#)
- 
- [Optimism SDK Examples](#)
- [OP Mainnet API FAQ](#)
- 
- [Optimism Error Codes](#)
- [OP Mainnet API Endpoints](#)
- 
- [eth\\_call - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_estimateGas - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_accounts - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_blockNumber - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_chainId - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_gasPrice - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBalance - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getCode - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getFilterChanges - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getFilterLogs - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getLogs - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getStorageAt - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByHash - Optimism post](#)
-

- [eth\\_getTransactionCount - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionReceipt - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_newBlockFilter - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_newFilter - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_protocolVersion - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_syncing - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_uninstallFilter - Optimism post](#)
- 
- [net\\_listening - Optimism post](#)
- 
- [net\\_version - Optimism post](#)
- 
- [web3\\_clientVersion - Optimism post](#)
- 
- [web3\\_sha3 - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByHash - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByNumber - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getProof - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_getBlockReceipts - Optimism post](#)
- 
- [eth\\_subscribe](#)
- 
- [eth\\_unsubscribe](#)

## Base

- [Base API Quickstart](#)
- [Base API FAQ](#)
- [Base API Endpoints](#)
- 
- [eth\\_accounts - Base post](#)
- 
- [eth\\_blockNumber - Base post](#)
- 
- [eth\\_call - Base post](#)
- 
- [eth\\_chainId - Base post](#)
- 
- [eth\\_estimateGas - Base post](#)
- 
- [eth\\_feeHistory - Base post](#)
- 
- [eth\\_gasPrice - Base post](#)
- 
- [eth\\_getBalance - Base post](#)
-

- [eth\\_getBlockByHash - Base post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByNumber - Base post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - Base post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - Base post](#)
- 
- [eth\\_getCode - Base post](#)
- 
- [eth\\_getFilterChanges - Base post](#)
- 
- [eth\\_getFilterLogs - Base post](#)
- 
- [eth\\_getLogs - Base post](#)
- 
- [eth\\_getProof - Base post](#)
- 
- [eth\\_getStorageAt - Base post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - Base post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - Base post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByHash - Base post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionCount - Base post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionReceipt - Base post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - Base post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Base post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - Base post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - Base post](#)
- 
- [eth\\_maxPriorityFeePerGas - Base post](#)
- 
- [eth\\_newBlockFilter - Base post](#)
- 
- [eth\\_newFilter - Base post](#)
- 
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - Base post](#)
- 
- [eth\\_protocolVersion - Base post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - Base post](#)
- 
- [eth\\_syncing - Base post](#)
- 
- [eth\\_uninstallFilter - Base post](#)
- 
- [net\\_listening - Base post](#)
- 
- [web3\\_sha3 - Base post](#)
- 
- [eth\\_getBlockReceipts - Base post](#)

## \* Solana

- [Solana API Quickstart](#)
- [Solana API FAQ](#)
- [Solana API Endpoints](#)
- 
- [getAccountInfo post](#)
-

- [simulateTransaction post](#)
- 
- [getBalance post](#)
- 
- [getBlock post](#)
- 
- [getBlockCommitment post](#)
- 
- [getBlockProduction post](#)
- 
- [getBlocks post](#)
- 
- [getBlocksWithLimit post](#)
- 
- [getBlockTime post](#)
- 
- [getClusterNodes post](#)
- 
- [getEpochInfo post](#)
- 
- [getEpochSchedule post](#)
- 
- [getFeeForMessage post](#)
- 
- [getFirstAvailableBlock post](#)
- 
- [getGenesisHash post](#)
- 
- [getHealth post](#)
- 
- [getHighestSnapshotSlot post](#)
- 
- [getIdentity post](#)
- 
- [getInflationGovernor post](#)
- 
- [getInflationRate post](#)
- 
- [getInflationReward post](#)
- 
- [getLargestAccounts post](#)
- 
- [getMaxRetransmitSlot post](#)
- 
- [getMaxShredInsertSlot post](#)
- 
- [getMinimumBalanceForRentExemption post](#)
- 
- [getMultipleAccounts post](#)
- 
- [getProgramAccounts post](#)
- 
- [getRecentPerformanceSamples post](#)
- 
- [getSlot post](#)
- 
- [getSlotLeader post](#)
- 
- [getSlotLeaders post](#)
- 
- [getSupply post](#)
- 
- [getVersion post](#)
- 
- [getVoteAccounts post](#)
- 
- [minimumLedgerSlot post](#)
-

- [requestAirdrop post](#)
- 
- [getBlockHeight post](#)
- 
- [getSignaturesForAddress post](#)
- 
- [getSignatureStatuses post](#)
- 
- [getTokenAccountBalance post](#)
- 
- [getTokenAccountsByOwner post](#)
- 
- [getTokenSupply post](#)
- 
- [getTransaction post](#)
- 
- [isBlockhashValid post](#)
- 
- [sendTransaction post](#)
- 
- [getRecentBlockhash post](#)
- 
- [getRecentPrioritizationFees post](#)
- 
- [getLatestBlockhash post](#)

## **Astar**

- [Astar API Quickstart](#)
- [Astar API FAQ](#)
- [Astar API Endpoints](#)
- 
- [eth\\_accounts - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionReceipt - Astar post](#)
- 
- [eth\\_maxPriorityFeePerGas - Astar post](#)
- 
- [eth\\_blockNumber - Astar post](#)
- 
- [eth\\_call - Astar post](#)
- 
- [eth\\_chainId - Astar post](#)
- 
- [eth\\_gasPrice - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBalance - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByHash - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByNumber - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getCode - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getStorageAt - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByHash - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionCount - Astar post](#)
-

- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - Astar post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - Astar post](#)
- 
- [net\\_version - Astar post](#)
- 
- [web3\\_clientVersion - Astar post](#)
- 
- [web3\\_sha3 - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getLogs - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getFilterChanges - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getFilterLogs - Astar post](#)
- 
- [eth\\_newFilter - Astar post](#)
- 
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - Astar post](#)
- 
- [eth\\_uninstallFilter - Astar post](#)
- 
- [eth\\_newBlockFilter - Astar post](#)
- 
- [eth\\_estimateGas - Astar post](#)
- 
- [eth\\_getBlockReceipts - Astar post](#)
- 
- [eth\\_subscribe](#)
- 
- [eth\\_unsubscribe](#)

## STARKNET

- [Starknet API Quickstart](#)
- [Starknet API FAQ](#)
- [Starknet API Endpoints](#)
- 
- [starknet\\_addDeclareTransaction post](#)
- 
- [starknet\\_getClassAt post](#)
- 
- [starknet\\_addDeployAccountTransaction post](#)
- 
- [starknet\\_getClassHashAt post](#)
- 
- [starknet\\_addInvokeTransaction post](#)
- 
- [starknet\\_getEvents post](#)
- 
- [starknet\\_blockHashAndNumber post](#)
- 
- [starknet\\_getNonce post](#)
- 
- [starknet\\_blockNumber post](#)
- 
- [starknet\\_getStateUpdate post](#)
- 
- [starknet\\_call post](#)
- 
- [starknet\\_getStorageAt post](#)
- 
- [starknet\\_chainId post](#)
- 
- [starknet\\_getTransactionByBlockIdAndIndex post](#)
- 
- [starknet\\_estimateFee post](#)
-

- [starknet\\_getTransactionByHash post](#)
- [starknet\\_getBlockTransactionCount post](#)
- [starknet\\_getTransactionReceipt post](#)
- [starknet\\_getBlockWithTxHashes post](#)
- [starknet\\_pendingTransactions post](#)
- [starknet\\_getBlockWithTxs post](#)
- [starknet\\_syncing post](#)
- [starknet\\_getClass post](#)
- [starknet\\_estimateMessageFee post](#)
- [starknet\\_getBlockWithReceipts post](#)

## zksync

- [zkSync Era API Quickstart](#)
- [zkSync Era API FAQ](#)
- [zkSync Era API Endpoints](#)
- [eth\\_accounts - zkSync post](#)
- [eth\\_blockNumber - zkSync post](#)
- [eth\\_call - zkSync post](#)
- [eth\\_chainId - zkSync post](#)
- [eth\\_createAccessList - zkSync post](#)
- [eth\\_estimateGas - zkSync post](#)
- [eth\\_feeHistory - zkSync post](#)
- [eth\\_gasPrice - zkSync post](#)
- [eth\\_getBalance - zkSync post](#)
- [eth\\_getBlockByHash - zkSync post](#)
- [eth\\_getBlockByNumber - zkSync post](#)
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - zkSync post](#)
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - zkSync post](#)
- [eth\\_getCode - zkSync post](#)
- [eth\\_getFilterChanges - zkSync post](#)
- [eth\\_getFilterLogs - zkSync post](#)
- [eth\\_getLogs - zkSync post](#)
- [eth\\_getProof - zkSync post](#)
- [eth\\_getStorageAt - zkSync post](#)
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - zkSync post](#)
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - zkSync post](#)



- [eth\\_getTransactionByHash - zkSync post](#)
- [eth\\_getTransactionCount - zkSync post](#)
- [eth\\_getTransactionReceipt - zkSync post](#)
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - zkSync post](#)
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - zkSync post](#)
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - zkSync post](#)
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - zkSync post](#)
- [eth\\_newBlockFilter - zkSync post](#)
- [eth\\_newFilter - zkSync post](#)
- [eth\\_newPendingTransactionFilter - zkSync post](#)
- [eth\\_protocolVersion - zkSync post](#)
- [eth\\_sendRawTransaction - zkSync post](#)
- [eth\\_uninstallFilter - zkSync post](#)
- [net\\_listening - zkSync post](#)
- [net\\_version - zkSync post](#)
- [web3\\_clientVersion - zkSync post](#)
- [web3\\_sha3 - zkSync post](#)
- [zks\\_estimateFee - zkSync post](#)
- [zks\\_estimateGasL1ToL2 - zkSync post](#)
- [zks\\_getAllAccountBalances - zkSync post](#)
- [zks\\_getBlockDetails - zkSync post](#)
- [zks\\_getBridgeContracts - zkSync post](#)
- [zks\\_getBytecodeByHash - zkSync post](#)
- [zks\\_getL1BatchBlockRange - zkSync post](#)
- [zks\\_getL1BatchDetails - zkSync post](#)
- [zks\\_getL2ToL1LogProof - zkSync post](#)
- [zks\\_getL2ToL1MsgProof - zkSync post](#)
- [zks\\_getMainContract - zkSync post](#)
- [zks\\_getProof - zkSync post](#)
- [zks\\_getRawBlockTransactions - zkSync post](#)
- [zks\\_getTestnetPaymaster - zkSync post](#)
- [zks\\_getTransactionDetails - zkSync post](#)
- [zks\\_L1BatchNumber - zkSync post](#)
- [zks\\_L1ChainId - zkSync post](#)

- [eth\\_getBlockReceipts - zkSync post](#)

## BNB SMART CHAIN (PAID TIERS)

- [BNB Smart Chain Quickstart](#)
- [BNB Smart Chain FAQ](#)
- [BNB Smart Chain Endpoints](#)
- 
- [eth\\_blockNumber - BNB post](#)
- 
- [eth\\_call - BNB post](#)
- 
- [eth\\_chainId - BNB post](#)
- 
- [eth\\_estimateGas - BNB post](#)
- 
- [eth\\_gasPrice - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getBalance - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByHash - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getBlockByNumber - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByHash - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getBlockTransactionCountByNumber - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getCode - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getLogs - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getProof - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getStorageAt - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockHashAndIndex - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByBlockNumberAndIndex - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionByHash - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionCount - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getTransactionReceipt - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockHashAndIndex - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getUncleByBlockNumberAndIndex - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockHash - BNB post](#)
- 
- [eth\\_getUncleCountByBlockNumber - BNB post](#)
- 
- [eth\\_sendRawTransaction - BNB post](#)
- 
- [net\\_listening - BNB post](#)
- 
- [net\\_peerCount - BNB post](#)
- 
- [net\\_version - BNB post](#)
- 
- [web3\\_clientVersion - BNB post](#)
- 
- [web3\\_sha3 - BNB post](#)

## GNOSIS (Paid Tier)

- [Gnosis Chain API Quickstart](#)
- [Gnosis Chain API FAQ](#)
- [Gnosis Chain API Endpoints](#)

## **Avalanche C-Chain (PAID TIERS)**

- [Avalanche C-Chain API Quickstart](#)
- [Avalanche C-Chain API FAQ](#)
- [Avalanche C-Chain API Endpoints](#)

## **Arbitrum Nova**

- [Arbitrum Nova Chain API Quickstart](#)
- [Arbitrum Nova Chain API FAQ](#)
- [Arbitrum Nova Chain API Endpoints](#)

## **ZetaChain**

- [ZetaChain API Quickstart](#)
- [ZetaChain API FAQ](#)
- [Zetachain API Endpoints](#)

## **Blast**

- [Blast Chain API Quickstart](#)
- [Blast Chain API FAQ](#)
- [Blast Chain API Endpoints](#)

## **Scroll**

- [Scroll Chain API Quickstart](#)
- [Scroll Chain API FAQ](#)
- [Scroll Chain API Endpoints](#)

## ● **Linea**

- [Linea Chain API Quickstart](#)
- [Linea Chain API FAQ](#)
- [Linea Chain API Endpoints](#)

## ■ **Mantle**

- [Mantle Chain API Quickstart](#)
- [Mantle Chain API FAQ](#)
- [Mantle Chain API Endpoints](#)

## **Berachain**

- [Berachain API Quickstart](#)
- [Berachain API FAQ](#)
- [Berachain API Endpoints](#)

## **METIS (Paid Tiers)**

- [Metis Chain API Quickstart](#)
- [Metis Chain API FAQ](#)
- [Metis Chain API Endpoints](#)

## **Sonic**

- [Sonic Chain API Quickstart](#)
- [Sonic Chain API FAQ](#)
- [Sonic Chain API Endpoints](#)

## ✱ Flow

- [Flow API Quickstart](#)
- [Flow API FAQ](#)
- [Flow API Endpoints](#)

## CrossFi

- [CrossFi API Quickstart](#)
- [CrossFi API FAQ](#)
- [CrossFi API Endpoints](#)

## Soneium

- [Soneium API Quickstart](#)
- [Soneium API FAQ](#)
- [Soneium API Endpoints](#)

## Unichain

- [Unichain API Quickstart](#)
- [Unichain API FAQ](#)
- [Unichain API Endpoints](#)

## ■ World Chain

- [World Chain API Quickstart](#)
- [World Chain API FAQ](#)
- [World Chain API Endpoints](#)

## Rootstock

- [Rootstock API Quickstart](#)
- [Rootstock API FAQ](#)
- [Rootstock API Endpoints](#)

## ● Shape

- [Shape API Quickstart](#)
- [Shape API FAQ](#)
- [Shape API Endpoints](#)

## Apechain

- [ApeChain API Quickstart](#)
- [ApeChain API FAQ](#)
- [ApeChain API Endpoints](#)

## Geist

- [Geist API Quickstart](#)
- [Geist API FAQ](#)
- [Geist API Endpoints](#)

## ♠ Lens

- [Lens API Quickstart](#)
- [Lens API FAQ](#)
- [Lens API Endpoints](#)

## ✱ Abstract

- [Abstract API Quickstart](#)

- [Abstract API FAQ](#)
- [Abstract API Endpoints](#)

## opBNB (Paid Tier)

- [opBNB Chain API Quickstart](#)
- [opBNB Chain API FAQ](#)
- [opBNB Chain API Endpoints](#)

## Ⓜ Ink

- [Ink API Quickstart](#)
- [Ink API FAQ](#)
- [Ink API Endpoints](#)

## Lumia

- [Lumia API Quickstart](#)
- [Lumia API FAQ](#)
- [Lumia API Endpoints](#)

# Abstract API Quickstart

Get started building on Abstract and using the JSON-RPC API

## Introduction

Abstract is a Layer 2 (L2) network built on top of Ethereum, designed to securely power consumer-facing blockchain applications at scale with low fees and fast transaction speeds.

## What is the Abstract API?

The Abstract API allows interaction with the Abstract network through a set of JSON-RPC methods. Its design is familiar to developers who have worked with Ethereum's JSON-RPC APIs, making it intuitive and straightforward to use.

## Getting Started Instructions

### 1. Choose a Package Manager (npm or yarn)

Select a package manager to manage your project's dependencies. Choose between npm and yarn based on your preference or project requirements.

npm yarn Begin with npm by following the [npm documentation](#) . For yarn , refer to [yarn's installation guide](#) .

### 2. Set Up Your Project

Open your terminal and execute the following commands to create and initialize your project:

```
mkdir abstract-api-quickstart cd abstract-api-quickstart npm init --yes mkdir abstract-api-quickstart cd abstract-api-quickstart yarn init --yes
```

This creates a new directory named abstract-api-quickstart and initializes a Node.js project within it.

### 3. Make Your First Request

Install Axios, a popular HTTP client, to make API requests:

Bash npm install axios# Or with yarn

## yarn add axios

Create an index.js file in your project directory and paste the following code:

```
JavaScript const axios = require ('axios' );const url =https://abstract-mainnet.g.alchemy.com/v2{ your - api - key } ;const payload = {jsonrpc : '2.0' ,id :1 ,method : 'eth_blockNumber' ,params : [] };axios .post (url ,payload ) .then (response => {console .log
```

('Latest Block:',response .data .result ); }) .catch (error => {console .error (error ); }); Remember to replace your-api-key with your actual Alchemy API key that you can get from your[Alchemy dashboard](#) .

## 4. Run Your Script

Execute your script to make a request to the Abstract mainnet:

Bash node index.js You should see the latest block information from Abstract's mainnet outputted to your console:

Latest Block: 0x...

## Next Steps

Congratulations! You've made your first request to the Abstract network. You can now explore the various[JSON-RPC methods available on Abstract](#) and start building your dApps on this innovative platform.

Updated 2 months ago

[Lens API Endpoints](#) [Abstract API FAQ](#) Did this page help you?Yes No