2025-03-09

<https://eips.ethereum.org/EIPS/eip-1559>

这是以太坊官方的文档，最后一个 eip-1559 路径你可以按照需求去修改，来看一下他大概说了些什么

EIP（Ethereum Improvement Proposal）是以太坊改进提案的缩写，它是一种标准化的文档，用于提出、讨论和改进以太坊协议、核心技术、应用接口等内容。

这个一些头部的交易所比较重视，面试里面也时不时会问到一些。

2025-03-09

结构体学习还要再仔细研究

闭包

切片

interface接口

go以太坊开发模块需要掌握到什么程度？

合约继承中，自合约调用父合约方法

// SPDX-License-Identifier: MIT

pragma solidity ^0.8.18;

contract A {

    event Log(string msg);

    function test1() public virtual {

        emit Log("A.test1");

    }

}

contract B is A {

    function test1() public virtual override {

        emit Log("B.test1");

        super.test1();

    }

}

contract C is A {

    function test1() public virtual override {

        emit Log("C.test1");

        super.test1();

    }

}

contract D is B, C {

    function test1() public override(C, B) {

        emit Log("D.test1");

        // 因为 B 和 C 都是 D 的父级，所以B和C都会执行

        //super.test1();

        // B.test1();

        C.test1();

        //A.test1();

    }

}

为什么执行B.test1()、和C.Test()方法时，执行结果不同？

存储 uint256 要比存储 uint8 的 gas 成本低，为什么？

这是因为 EVM 每次操作 32 个字节。因此，如果元素小于该值，EVM 必须使用更多操作才能将元素的大小从 32 字节减小到所需大小。

各个类型成本比较

bool > unit256 > uint8 > bytes1 > bytes32 > bytes > string

Fallback和receive函数需要好好研究下 s09-dos

Solidity debug看看怎么搞的

合约地址和外部账户地址两个区别和用法？