

Solidity多重继承

关键字: is

关键字

virtual

override

多重继承中超类顺序

从左到右

Inheritance must be ordered from "most base-like" to "most derived".

继承必须从“最基类”到“最派生”排序。

“高辈分-低辈分”

“兄弟之间可互换位置”

D is B, C

D is C, B

但结果不同

例子:

B is A

C is A

则: E is A, B

先继承A

C3 线性化

从右到左

继承树 ↗

DCBA

翻转: ABCD(构造函数执行)

super

指的是c3序列化之后某合约的前驱，并不是该合约的超类

C合约的前驱是B，super指的是B合约

存储布局

超类基类“一家人”，和同一合约存储关系相同