

HyperService 进展(190320-190331)

1.Sample 能够运行

ISC 合约的状态分为五个阶段:

a.init,此阶段 ves 上传所有的 Transaction Intent.如果将我们所有的 JSON 格式的 Transaction Intent 打包成 rlp-serialized 的 bytes 上传,每个 intent 消耗约 200000gas.

b.inited,此阶段 isc 等待 users 确认.

c.opening,此阶段 isc 允许 insurance claim

d.settling,此阶段 isc 允许一次 contract settle

e.closed,此阶段 isc 允许各方取回已经存入的 fund.

2.还是多合约的问题

解决方法 1:

放在一个文件中.但是 contract 有长度限制,会 deploy 失败.

解决方法 2:

用 interface 抽象接口. remix 上可行.但本地不可行.

解决方法 3:

用 abstract contract 接口实例一个可调用的合约. remix 上可行.但本地不可行.

未确认是否是其他问题.

3.重构.

a. uip-eth,...结构

b. 类似于 go-ethereum 的结构.

4.网络化.