03-算法稳定币的实现原理

实验目的

- 掌握算法稳定币的实现原理;
- 掌握预言机在稳定币中的使用;

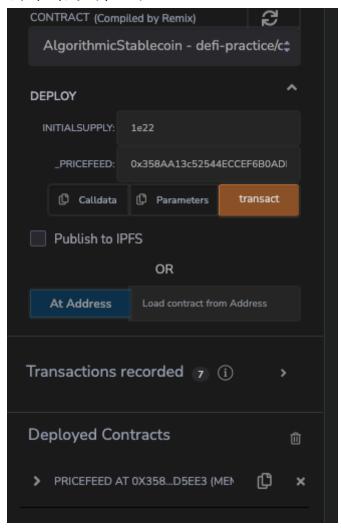
实验环境

- VSCode
- Remix IDE: https://remix.ethereum.org/;

实验内容

- 1. 仔细阅读 PriceFeed.sol 合约, 了解它的使用方法;
- 2. 根据初始合约,完善合约内容;
- 3. 写完合约后, 进行相关测试;

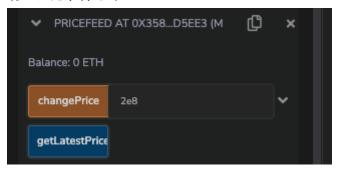
4. 部署相关合约



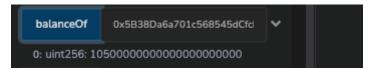
5. 查看 owner 的余额, 为 1 万个币



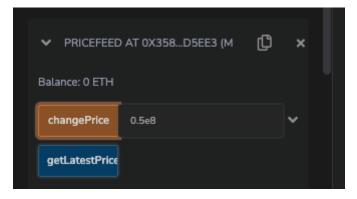
6. 修改价格为 2



- 7. 调用 adjust supply
- 8. 查看 owner 余额, 为 10500



9. 修改价格为 0.5



- 10. 调用 adjust supply
- 11. 查看 owner 余额, 为 9975



问: 9975 是如何计算出来的?

实验报告内容

合约代码+上面的截图+问题

实验报告提交方式

实验报告完成后发送到邮箱 cbireport@163.com ,标题为 学号-班级-姓名-第X次实验报告,实验报告提交截止时间为实验课一星期内。