## lesson 2-《通过sdk使用uniswap各项功能》

## 准备工作

- 1. 安装好nodejs环境&安装npm
- 2. 准备好vscode编辑器

## 任务目标

- 1. 获取token信息
- 2. 获取配对合约
- 3. 获取对应token价格
- 4. 生成交易
- 5. 发送交易

## 参考

sdk文档 https://uniswap.org/docs/v2

etherjs <a href="https://docs.ethers.io/v5/">https://docs.ethers.io/v5/</a>

alchemy <a href="https://dashboard.alchemyapi.io/">https://dashboard.alchemyapi.io/</a>

代码地址 https://github.com/guange2015/uniswap-bilibili/tree/main/sdk-demo