

CEX & DEX 搬砖 商业实战课程

- 课程前言
- 课程的意义
1. 安全问题
2. 竞争小
3. 能举一反三
- 适合人群
1. 零基础
2. 掌握1门语言
3. 掌握1门框架
4. 全栈工程师
- 技术
- NextJs 13.0
- NodeJs
- React
- Webpack
- 前端
- Bootstrap
- jQuery
- ether. Js
- 合约
- solidity
- 数据库
- Mysql
- 核心
- 如何节省CEX的手续费
- 如何节省DEX Swap的gas费
- 如何缩短几倍到几十倍价格查询时间
- 如何突破RPC节点请求的限制
- 服务
- 一对一的课程答疑
- 基础源码
- 我的期望值
- 及格
- 良好
- 优秀
- 个人申明

- 第一章：安装 & 配置
- windows 10
- nodeJs 安装
- 安装 git clone
- Github下载课件
- 安装
- 下载 vscode
- 目录框架的介绍

- 第二章：前端UI & DEMO
- 任务模块
- 添加任务
- 添加合约地址
- 选择流动池
- 选择链
- 选择RPC节点
- 测试RPC节点
- 选择CEX的交易对
- 选择刷新频率
- 保存配置
- 任务列表
- 策略模块

- 第三章：DEX 的API接口
- 获取实时价格
- 批量获取实时价格
- 充值 & 提现
- 所有符合要求的Token进行筛选

- 第四章：Solidity合约
- 获取价格
- 批量获取价格
- 获取流动池大小
- 批量获取流动池
- 合约自动查找流动池
- 设计成可升级合约(合约代理)

第五章：实现业务逻辑

- 关于更新迭代
1. 从单交易所扩展到多交易所
2. 从单链扩展到多连
3. 从第三方节点扩展到自建全节点
4. 更新的课程将会全部公开给学员

- 自学资料
- 课件下载
- https://github.com/OkamotoSatoshi/web3-study
- Bootstrap V4
- https://v4.bootcss.com/