# 07-第七节 NFT 交易市场前端开发

### 实验目的

• 掌握 NFT 交易市场前端的实现原理。

### 实验环境

- Chrome/Microsoft Edge等浏览器;
- MetaMask 插件钱包;
- Remix IDE: https://remix.ethereum.org/;
- hardhat
- IPFS: IPFS\_URL=http://43.129.194.130:5001
- react.js
- 本实验需要先部署 NFT 合约
- 本实验需要先启动后端代码
- 本项目起始代码: liangpeili/nft-marketplace-frontend (github.com)

### 实验内容

#### 参考课堂内容或者 B 站课程视频

#### 梁培利的个人空间



NFT Marketplace 前端开发 (三)

▶ 94

5小时前



NFT Marketplace 前端开发 (二)

▶ 164

昨天



NFT Marketplace 前端开发 (一)

▶ 228
12–12



React 基础

▶ 234 12–11

#### 实现如下功能:

#### 使用 react.js 框架完成以下页面:

- 1. 上传图片并创建 NFT 页面;
- 2. 上传成功页面
- 3. 市场首页,展示所有已上架 NFT
- 4. NFT 详情页
- 5. 个人 NFT 页面(选做)

最终完成后, 提交代码压缩包或者 github 链接到邮箱。

## 实验报告提交方式

完成后发送代码到邮箱 cbireport@163.com ,标题为 学号-班级-姓名-第七次实验报告