

太上 NFT 卡包-太上 NFT 渲染器

项目介绍

上贸大-PNS微芒小队

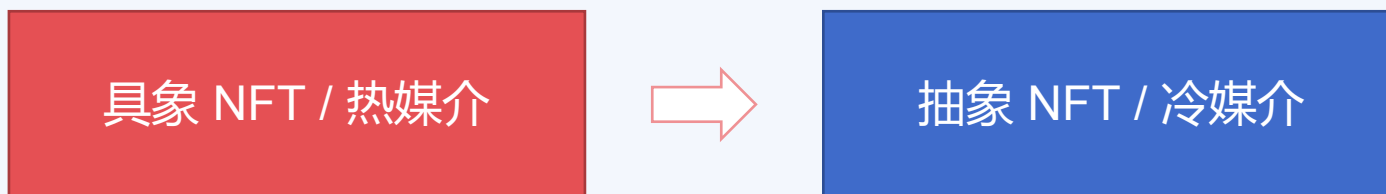
2021 / 10 / 22



项目简介



项目简介 — NFT 抽象新范式



从最早的 CryptoKitties 发展至今，NFT 逐步发生范式转移——

- **从「耦合型NFT」转变为「抽象—具象解耦型 NFT」**

Cryptopunks 等早期 NFT 资源和 NFT 是完全绑定的。但是 Loot 等新型的 NFT 提出了全新的范式——NFT 的抽象模型和具象呈现解耦。

- **从「热媒介」转变为「冷媒介」**

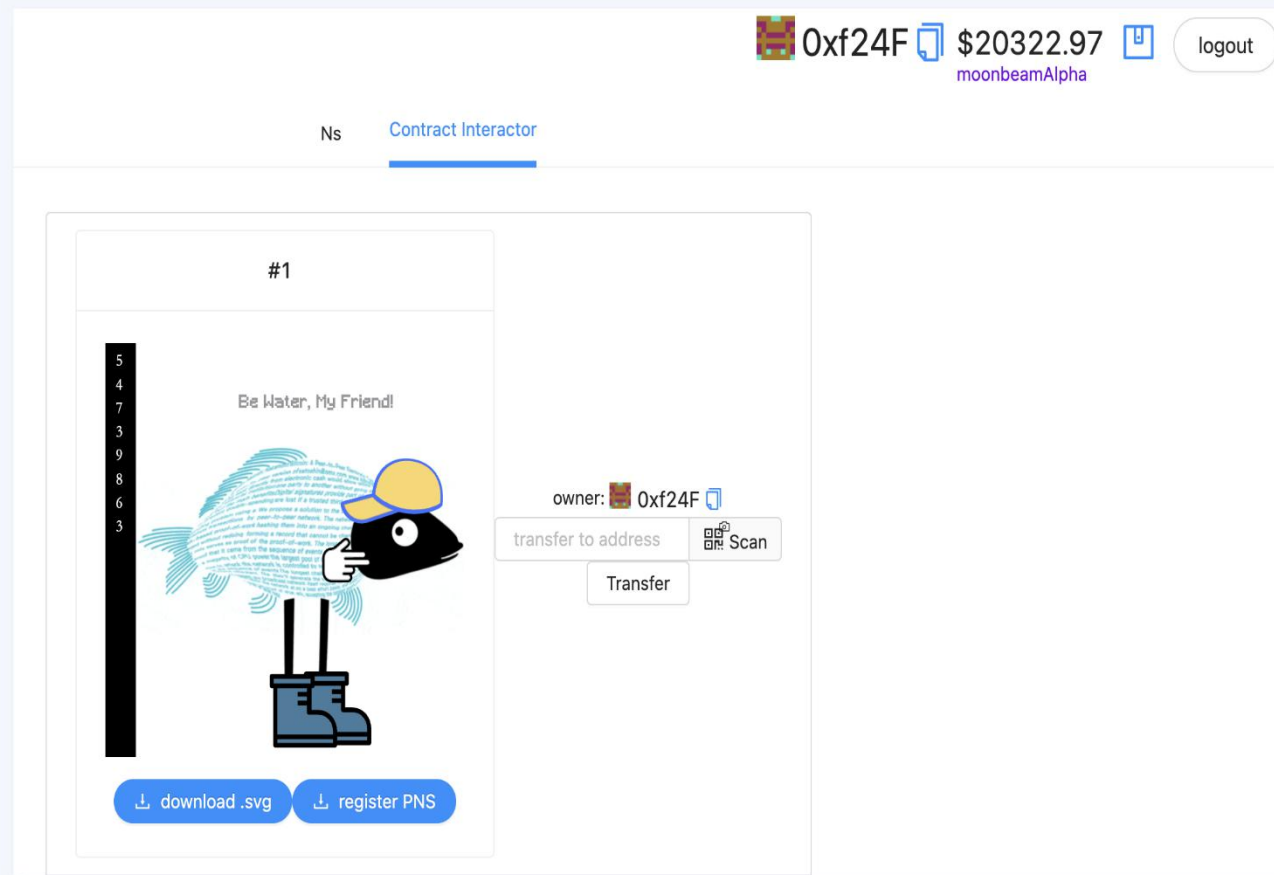
NFT 的具体解释权与解析权从 NFT 发行方的手中逐步分散到了第三方生态参与者的手中。

范式转移让 NFT 诞生了更多的想象空间与商业可能。因此，构建新范式下的 NFT 生态是一个重要且迷人的命题。

项目简介 — 太上 NFT 卡包与渲染器

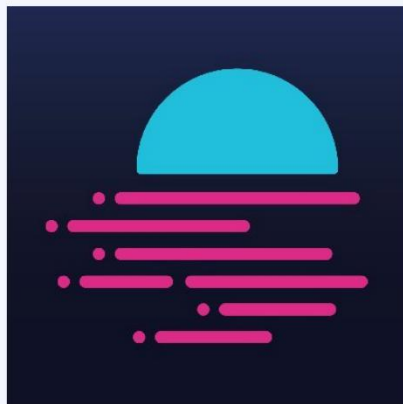
本项目继承自「波卡夏季黑客松二等奖作品——太上NFT 炼金炉」，包含「太上NFT卡包」、「太上 NFT 渲染器」两个部分。

- 「太上 NFT 渲染器」对 Loot 等抽象 NFT 进行解析与渲染。
- 「太上NFT卡包」是基于Scaffold-Eth 模板的 Web3.0 应用，负责NFT的呈现、mint、转移、域名绑定、合约交互等功能
- 本项目旨在面向Loot、Project N 等新一代 NFT范式，发掘NFT的无限可能。





项目特点



- 基于 Moonbeam ,可以同时利用 Ethereum、Polkadot 两大区块链生态的优势
- 改造 eth-scaffold 脚手架 , 为 Moonbeam 生态提供 dApp 脚手架
- 为 Moonbeam 提供面向新一代 NFT 范式 (Loot、N Project) 的 NFT 卡包
- 提供多链支持的 NFT 解析-渲染平台
- 提供 NFT 的域名注册服务

—— 通过在浏览器输入 PNS 域名 (如 leeduckgo.pns.link) , 会跳转访问部署在 IPFS 上的该 NFT !



完成度

太上NFT 卡包

- 基本功能 —— 已完成
- 与太上渲染器的连接 —— 已完成
- Moonbeam 的适配 —— 70%
- PNS 的注册 —— 30 %

太上 NFT 渲染器

- 抽象 NFT 的解析与渲染 —— 已完成
- 抽象 NFT 渲染规则制定 —— 已完成
- 界面实现 —— 20%
- 资源上链存证 —— 规划中

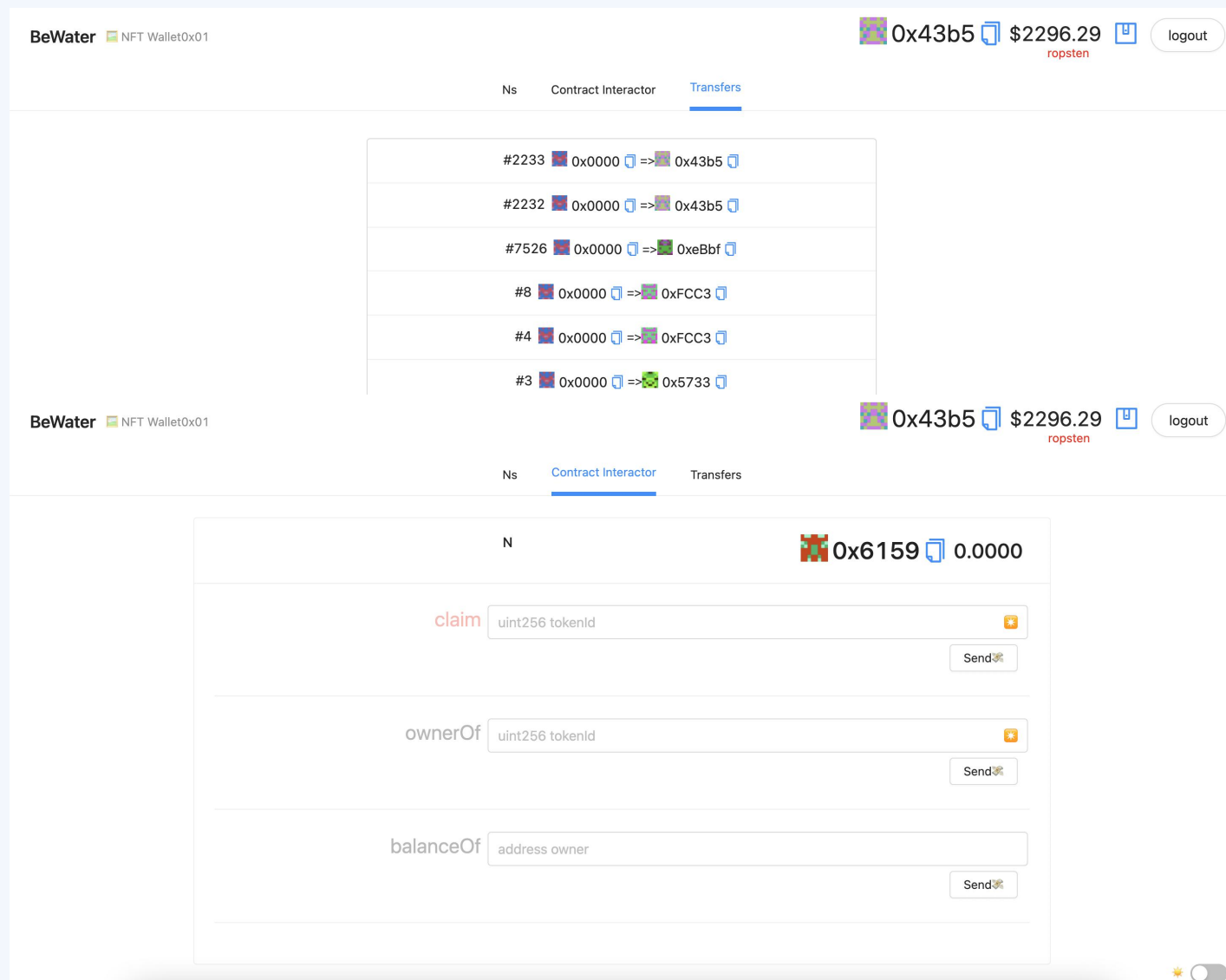


架构与功能



功能列表

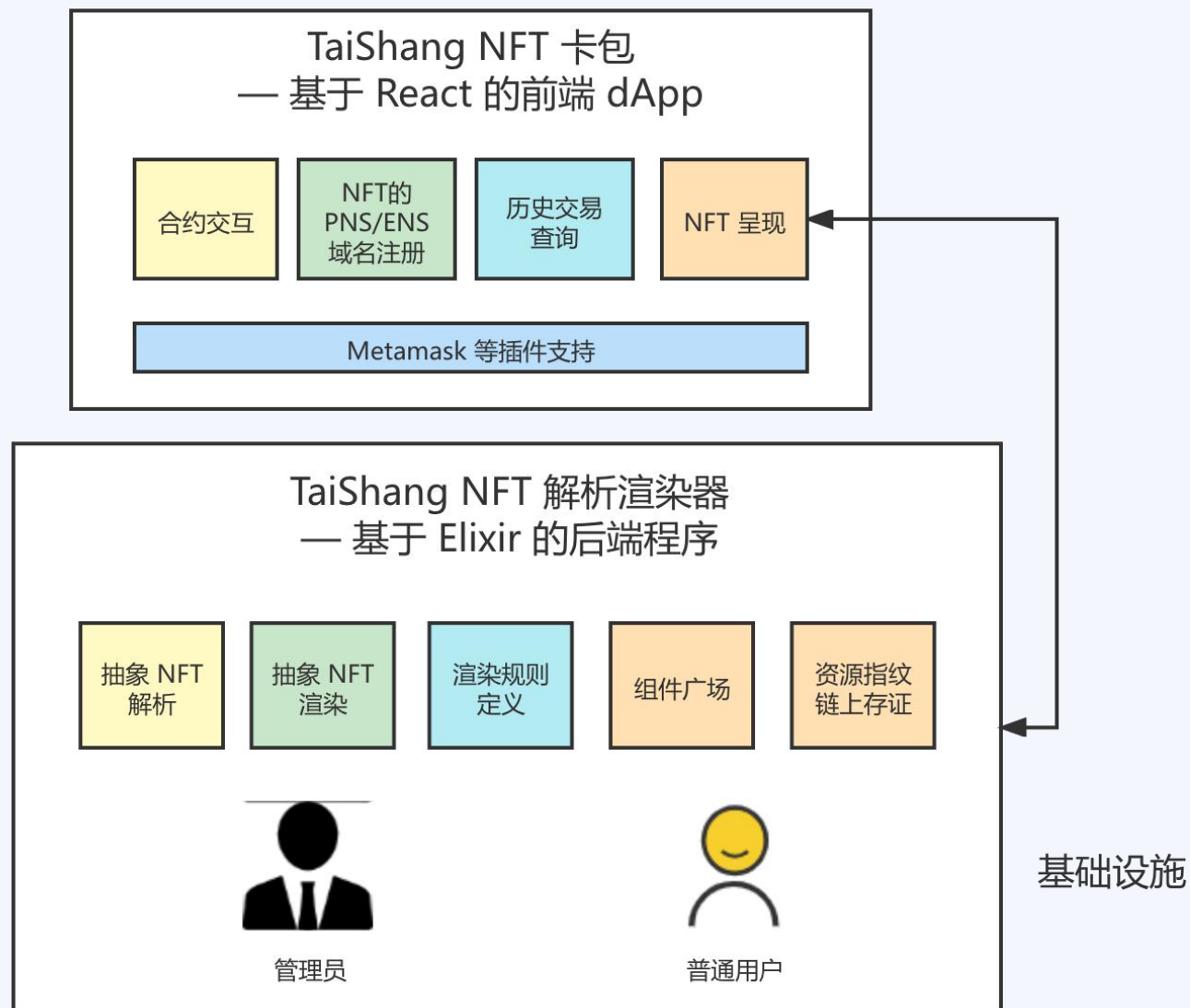
- 「太上 NFT 卡包」
 - NFT 呈现
 - NFT Mint
 - NFT 转移
 - NFT 域名绑定
 - NFT 合约交互
- 「太上 NFT 渲染器」
 - 抽象 NFT 解析
 - 抽象 NFT 渲染
 - 渲染规则定义
 - 组件广场





项目架构

「dApp」与「解析渲染」 的解耦





TaiShang 系列愿景

减少对模因的障碍将是病毒式 NFT 项目未来的核心部分，

核心与外层的解耦是 NFT 的必然趋势，

而本项目旨在面向Loot、N Project等新一代 NFT 范式，

去发掘下一代 NFT的无限可能…

Ghost Wand of Enlightenment

Divine Robe

Silk Hood

"Grim Bite" Plated Belt of Power +1

Shoes

Chain Gloves

Amulet

Bronze Ring



Demo 演示



Demo演示

<https://bewater.leeduckgo.com>



团队介绍



团队介绍

上海对外经贸大学区块链技术与应用研究中心 ✕ PNS 联合团队

成员

Leeduckgo、Dream4ever、ff

hqwangningbo、xiaoyue2019、刘峰老师、冠文



Thanks !