# 微波山之声 Web3 Sounds

更友好地永久记录每一个人的声音



"我们要构建怎样的应用?如何在保留所有人价值观的基础上构建?我不知道答案,但我认为,我们所有人、所有开发者、所有Buidler,还有社区里不可或缺的每个人,都有机会成为塑造未来的一部分"。——Vitalik 以太坊下一个十年演讲如是说

## 共创 Buider

缘起: LXDAO & EthStorage Web3 URL 残酷共学1st

共识:

- **点亮**那些在互联网海洋中消失的微波或音符
- **接力**让每一个人的声音有能被听到、被珍惜。

- 开源共创:
  - Oscar 主产品与设计
  - Derick 主智能合约
  - Cora 主前端
- 期待着更多小伙伴加入

### 聊天信息 (3)







陈放 C...



Derick



## 项目简介

#### • 产品初心:

- 在这个信息繁杂、声音喧嚣的互联网时代,许多重要的声音却常常被淹没。在我们构思这款产品时,初衷是希望能够为每一个人提供一个永久在区块链上记录声音的开源工具。
- 除了发声的记录, 更是同频的连接。不仅能连接个体多元的声音, 更能像微波一样, 将这些声音串联起来, 形成一个充满活力和能量的**多样性声音集**。
- 目标用户:产品面向所有希望匿名记录和分享自己声音的用户,用户可以上传或录制他们想要记录的声音,无论是一个词、一句话还是一段音乐,你想让更多人听到的声音。
- 产品 Demo 设计:







多样性图景: GitHub 热力图

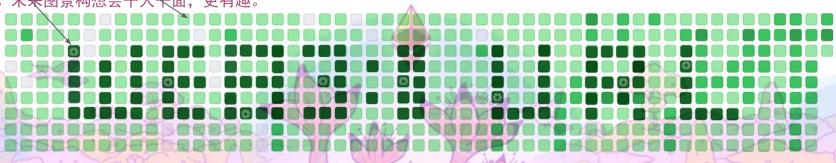
#### **Web3 Sounds**

- Vitalik 的头像, 你的头像, 你能想象的任意

千人千面声音地图: Web3 URL 路径地图

#### 更友好地永久记录每一个人的声音训

默认情况这些声音都是自发不同的人,通过后台算法将这些不同地方的人的相同的声音连接集合起来形成某种 个性的声音地图。未来



https://sounds.w3q.w3q-q.w3link.io/index.html

https://0xbdedc0ae1f17cabf18cccc517c176f00213efd9c.w3g-g.w3link.io/weburl.m4a

https://github.com/luffythink/Web3Sounds

# 核心功能

## • 发声记录:

- 我们相信,每个人的声音都是独一无二的,承载着个人的情感、经历和思想。
- 用户通过Web3Sounds 可以匿名地上传或录制他们想要记录的声音到相应的区块链平台, 可以是一句话、一个词, 一段音乐。

## • 同频连接:

- 这是一个由大家共同创造和定义的声音集空间,不仅能连接个体多元的声音,更能像微波一样,将这些声音串联起来,形成一个充满活力和能量的**多样性声音地图**,比如:Web3URL 学习的声音、以太坊生态的声音、公共物品的声音、NFT 艺术相关的声音、大自然的声音等
- 通过某种**有趣的算法**,让它们以全新的图景(GitHub热力图)呈现在这个丰富多彩的未来世界中。

# 技术构架

- 基于 Web3:// 访问协议
- 全链去中心化
  - 智能合约来部署和访问前端代码
    - React, Next.js
    - ethfs-cli, FlatDirectory Contract
    - 有趣的图景生成算法
  - 智能合约来存储声音文件
    - AI 介入分析多样性声音地图
    - EthStorage L2 存储方案
  - 智能合约可升级
    - UUPS 模式进行代理合约升级
    - ReentrancyGuard 重入锁防止重入攻击
    - 角色/权限管理

# 微波山之声 Thanks

→//>──/// 更友好地永久记录每一个人的声音