



# Fans Token & Web Monetization

ZX

DWeb Shanghai, Dec. 2019

# Web Monetization

- What is web monetization?
- Web monetization [specification](#)
- Exploring web monetization

# 为什么提到Web Monetization

- 和区块链的联系
- 标准和技术先行

## What is it web monetization?

### Explain

- 允许用户进行小额付款
- 为不同网站提供了不同的变现途径和资金模型

### Target

- 使用简单，降低门槛和交易摩擦
- 架构简单（可以在静态站点使用）
- 与现有协议兼容

# Web monetization specification

## document

```
partial interface Document {  
  readonly Monetization monetization;  
};
```

## state

```
enum MonetizationState {  
  "pending",  
  "started"  
};
```

## monetization

```
interface Monetization : EventTarget {  
  readonly attribute MonetizationState state;  
  attribute EventHandler onstart;  
  attribute EventHandler onprogress;  
};
```

# Exploring web monetization



# Fans Token Design

- ipfs使用
- Uniswap exchange介绍
- Fans token integrated Uniswap



## ipfs特点

- 数据永久存储
- 内容hash，不冗余存储

# ipfs使用

- 搭建节点
- 文章内容的存取（add/cat）

本文内容已上传星际文件存储系统「IPFS」，永久保存，不可删除。 

 IPFS Hash: QmSc142o2RERk3S3qNsUb...



<https://matataki.io/ipfs/QmecbbznogMxUg427r8FRGTyRAxJrGq9nwi4cJCTAX5kDA>

## Uniswap exchange介绍

- 自动做市商：恒定乘积做市商模型( $x*y=z$ )
- 机制简单有效，能无视订单簿规模提供流动性
- <https://uniswap.exchange>

# Fans token integrated Uniswap

- 中心化模拟自动做市商模型
- 文章为fans token做支撑

交易

流动金池

如何交易Fan票?

输入

0.0

CNY

↓

输出

0.0

DAO

余额: 0.1378

兑换比率

-

查看详情

交易

DAO视角

1.7461 最新价格

+11.35% 24h涨跌

666.1679 24h成交

交易记录

我的流水

全部流水

方向	价格/CNY	金额/CNY	数量DAO	时间
----	--------	--------	-------	----

<https://www.matataki.io/exchange>

# What's Next?

- 迁移到以太坊Rinkeby测试网
- 加入更多粉丝权益

Thank you!