

# Article.eth

为自由作家和版权保护而生

熊永琦 16340258

ARTICLE.ETH 1

## Article.eth

## 为自由作家和版权保护而生

## 设计背景

在世界上,有那么一群人,他们为了人民的福祉而奋笔疾书,他们为了揭露光鲜社会下的阴暗而不停奋斗。他们是作家,是记者,是一个个平凡而不凡的英雄。然而日前,沙特记者贾迈勒·卡舒吉在沙特驻土耳其大使馆遇害的消息震惊世界。如何保护他们的权益再度被提上议程。

一个容易想到的方法是让他们匿名地进行创作。但是这带来了更多的问题。如何保证他们的稿费不会被出版商拖欠?——匿名的人没法为了稿费的拖欠而申诉。如何保证他们的版权不会被侵犯?——匿名的稿件没法证明它的作者。如何让他们有稿件来证明自己的能力?——匿名的稿件不会给作者留下记录。

为了解决这些问题, Article.eth 应运而生。

## 项目介绍

Article.eth 是基于区块链构建的作家权益保护及有偿创作交易平台。在 Article.eth 上,作家可以匿名地将撰写的文稿作为版权证明发布,也可以和版权商们完成有偿作品的交易,并及时获得相应的报酬。

对于版权商,Article.eth 使得他们可以轻松地查看匿名作家的历史作品,通过 Block Mail 功能与他们通信,让全世界的自由作家为你工作。迫于完全公开的稿件记录,作家们将会为你提供高质量的稿件,而因为可信开放记录的存在,你也无须担心稿件的版权问题。

为了方便用户证明他们的账户所有权,我们还为 Article.eth 设计了一种一次性或多次性的验证密文,通过它,你可以轻松地证明账户所有权,并且无须担心账号的泄露。

ARTICLE.ETH 2

## 功能介绍

#### Article.eth 对于创作者支持以下功能:

- 发布文稿到区块链并永久记录
- 变更文稿的版权的所有者
- 完成版权商的订单,并立即获得相应的报酬
- 通过临时密文验证账户的所有权
- 通过 Block Mail 功能与其他用户通信

#### Article.eth 对于版权商支持以下功能:

- 查看任意创作者的全部历史文稿记录
- 通过 Block Mail 功能与其他用户通信
- 发布文稿订单给特定的用户

## 项目优势

#### 相对于非匿名的创作方式:

- 全匿名的操作模式确保了创作者的身份保密, 保障创作者人身安全
- 每一篇稿件都被及时写入区块链,作为版权证明,避免了审稿期过长导致的创意被剽窃的可能
- 可信可靠的区块链存储, 保证每份记录的真实有效
- 廉价的可信证明, 节约版权认证费用

### 相对于匿名的创作方式:

- 保障支付的快速安全
- 完整的历史记录,给予雇主有参考价值的信息
- 可靠的版权记录,并可实现全匿名的版权申诉,保障用户权益

ARTICLE.ETH 3