

# D/BOND

高效鏈上資產托管與結算解決方案

# ERC-3475:

以太坊通過的第一款合約與票據標準

## 我們的技術.

基於區塊鏈的高效連上資產托管與結算系統

- 債券化資產交易和結算
- 鏈上零費用, 無信任系統托管與結算
- 建立統一且高效的聯合結算系統, 兼容所有類型的金融產品

EIP 技術文檔

## 我們的團隊.

16

全職團隊成員

7

資深工程師

7

數字金融領域從業者

5

博士和博士候補生

團隊信息

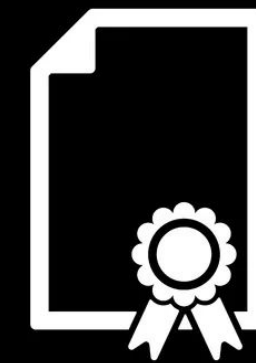
# ERC代幣標準.

	ERC-20	ERC-721	ERC-1155	ERC-3525	<u>ERC-3475</u>
同質性	同質化	非同質化	半同質化	半同質化	<u>半同質化*</u>
元數據	N/A	鏈下	鏈下	鏈下	鏈上
代幣ID	N/A	單維度	單維度	多維度	<u>多維度</u>
批處理	N/A	N/A	數組	N/A	<u>元組[]</u>
存儲方式	定義	定義	定義	定義	抽象
總量類型	1	N/A	1	1	<u>3</u>

## 代幣標準應用場景。



OpenSea的 **ERC-721** 標準創建的**NFT**可以用來代表數字藝術品和原宇宙概念。



D/Bond的 **ERC-3475** 標準可以用來做**金融產品**的發行, 交易和結算。

# 誰會使用這套結算系統。

## 發債方

市區政府

公有和民營公司

國有和民營銀行

民營金融理財公司和借貸公司發行的ABS

個人和私有項目貸款

## 認購方

保險和養老基金

保險公司和國有養老基金可以在市場上找到安全評級最高的優質穩定固定利率金融理財產品，保證資金的合理利用率

投資機構

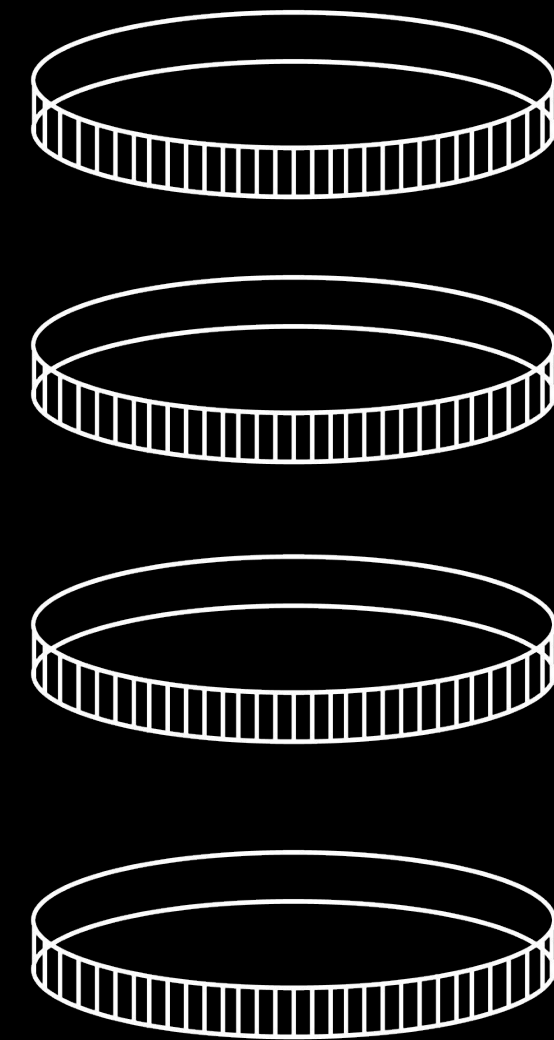
投資機構可以在一個高效的平臺找到符合自己風險係數和利潤率的金融理財產品

儲戶

各級銀行的個人儲戶可以選擇購買相應組合的基金和金融類產品

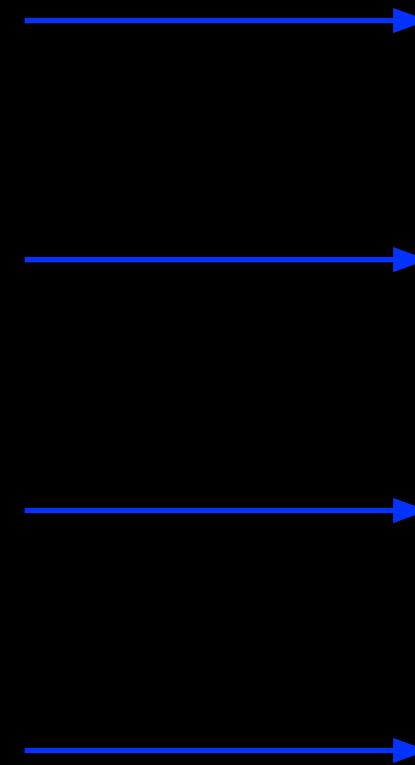
其他發債方

# 債券化資產池.



將不同類型的資產和借貸放到一個多層池中

## D/BOND



固定利率債券  
低利息, 低風險

浮動利率債券  
高利息, 高風險

通過D/Bond發行鏈上可交易流通的分級債券產品

# 为什么使用Web 3.0.

- Web 3.0 技术和需求**增长迅猛**
- 通過优化債務发行和交易流程來**節省成本**
- 在**不洩露敏感信息**的情況下談判交易
- 讓资产在各个系统之间**无縫流動**
- 無需大量**交叉檢查**即可結算交易
- 更容易**識別和管理**當前的債券持有人



# 使用场景.

风投机构 & 初创公司

## 待解决的问题

风投机构和初创企业**不容易相遇**



双方**难以互相建立信任**



投资机构和初创公司**司法维权成本过高**



投资机构**无法及时变现**



## 我们的解决方案

**一個募资和投資的一体化平台**，一級和二級市場可供散戶和機構投資者使用





**智能合約**提供了一個**高效、開放、去信任**的系統

投资机构可以通過**智能合約來監督，托管和撤回投資**。這確保了他們的投資安全

**在二級市場上輕鬆退出**：VC 可以在公司 IPO 之前出售他們的債券

# 使用场景.

民營金融理財和借貸公司 & 保險和養老基金

待解决的问题		我们的解决方案
大部分债券产品 <b>流通性差</b>		使用区块链技术, 将所有场内和场外交易联网, 使用大宗交易的荷兰拍卖法, <b>快速促成交易</b>
大宗交易多使用 <b>场外交易</b> 进行		去中心化交易平台省区场外交易的沟通和博弈成本, 保证使用 <b>相对最合适价格</b> 实现交易
无法确定抵资产的 <b>实际价值</b>		投资者可以通過智能合約來 <b>监管和统计实际抵押物价值和规模</b> 。這確保了他們的投資安全
市场管理 <b>混乱和存在舞弊现象</b>		链上交易提供前所未有的 <b>透明公开性</b> , 绝大程度上杜绝舞弊的发生

# 使用场景.

公有和民營公司 & 市區政府

## 待解决的问题

政府难以获得和分辨优质项目



## 我们的解决方案

一体化平台提供优质项目和招标信息的无缝高效交换，促成合作

审理和执行流程过于冗长和低效



使用区块链技术和ERC-3475提供的基础设施，项目的招标和审理将更公开和高效

全部过程存在舞弊和错判风险



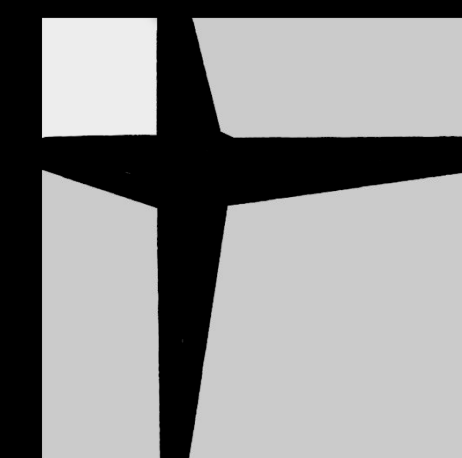
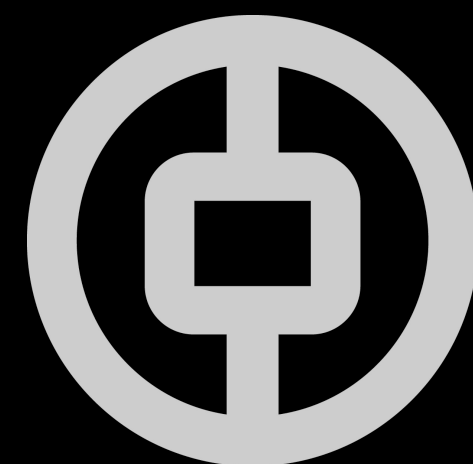
智能合约和密钥系统确认操作和审核者责任，提供准确的数据反馈

市场监管和调整成本过高



使用零信任系统节约监管和执行成本，快速把政策反应到市场调控上

## Web 3.0 技术的先行者.



越来越多的银行, 企业和政府部门探索使用区块链系统结算的可能性  
我们相信这项新技术将极大程度上优化金融市场

**成为一名先行者!**

# 如何发行 D/Bond 去中心化债券.

## 1. 提供抵押品

- A. 政府和企业的信誉债或承诺公司股权
- B. 提供法币或任何金融资产作为抵押品
- C. 资产支持证券类产品的抵押资产

## 2. 发行债券或衍生品

- A. 您的内部团队使用 ERC-3475 官方文档开发 web3.0 金融产品
- B. 使用我们的应用程序, 设置您的债券或衍生品的主要参数(例如赎回条件), 我们的前端将自动编写和发布智能合约
- C. 如果需要, D/Bond 的技术团队可以为您开发更个性化的智能合约

## 3. 评级

- A. 实际抵押物的价值和认购信息链上可见
- B. 公司的运营情况通过区块链技术可以提供更清晰可信的报告
- C. 政府和中央银行监管的权重评级系统

## 我们的服务.

- 我們建立了基于ERC-3475的去中心化基礎設施, 允許您在區塊鏈上發行, 交易和結算債券
- 我們负责開發適合您需求的金融產品
- 我們幫助您促成投資者和基金认购以及交易相关金融产品
- 我們提供諮詢服務來优化您現有的区块链解決方案
- 我們提供免費的去信任託管与結算服務

请联系我们以获得更多资讯

[debond.org](https://debond.org)

[info@debond.org](mailto:info@debond.org)

4 Rue du Caire, 75002 Paris, France

联系我们

