

基于以太坊去中心化协议的利润共享数字货币交易平台

一、 行业现状

近年来随着以比特币为代表的数字货币极速增值，数字加密货币的概念逐步被大众认知和接受。同时伴随着资本的注入和极客的探索实践，诸如莱特币、以太坊、瑞波币等一批竞争币开始涌向市场。竞争币因为具备丰富的应用场景和基于区块链的技术创新，在短时间内交易量不断攀升，市值大幅增长。

越来越多的投资者开始将目光从股票、基金、期货等传统投资理财工具转向了升值潜力更大、收益率更高的数字货币市场。由此催生出了各类基于数字货币的交易平台，它们为数字货币投资者提供包括实时行情、订单委托、订单撮合在内的多种服务，优化了交易流程，降低了投资者的投资门槛，丰富了投资手段。同时增加了数字货币的市场流动性，在一定程度上推动了数字货币的发展。

二、 存在的问题

虽然数字货币交易平台极大地方便了投资者，但是通过调查全球多家交易平台，也发现了一些存在的问题：

1. 高昂的手续费

有些交易平台的手续费率较高，一方面使得投资者投资收益缩水，另一方面也限制了高频交易和做市交易的存在。

2. 使用法币作为结算单位

由于各国的经济政策和对待数字货币的态度不同，使用法币结算受政策约束的影响较大，同时国外用户的参与门槛较高，往往需要使用本国的手机号、住址、护照号等完成繁琐的注册流程。

3. API 使用难度大

交易平台一般会提供实时行情、订单委托、订单查询等相关的 API。API 除了可以用于信息展示外，更多的应用场景是基于数字货币的量化交易（计算机

根据预先设定的算法策略自动执行买卖操作）。但是 API 的使用需要具备一定的编程基础，对于普通用户来说学习成本较高，使用难度较大，

4. 投资工具单一

部分交易平台仅支持数字货币的现货交易，投资工具缺乏多样化，无法满足不同风险偏好的投资用户。

三、 bitnan 数字货币交易平台介绍

bitnan 是基于以太坊去中心化协议的利润共享数字货币交易平台。项目团队通过调查和使用 Bitmex、Poloniex、Liqui.io、OKEx、HuoBi、Zaif、CoinBase 等全球范围内的数十个交易平台，站在投资者的角度，从用户体验、操作流程、投资工具种类、API 响应速度等全方面多维度地评估每一个平台，分析各个平台的优势和不足。结合项目团队现有的商业资源以及多年互联网金融开发和运营经验，梳理出 bitnan 的业务特点和交易流程。

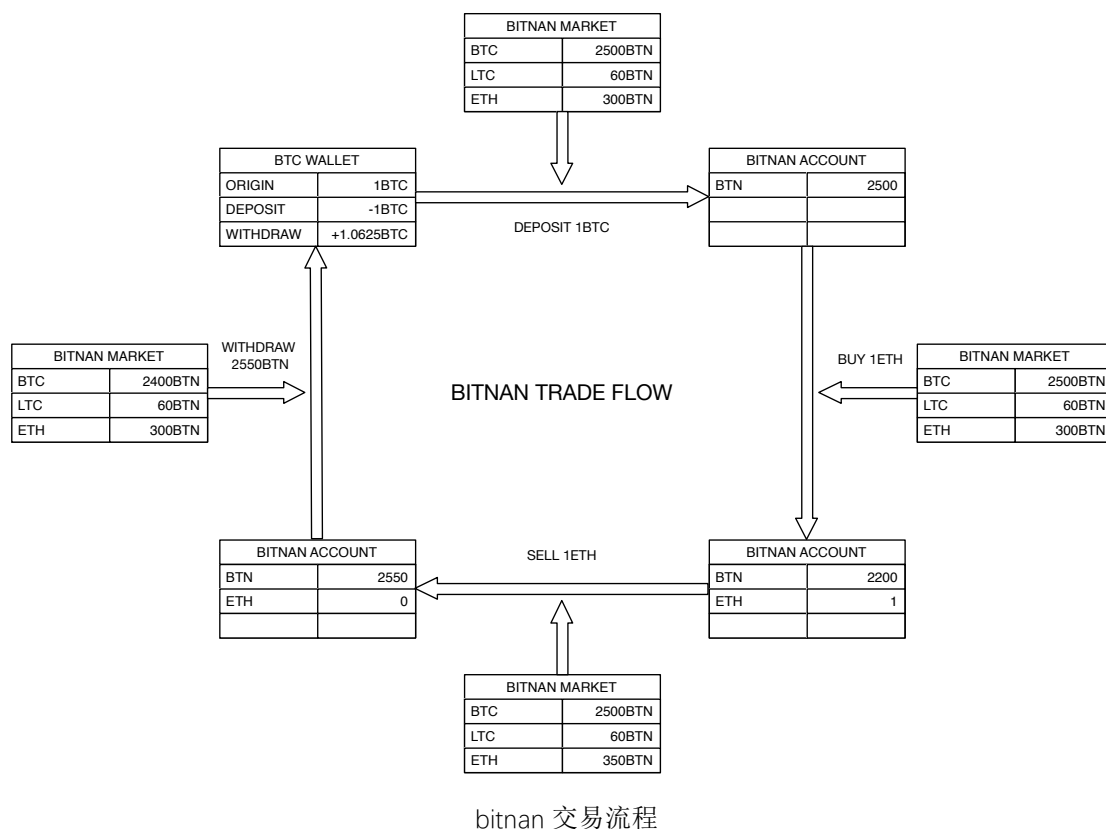
1. bitnan 的业务特点

- 1) 使用平台内代币 BTN 作为交易结算单位，1BTN 的结算价值为 1 美元。
- 2) 提供包括现货交易、期货合约在内的等多种投资工具，满足不同风险偏好用户的投资需求。
- 3) 所有交易免手续费，使投资收益最大化，同时为高频交易提供可能。
- 4) 提供高效稳定的标准 RESTful API。
- 5) 提供图形化的量化交易模块，用户只需设定买卖单指标即可自动生成对应的交易策略，交易策略可以使用平台历史数据进行回测优化，同时也可以实盘自动执行，突破了普通用户无法使用 API 做量化交易的壁垒。
- 6) 采用做市奖励机制，做市可以提高市场流动性，平台鼓励做市，会根据下单量给予 maker 一定比例的奖励。

2. bitnan 的基本交易流程

- 1) 用户充值比特币到 bitnan，到账后根据平台市价转换为平台代币 BTN 作为用户的初始账户余额。

- 2) 平台的各类数字货币价值使用 BTN 标记，用户可以利用平台提供的各类投资工具进行做多、做空。
- 3) 当用户提现时，平台将用户要提现的 BTN 数量根据市价换算成等值的比特币发送到用户的提现账户。



四、 bitnan 的盈利点


- 1) 提供多样化的增值服务，如量化交易托管、融资融券、投资辅助工具等。
- 2) 利用现有商业资源，和线上线下各类金融服务机构展开合作，提供以数字货币作为标的物的各类理财产品。
- 3) 树立品牌形象，将数字货币和实体经济相结合，为数字货币创造更多的应用场景。

五、 利润共享和利润分配流程

利润共享是 bitnan 平台的特色，同时也是 bitnan ICO 和一般 ICO 项目的差别所在。所谓利润共享，是指每个季度，平台将进行利润清算，在保证平台正

常运营的基础上，平台将与 BRT 持有者按 1: 1 的比例分享剩余利润，利润的分配由 bitnan 自动完成，分配流程如下：

- 1) BRT 持有者需要登录到 bitnan，将 BRT 充值到平台账户。
- 2) 季度利润清算后，bitnan 为每个用户创建账户快照。
- 3) bitnan 自动将一定数量的 ETH 发送到用户的 bitnan 账户中，发送的 ETH 数量与创建快照时用户的 BRT 持有量成正比，即持有 BRT 越多，收到的 ETH 就越多。
- 4) 整个过程不需要消耗 ETH 和 BRT。

AFTER CALCULATE PROFIT	BITNAN							
	PROFIT	\$100,000						
	USER'S BRT	1,000,000						
	SNAPSHOT							
	BITNAN USER A ACCOUNT		BITNAN USER B ACCOUNT		BITNAN USER C ACCOUNT			
	BRT	10,000	BRT	20,000	BRT	30,000		
	ETH	0	ETH	0	ETH	0		
								
AFTER SHARE PROFIT	BITNAN							
	PROFIT	\$100,000						
	USER'S BRT	1,000,000						
	BITNAN USER A ACCOUNT		BITNAN USER B ACCOUNT		BITNAN USER C ACCOUNT			
	BRT	10,000	BRT	20,000	BRT	30,000		
	ETH	5	ETH	10	ETH	15		

bitnan 利润分配流程

六、 BRT ICO 介绍

bitnan 旨在搭建基于以太坊去中心化协议的利润共享数字货币交易平台，通过以太坊智能合约发行代币 BRT。ICO 参与者认购到的 BRT 除了可以用于在二级市场进行交易实现流通性溢价外，还可以根据其 BRT 持有量享受利润共享，保证其内在价值。同时，平台会不定期以 3000BRT/ETH 的发行价回购 BRT 作为内部储备，保障参与者利益。

1. 认购细则

认购对象：ETH

最大目标：6000ETH

最小目标：3000ETH

预计发行总量：22,000,000BRT

认购时间：使用区块高度作为时间计算单位，ICO 持续时间约为 1 个月。

开始块高：4256050

结束块高：4408550

2. 资金用途

60%用于 bitnan 平台的开发；

25%用于 bitnan 的推广和运营，

15%用于 bitnan 的基础设施构建。

七、 项目团队介绍

团队主要成员有超过十年以上的互联网工作经验，其中半数成员曾任职于同一家大型外企，有多次去往海外参与项目开发和学习的经验。在外企做事一丝不苟的文化熏陶下，项目团队也养成了严谨，尽职尽责，精益求精的工作态度。

团队曾独立开发过国内某互联网金融理财平台、日本某大型证券股票交易所的交易系统、日本某著名彩妆企业电商网站、日本某大型银行 APP 等项目，积累了丰富的金融行业开发经验和优秀的商业资源。

八、 免责声明和风险提示

本白皮书不代表任何投资建议，本次 ICO 目的是销售 bitnan 数字货币交易平台的代币 BRT，并非任何形式的投资和货币。

九、 联系方式

官网：ico.bitnan.com

邮箱：service@bitnan.com