



tokenbox

概述



Tokenbox概述

经济系统

Tokenbox – 是结合了在专业证券交易员以及投资者管理下的隐性货币基金的经济系统。

投资者在隐性市场可以获得更好的资金控制策略并且在这个过程中伴随高度安全性。证券经理和交易员，其中还包括团队里的专业人员均为创建自己的代币基金做好了准备，他们专业、开放以及遵守法律法规。

Tokenbox提供技术决策使基金管理过程和基金发展更有效率并且更安全。因此，根据自己喜好以及风险和收益比，投资者可以选择合法的且经过审查的基金。



请看第7章来了解Tokenbox功能的展开计划。不是下面所描述的所有功能和优势，都会在启动后开通。

Tokenbox基金管理者和交易员提供了下列可能：

1. 在相应法律基础设施框架下与Tokenbox协作。Tokenbox，这是“伞状”平台，里边有基金和交易员。Tokenbox为创建基金，发行自己的代币，及在法律结构中其后续市场发展提供法律注册功能。这可使基金和交易员优化自己在注册行为上的支出。
2. KYC/AML。Tokenbox将代表基金和交易员为投资者完成或是组织KYC/AML，同时发展并使用必要的数据检查系统。
3. 基于接受使用个人代币的智能合同，可以与投资者进行互相结算。

例如,交易员决定启动基金,名为“Mark&Robert Coin Fund”。在这种情况下,他们成立的基金将会生成智能合同,在Ethereum的平台发行标准ERC 20代币。交易员认定,这种代币有“MRCF”自动报价机。这种代币是模拟股份基金,其价值取决于收入和资产总额的动态变化,但不取决于投资者的数量和购买代币的数量。投资者可以购买MRCF代币、储存、输送和偿还。代币也可以流向有组织的市场—交易所。

4. 获得内部和外部的流动性。允许使用内部流动:

- 降低交易成本。必要时进行单独销售业务,在对外贸易平台交易者不必支付在内部账户平台输入和输出的资金。并且与其它服务方相比,我们将为内部的资金流动提供小额利息。
- 提高安全性。利用内部流动性,隐性资产容量减小,在隐性资产的控制下能够暂时的获得外部服务(交易所)。降低技术故障的影响风险以及进行交易时blockchain (блокчейн) 技术延误。

外部流动性保障组织市场准入(交易所)使用公司帐户,允许获得提高限制操作。

5. 投资管理软件支持。此时可以谈论软件总和(请根据具体基金需要提供可选):

- 商业终端,采用不同策略适应交易者的需求(证券投资,算法贸易,仲裁操作,积极的每日内部贸易等);
- 预测分析工具(内置模块,后台测试参数和测试各类贸易战略,分析师等);
- 客户交互系统和客户分析员(如基金建立和分发报表,以及为客户信息传播,分析到来和已有投资动态、客户区域归属等)。

目前设计与实际应用(The Token Fund为背景)Tokenbox平台技术基础设施由以下几个主要模块构成:

- 代币基金智能合同;
- 接收投资和支付给投资者资金;
- 代币基金成本计算和控制系统;
- 控制余额中的隐性资本总量和市场总值的分析程序;
- 系统为每个基金客户单独计算收益率;
- 用于贮存ETH和标准为 ERC-20代币的钱包。

6. 市场准入ICO公司:集中化和企业方法可以获得最佳价值代币项目(奖金、折扣和保证购买)。Tokenbox 确保项目进入平台, 也提供代币服务、加工、审核、安全认证。
7. 销售支持在普遍Tokenbox营销策略内获得大量相关联的人进行全球社会投资
8. 评级系统,能使投资者在选择基金做出合理的决定。这个评级能够让资本总额很小的基金和具有类似排行的大量参与者竞争。该评级系统还可以避免出现投资者的期望违背了他的策略情况。例如, 基金战略可能向基金内仅仅纳入隐性货币, 总资产提高超过5亿美元。投资者并不会预测隐性资产交易流动性较小, 因此产生更冒险投资决策。

在Tokenbox平台能够创建哪些类型的基金?

第一,如上所述,隐性货币基金:

- 积极交易管理的投资基金 (比如— mutual fund);
- 指数基金,包括代币交易所交易 (比如—ETF);
- 积极遵循交易者策略的基金, 包括算法交易、自动化贸易;

第二,我们预计blockchain技术的发展和实际资产的代币化在不久的将来能够使Tokenbox平台组织以下类型的基金:

- 关闭的不动产基金 (和租赁的收入成本);
- 保守的投资基金(法定货币和传统金融市场的债务工具);
- 对冲基金、直接投资等。

Tokenbox为私人和机构投资者提供以下可能性:

1. 使用法定货币和传统支付系统登录到分散经济内集成化到银行系统的安全密钥。平台内部投资者可以将法定货币¹兑换成隐性货币和代币, 以及进行对向操作。
2. 多币种钱包带有数字资产安全存储功能。客户可以为主要的隐性货币和代币创建通用钱包。为了方便用户对客户提供两种类型的钱包:
 - «简单»钱包: 在这种方案中, 得到用户同意时钱包密钥存储在平台内。
 - «专业»钱包: 这使用这种类型的钱包时, 密钥存储在用户手中。

目前推进隐性货币和代币兑换服务分散项目的各设计团队有条不紊的进行工作。
未来这种系统能够建设其他信托管理经济系统, 在这个信托管理系统内将管理投资者的资金, 在此同时不具有暂时拥有资金数据的权利。
Tokenbox团队时刻跟踪研究新的技术可能性并且为用户提供最先进的仪器。

3. 多级安全系统²:

- 所有的交易者在系统注册时必须进行due diligence 来管理资金;
- 在电脑安全和隐性资产安全存储领域接受更好的实践;
- 鼓励行业领导及专家顾问强制性定期进行系统的安全审核;
- 基金管理人员和交易员不获得“具有”客户资金的权利, 可以为完成贸易交易的目的创建“轻松”钱包 (保存使用平台的密钥)。交易员管理的所有资产, 在Tokenbox的管理下, 由统一的组织 (法人) 保存, 或者可以在专业保存人的保护下 (受托者) 存储。

¹ 法定货币: USD, EUR, CHY, CHF

² 安全性作为一个战略优势, 将会使Tokenbox团队达到更高成就获得更多支持。

4. 评级制度和“顾问”服务，帮助投资者在Tokenbox管理者和基金市场上做出正确的选择

评分系统的基本标准来：

- 战略收入(回顾性的选择时期,展示不同的市场阶段,等等);
- 风险管理(资产分类、资本交易份额、最大下沉选择期间等);
- 战略描述 (完整性、真实性,存在历史应用策略)。

“顾问”服务将根据投资者提出的参数启动优化算法，并根据投资金额，投资周期，经验，对风险的欲望等，通知投资者关于选择基金最优标准。

嵌入式风险管理系统是保护投资者利益的追加资金。这不取决于交易者，Tokenbox平台内部系统不允许这些交易员完成和传统战略对立的交易 (如果这种限制在其兑现的背景下)。

因此，基金客户－投资者相信他们选择的基金确实是遵循了我的策略,客户认为这种策略对自己来说是最佳的风险关系和潜在收入。

5. 舒适、现代和直观的平台界面。Tokenbox是由移动设备组合、桌面和不同操作系统网络版本构成的。
6. ICO市场准入－为投资者建立的公司。Tokenbox是开放平台，并且可以允许进行ICO/ITO/TGE的公司为了用户参与大众投资平台承载项目数据。投资者可以安全的投资到ICO/ITO/TGE并且购买项目钱币/代币，包括存储数量(保证投资者获得方便自己的时间)。

如果您对项目实施的技术细节感兴趣，建议您参考“技术平台说明”第五章。

“同时建议看看我们准备实施如此规模项目团队的专长。



责任限制

此文件未包含任何个人、法律或金融性质的建议。迫切建议您，根据自己的经营行为，进行专业的法律和金融咨询。

上述信息未指出任何合同关系且可能不全面。可以定期更新我们不必告知您的事实或信息内容的信息。

尽管我们竭尽全力使White Paper所提供的数据在该版书籍发行时能够达到准确和实用，所推荐的文件不能代替独立第三方的相应咨询。

Tokenbox LLC公司、公司经理、工作人员、职员及合伙人不承担且不承担与本文件中任何资料准确性、可靠性或完整性有关或引申出的任何法律责任。

希望购买TBX代币的人员应在采取本文中所述任何行为前与单独的专家进行咨询。

如果您是**美国**（包括波多黎各、美属维尔京群岛和受美国保护的任何其他领土）、**新加坡**、**中国**公民、**侨民**（既包括纳税人，也包括其他身份）或**绿卡**持有人，或**美国**、**新加坡**、**中国**或任何其他视TBX代币发行不合法或需要注册、办理资质或终止经营行为要求的司法管辖区域人士，您不具有法律权利参与公开的Tokenbox数字资产买卖。

“**美国人士**”是指在任何这些司法管辖区域居住的归化公民-侨民，或任何根据任何这些司法管辖区域法律创建或注册的组织机构。居住在境外的美国公民同样可以在指定条件下认定为“**美国人士**”。根据美国法律，居住在境外的美国公民同时在指定条件下可视为“**美国人士**”。

代币和分布注册表技术法律状态在很多司法管辖区域不清晰或未明确。很难预言，调控机构如何可以采用该技术及其附件的相应规则，包括Tokenbox平台和TBX代币，以及他们是否将这样做。同时，很难预言，立法或调控机构以何种方式对调控分布注册表及其附件技术，包括Tokenbox平台和TBX代币的法律和条例进行修订，且他们是否将这样做。调控者行为可能将Tokenbox平台和TBX代币平台使用或销售复杂化，其中包括，例如，如果决定买卖和供应TBX代币视为非法行为，或TBX代币为可控工具，需要TBX代币本身进行注册或进行代币买卖和供应的某些人或所有人需获得资质。如果因调控者行为或法条或规范修订，在该司法管辖区域的该经营行为视为非法，或为在该司法管辖区域进行经营，取得监管机构必要许可将确定为商业性不合理行为，则Tokenbox平台可能在司法管辖区域终止职能。

因为TBX代币和所有基金代币化（基金代币）采用Ethereum系统，任何错误、损坏或破坏Ethereum作业可能对TBX代币或基金代币具有严重的负面影响。除此以外，使以Ethereum为基础的密码共识机制不能再用的同时，发展密码学或技术进步，例如，在量子计算方面，可能是对TBX代币、基金代币和Tokenbox平台的威胁，包括TBX代币、基金代币的使用。

比如，TBX代币和基金代币与Ethereum为基础的其他非集中密码代币在检查TBX代币或基金代币、Ethereum区块链交易事务过程中，包括，“double-spending”（二次付费）攻击，大量挖矿攻击，对于挖矿者的攻击来说十分薄弱。任何成功的攻击对于Tokenbox平台、TBX代币和基金代币很危险，包括，其中执行和记录由TBX代币或基金代币参与的交易。

电脑黑客或其他预谋团队或组织可能以各种方式攻击Tokenbox平台、TBX代币或基金代币，包括，其中病毒攻击、拒绝提供服务攻击、基于共识的攻击、西拉攻击、游袭和电子欺骗。除此以外，因为Tokenbox平台使用开放式软件，存在风险，第三方或Tokenbox团队成员可能故意或非故意地损坏Tokenbox平台基础设施，可能消极地影响到Tokenbox平台、TBX代币和基金代币。



tokenbox

www.tokenbox.io