



Win on winners. Automatically
www.cindx.io

CINDX 投资平台

白皮书

“规则一：永远别亏损

规则二：永远别忘了规则一”

-沃伦·巴菲特

版本 1.5.5

2018年9月

目录

术语	3
价值主张	5
CINDEX平台	6
MVP (最简可行产品)	7
运作方式	10
市场概况	17
项目经济状况	18
代币销售	26
里程碑	31
路线图	53
团队	54
顾问	55
合伙人	56
交易平台	57
法律路线图	58
法律免责声明	59
联系方式	64

术语

区块链 -指通过加密技术进行连接和保护的交易记录（又称区块）。

加密货币 – 一种数字资产，旨在创造一个基于强大的加密技术的交易媒介，用来保护金融交易，控制第三方产生，验证资产转移。

代币- 常指区块链中特定的某种可替代，可交易的资产或效用。

复制交易-和影子交易不同，交易者可以仅复制特定的策略。

白皮书 – 指由公司或非盈利组织发布的信息性文件，用来宣传或强调解决方案，产品或服务的详情。

一页纸（重点报告） - 指发给潜在买家的项目摘要。

数学模型- 指构建公司财务表现的过程。

MVP - (最简可行产品) 指仅有部分功能的产品，用来满足早期用户，并为后期产品开发提供反馈。

KYC - (了解你的客户) 是企业验证其客户身份，评估商业关系中潜在的非法意图风险的过程。

AML - (反洗钱) 指一系列旨在阻止通过非法行为产生收入的程序、法律和法规。

API - (应用程序接口) 是一组用于构建应用程序软件的子程序的定义、协议和工具。

SDK - (软件开发工具包) 通常是一组用来创建应用程序的软件开发工具。

ERC20 – 是一种智能合约的技术标准，用于在以太坊区块链上实施虚拟货币。

FCFF - (公司自由现金流) 指在支付折旧费用、税费、营运资金和投资费用后，可供分配的经营现金流。

DFCF - (贴现自由现金流) 是一种用来评估投资机会吸引力的估值方法。

NPV - (净现值) 指一定时间后，流入的现金现值与当下流出的现金现值的差额

IRR - (内部收益率) 是一种资本预算的指标，用来评估潜在投资的

CINDX.core – 平台核心，包括复制服务，活动追踪算法，KYC/AML单元，和用于连接交易及区块链架构服务的API关口。

CINDX.trade- 交易终端，涵盖产品的内部市场分析。

CINDX.market- 金融产品市场。

CINDX.talk- 社交网络，奖励有用内容。

CINDX.hub – 一个组件，包括供应商的机柜，以及用于测试和整合第三方软件的集线器。

CINDX.dao – 一个组件，使您能够根据去中心化的自由组织原则，为社区实施投票系统。

CINDX.alpha – 第一个公开测试和使用的版本。包括CINDX.core和CINDX.simple。不支持代币。

CINDX.beta – 支持使用代币。包括CINDX.core, CINDX.trade和CINDX.market的主要部分。

CINDX.delta – 在CINDX.beta 基础上，增加CINDX.hub。

CINDX.live- 在 CINDX.delta基础上增加CINDX.dao。

投资者 – 所有投入资金，期待获得财务回报的人。

交易者 – 指在任何金融市场中，为自己或代表他人，从事金融资产转移的个体。

经理人 – 经验证的交易者，通过复制其交易策略，制定投资产品并对投资者资产进行管理。

供应商 – 交易解决方案的提供者。

成功费 – 完成交易后的佣金。

投资产品 – 指经理人的交易策略。

沙盒 – 交易者账户的证券交易，会在60天内被记录在区块链上。

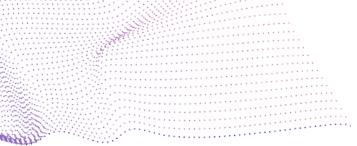
价值主张

投资加密货币市场的困难在于，这是一个不受控制的，未知的领域。和我们熟悉的回报率较低的传统市场中大量有经验的人相比，鲜有投资者具备足够的知识，能够在这个市场上持续地、成功地获利。如今，对于那些不愿自己管理储蓄的投资者来说，CINDX是一个合适的解决方案。任何人都可以通过CINDX 投资加密市场，并且在不具备任何专业知识和技能的情况下看到回报。

在CINDX的平台上，任何投资者都可以选择一个经理人来管理其证券投资、进行安全的加密货币交易及收取合理的成功费。投资者可以通过CINDX访问一系列经过认证的，透明的关于各个经理人的统计数据，选择适合的交易策略。这些数据包括经理人的业绩历史，投资风险水平，交易的加密货币类型等。掌握了这些数据，投资者便可以找到管理其资产的最佳解决方案。下图展示了CINDX平台如何为传统投资的常见问题提供创新的解决方案：

传统投资	CINDX 投资生态系统
每步都需支付佣金	只需支付成功费
投资者承担所有风险	投资人选择最佳经理人
先上传资金后等待	投资者保留所有资产所有权
零碎且不准确的信息	全天候提供完整且可靠的信息
无法查阅经理人记录	经理人的业绩历史和评价可随时查阅
沟通不畅	双向沟通和支持
连接后等待	连接即启用
业余爱好者与专家对抗	业余爱好者与专家联手
隐形手续费	高度透明，无隐形手续费
难懂的用户界面	CINDX 方便且用户友好
教程复杂	立即上手
可用性低	界面直观

图1. CINDX 价值



CINDX将当前“经理人-投资者”关系的模式转变为非个人化的公平竞争方案。尽管行业建议根据平均业绩选择经理人，CINDX仍然提供所有在册经理人全面的、透明的成功和失败的统计数据以供查询。并且绝不会出现不准确的数值、创造性会计或强制会计——因为所有信息都被记录在CINDX的区块链上。

CINDX平台

投资加密货币通常需要跨多个平台及服务进行交互，例如不可或缺的用于分析或提供交易工具的第三方平台。而在CINDX平台上，用户可以在单一生态系统中进入加密货币市场并得到多种服务，包括加密资产管理和社会网络。

CINDX的智能合约、API和区块链技术，保证所有提供给投资者的数据都是透明的、不可篡改且不被操纵的。透明度是CINDX平台上所有流程的核心。

在CINDX生态系统中执行的每笔交易都被记录在区块链上，使所有CINDX用户都可以轻松访问可验证的成功交易历史记录。根据这些信息提供的独特的排名系统，CINDX的用户能够快速浏览世界级经理人的列表，并查看他们各自的业绩历史，统计数和其他相关信息。

相应的，投资者可以根据CINDX平台上的这些信息选择合适的经理人来操作他们的加密货币。经理人的账户将会和投资者的账户通过API连接。CINDX的API功能与其它加密货币交易平台有类似之处，但又不同。

接下来我们将向您展示它是如何运作的。

MVP (最简可行产品)

在下图页面中了解CINDX生态系统的主要组成部分：

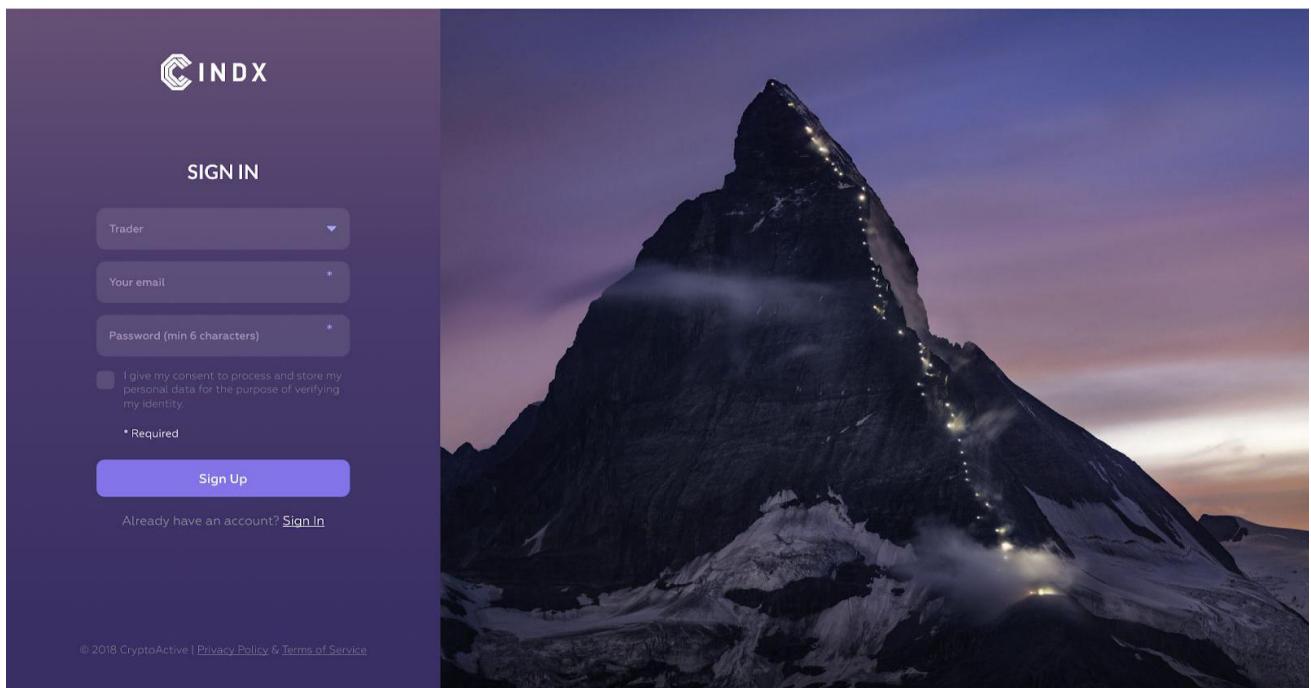


图.2. MVP 登陆页面

在登陆页面，CINDX用户可以使用已创建的身份验证信息来登陆他们的Cindx.io 账户。

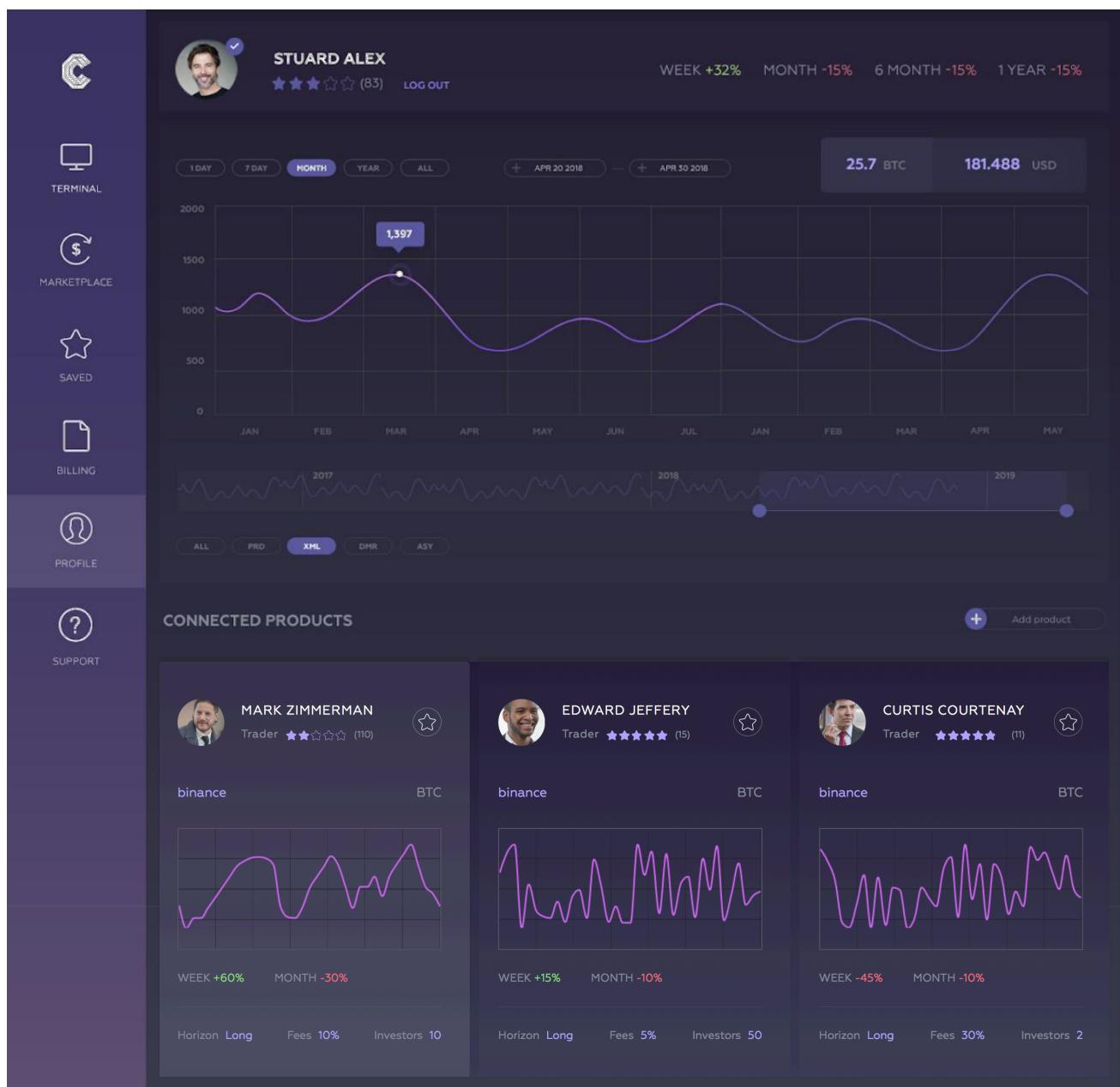


图.3. MVP 个人资料页

在个人资料页上，CINDX的投资者可以追踪关联产品的盈利能力，当前状态及其投资组合。

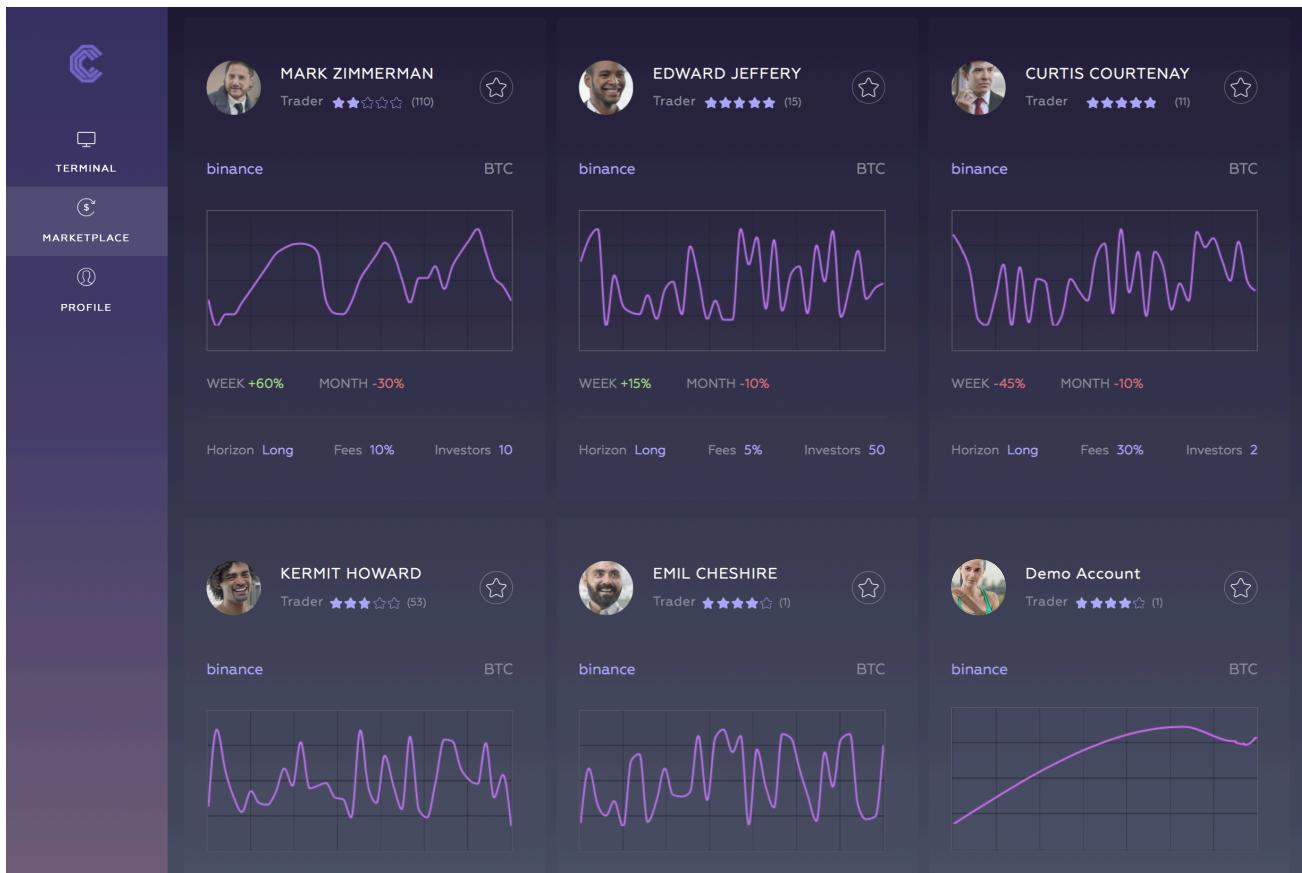


图4. MVP 市场页面

在市场页面上，CINDX用户可以熟悉他们可用的投资产品。此外，他们还可以访问和比较各经理人的交易历史，并选择最符合其独特需求的经理人。通过每个经理人的“关联”键，投资者们可以将他们的钱包与经理人的交易同步。

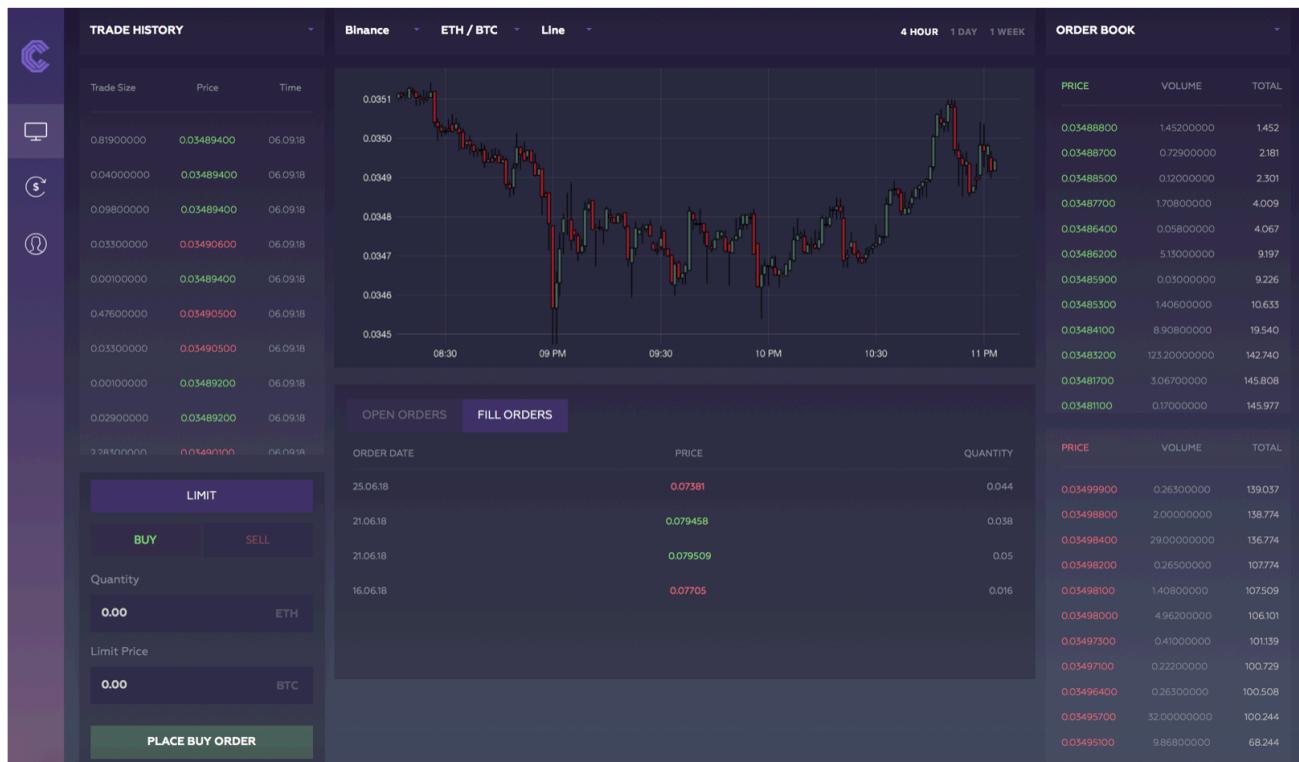


图5. MVP 终端页

在终端页面，用户可以用选定的币种进行交易。

运作方式

当CINDX用户选定一位经理人时，API和智能合约就生效了。CINDX用API作为“门户”，使投资者的账户由其所选定的经理人账户来管理。此外，智能合约自动注册经理人的每笔交易。然后在投资者的账户复制并执行相同的交易。

通过投资者同步交易的资金，经理人可以知道准确的进入交易订单的数量。CINDX的算法监控所选定的交易对的流动性，并在市场深度低时提醒经理人。

在某些情况下，系统会通过阻止经理人或折扣的订单来减少交易量，避免滑点或“拉高甩货”策略。尽管很多项目都称将会在未来推出类似的服务，但CINDX的确有令其脱颖而出的功能。

CINDX对经理人非常有价值，不同于生态系统外，他们能在这里吸引到更多投资者。CINDX成功的秘诀是：CINDX将会简化一切程序，让每一位经理人只用专心做交易，每一位投资者只用选择自己的经理人，其它一切都是自动化的，完全安全的。

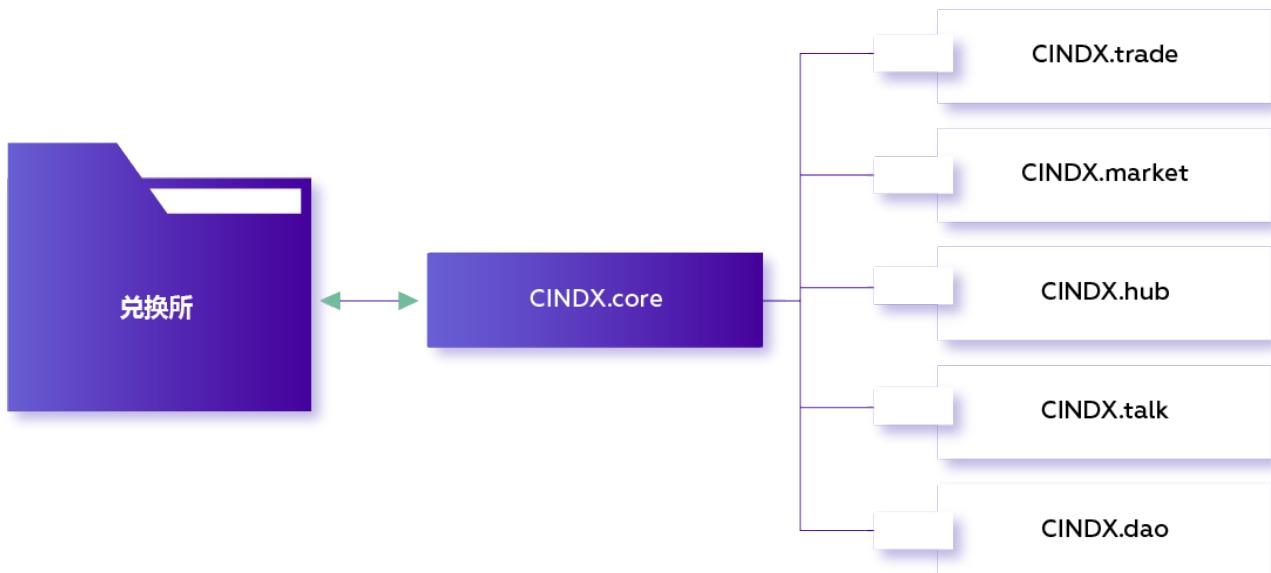


图6. 主要场景

CINDX.core

平台核心，包括复制服务，活动追踪算法，KYC/AML单元，和用于连接交易及区块链架构服务的API关口。

CINDX.trade

该组件包括交易终端和用来展示供应商产品（应用程序、脚本和分析）的内部市场。终端为交易者和经理人提供多种功能。交易者能够关联多个币种的账户，接收关于余额、利润或亏损、及订单历史的信息。交易者能够公开其交易信息，在CINDX.talk上的个人账户中显示其交易历史。当担任经理人时，终端会自动显示所管理的资金数额，使经理人在进行交易前考虑所有的风险。

CINDX.market

此组件中显示由经理人创建的投资产品市场，包括提供给投资者和经理人的信息控制板。投资者可以看到产品的盈利能力，交易历史和关联账户的当前状态，以及合同的结算选项。经理人的信息控制板还包括所创建产品的信息及它们所有的结算选项。

CINDX.talk

系统中的该组件由一个博客平台组成，提供通过发布有用内容获得奖励的选项。任何CINDX用户都可以经营一个频道，发布他们关于交易的想法，见解或其它有用内容。CINDX系统将信号和交易想法放在消息来源中，从而创作出一个由某个专家作出预测的真实故事。其他用户可以评论或通过[CINX] 代币打赏作者。

内容类型:

单个帖子- 任何题材。

信号 - 一个描述性的条目。可由订阅者自动复制。

交易想法- 不包含特定交易信息的分析性文章。

投票时，作者的评级提高。管理人可以用这个功能展示他们的专业知识。经理人可以树立他们的专业形象——不只通过它们产品在市场上的绩效指标，还通过上传可轻松追踪成功案例的有用的文章和交易观点。

任何作者都有机会创建一个私人频道，其内容仅供订阅者使用。当其开始在平台上提供分析性文章时，就可以从普通作者升级为供应商。订阅者将会收到提醒，并且能够自动重复信号中指定的订单。

CINDX.hub

一个提供给供应商和软件开发商用来交易和分析的环境。CINDX.hub包括两大板块：第一个是为交易终端服务的“应用开发环境”（Apps）。这些应用程序可以是脚本、分析机器人、监控阻止程序、社交网络分析及技术分析程序的指标。该板块还包括SDK，代码审计和用来交易完整应用程序的内部市场。此外，用户可以在CINDX平台上购买应用程序，供应商能够通过信息控制板追踪应用程序的销售，并为用户提供支持。

CINDX.hub的第二大板块是算法策略的专业编辑器，同时可以进行历史测试。交易者或经理人可以基于其算法创造一个交易机器人，并用历史数据进行测试。同时，供应商可以接收订单，由经理人和交易者创造机器人，或者销售现成的交易机器人。

CINDX.dao

CINDX.dao 允许CINDX用户根据去中心化的自由组织原则，在社区实施投票系统。

这涉及在作出关于项目前景的重要决策时，在代币持有者中引入投票系统。并且系统会为代币持有者提供奖励。

这使CINDX生态系统有潜力成为一个对代币持有者和活跃用户高度协同的、可访问的投资环境。

主要用户角色

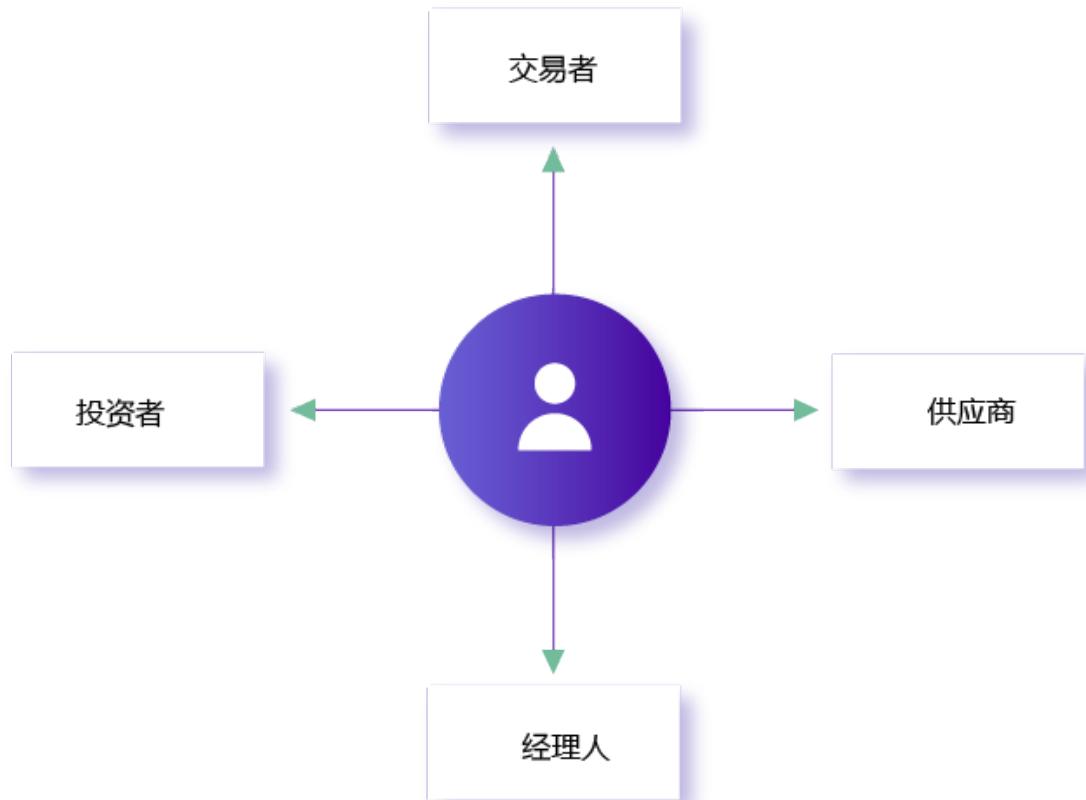


图7. 主要角色

投资者

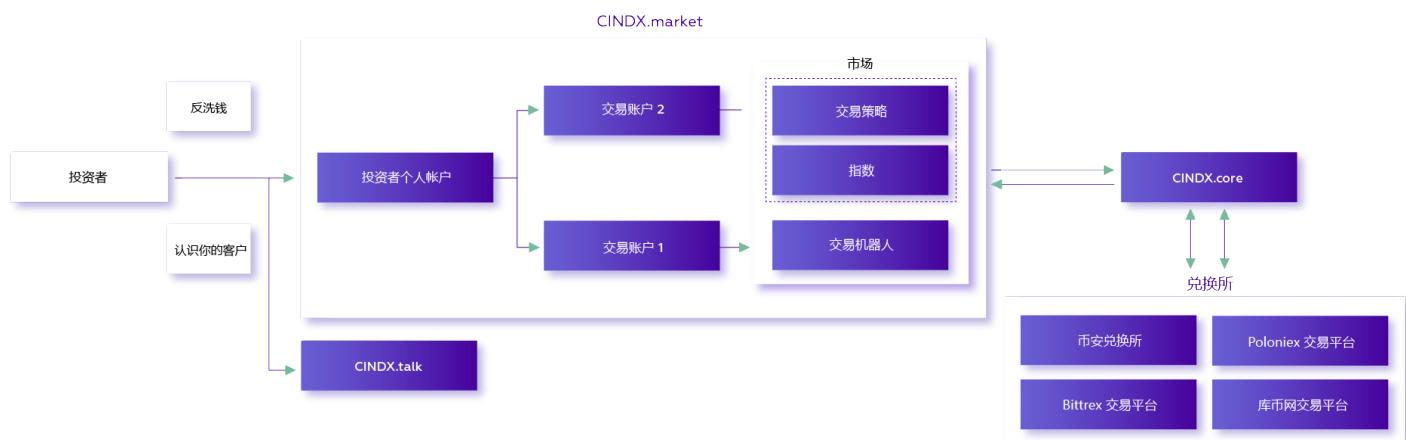


图8. 投资者历程图

投资者在系统中注册，并通过KYC/AML 规则验证。他们通过API密匙，将个人账户和加密币种关联。投资者可以选择与市场上展示的经理人的不同种类的金融产品关联（私人交易商、机器人、资金）。CINDX生态系统自动复制所选经理人的操作，并在投资者的账户中重复同样的操作。

交易者

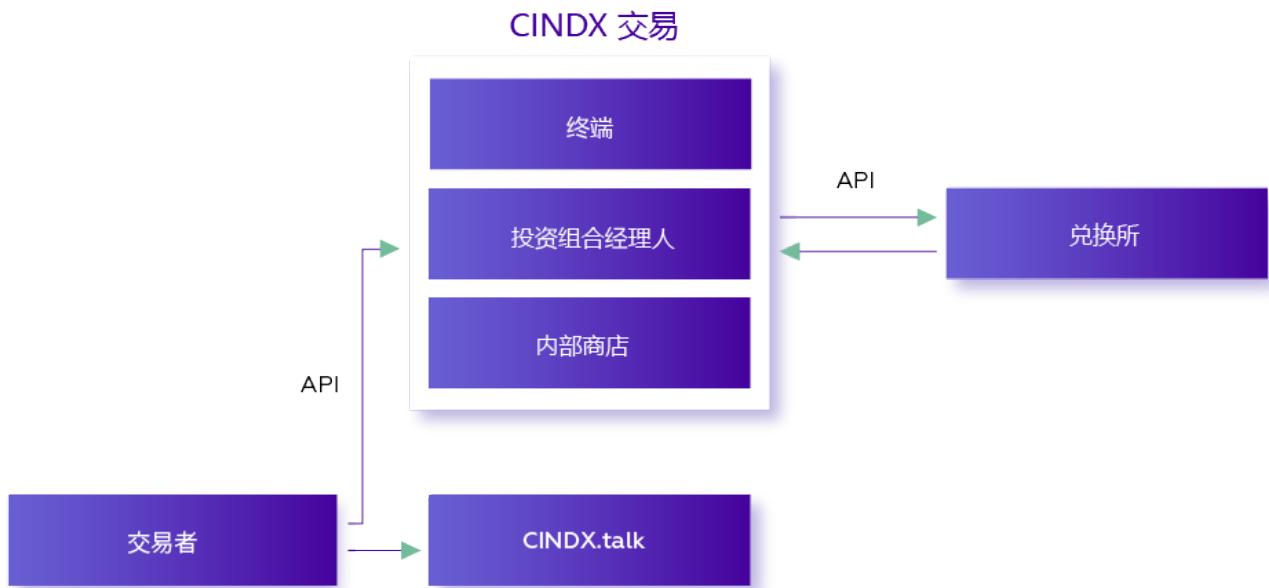


图9. 交易者历程图

交易者的账户通过*API*与交易终端相连。在市场上，交易终端需要选择交易工具。除了交易终端和个人信息控制板外，交易者还可以访问个人博客，分享自己专业的意见。

经理人

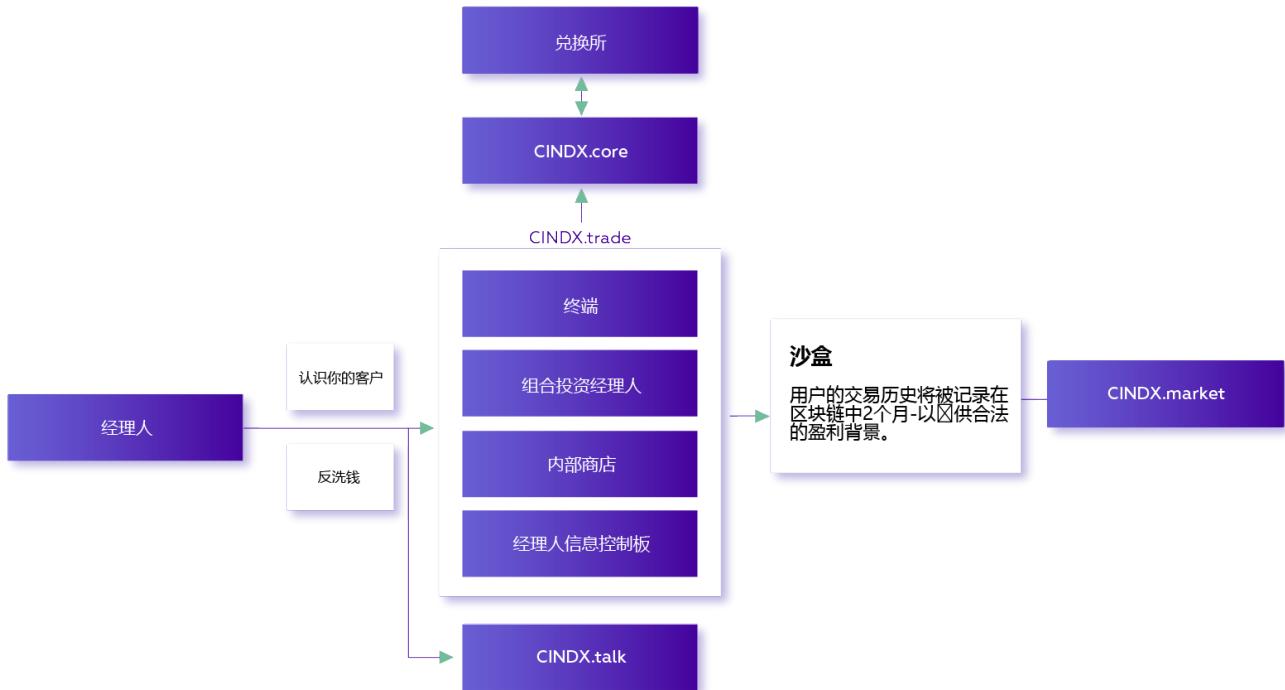


图10. 经理人历程图

交易者如要获得“经理人”身份并在市场上被投资人关注，他们需要根据KYC/AML 规则注册和认证。然后，个人必须提出申请，并被放置在“沙盒”中60天，其在此期间对证券交易账户的操作都会被记录在区块链上。

供应商

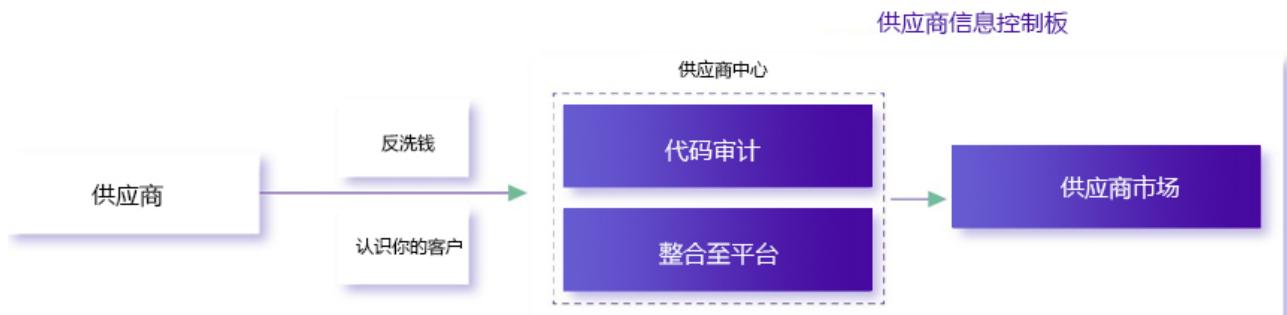


图11. 供应商历程图

供应商是交易解决方案的提供者。他们发行分析和交易机器人，以及其它分析社交网络和技术的工具。要将产品在CINDX生态系统中上架，供应商必须注册并将其上传到集线器上，并在CINDX专家进行代码审计后集成到系统中。然后该产品可供交易者和经理人购买。

用户如何交流互动

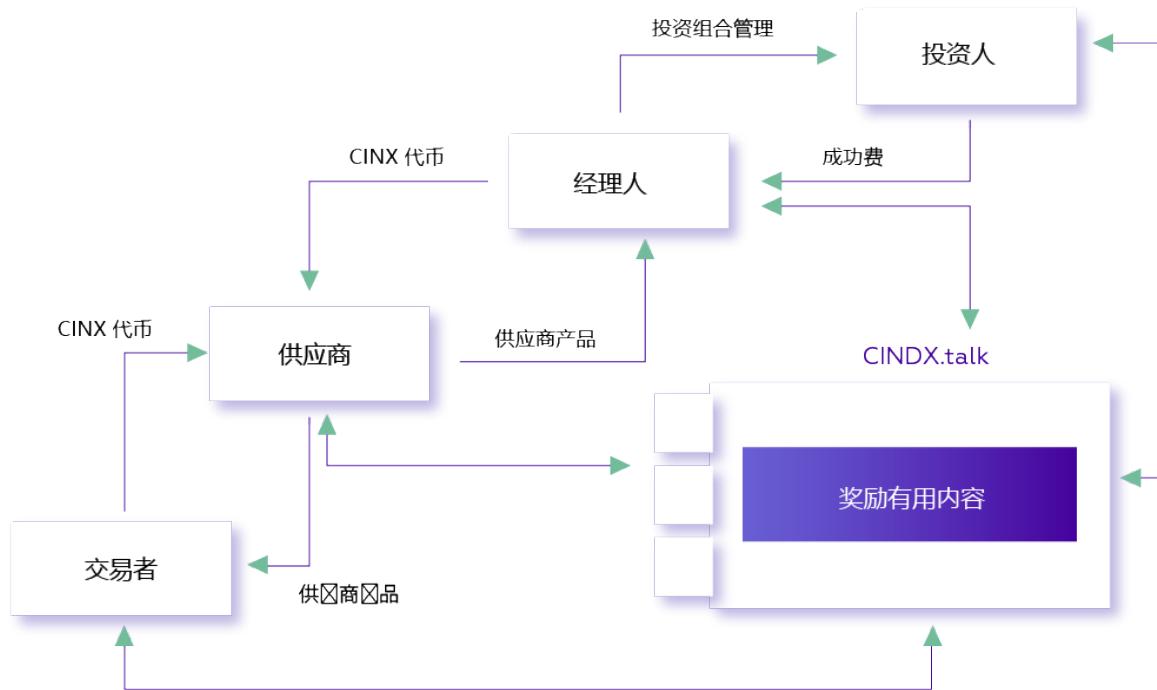


图12. 用户交互图

用户如何在CINDX上盈利

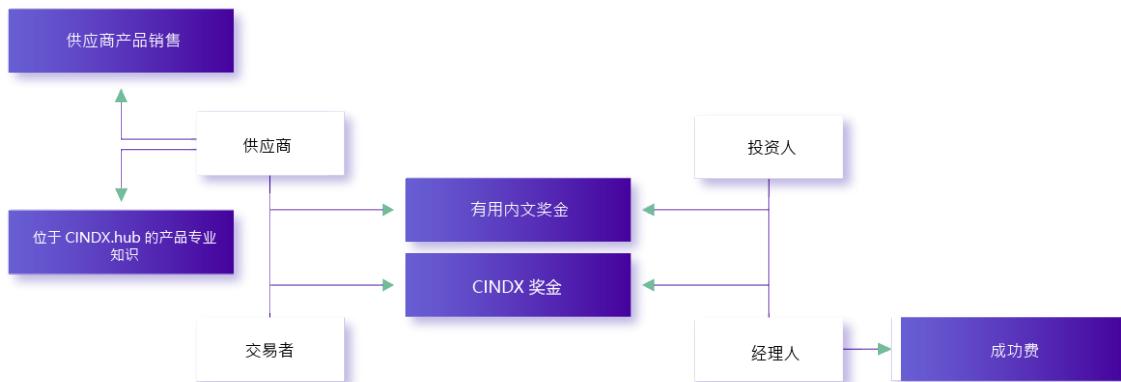


图13. 用户收入

市场概况

加密货币投资者通常使用某个币种来购买他们的加密货币资产。交易过程通常由将法定货币转换为比特币开始。然后，比特币可以用于交易其它加密货币资产，这通常需要将比特币换为其它币种（过程通常需要多次支付佣金）。

CINDX为用户提供直接进入加密货币市场的机会，并访问各种服务，包括加密货币资产管理。CINDX用户可以用他们的加密货币资产在单一生态系统中获得额外收入，仅仅需要支付一笔合理的成功费。看看CINDX是如何在竞争对手中凭借一系列独特优势脱颖而出的吧：

竞争力分析

	CINDX	Interactive Brokers	Midex	eToro	Genesis Vision	Guru Focus
证券代币	+					
产品发行		+		+		+
多币种就绪	+		+		+	
额外交易选项	+					+
算法交易	+	+	+			
交易者评级	+		+	+	+	
交易者历史记录确认	+		+			
匿名重复交易	+	+			+	+
投资者个人资金	+	+	+		+	+
社交网络	+					
总结果	9/10	4/10	5/10	2/10	4/10	4/10

图14. 竞争分析

CINDX使任何人都能不需要技能和知识积累就从加密货币市场上获利，这将为真正的自动化金融铺平道路。投资成熟的价值策略可以极大地降低投资风险。CINDX投资者能够匹配与他们的资金最相符的经理人，并自动重复他们的操作。

项目经济状况

CINDX平台将从以下渠道获利：

1. 来自用户的定期订阅费用，包括交易者，经理人和供应商。
2. 成功费 – 经理人在经投资者同意后决定。在每月成功交易的基础上通过智能合约支付。平台收取经理人成功费的15%（通过货币支付）或10%（通过[CINX]代币支付）作为佣金。
3. 平台上销售的其它产品收入——分析，交易指标或信号，机器人等。
4. 新用户的注册费。

CINDX项目通过各种货币获得收入，包括代币和其它币种。

接受的币种：比特币、以太币、比特币现金、莱特币、美元和欧元。

最小投资规模：50美元，可以等值比特币、以太币、比特币现金、莱特币和欧元支付。

我们区别代币收入和其它货币收入。

下图显示了[CINX]代币收入（图15）和其它货币收入（图16）。

为方便起见，以下的计算（图16）以美元显示。

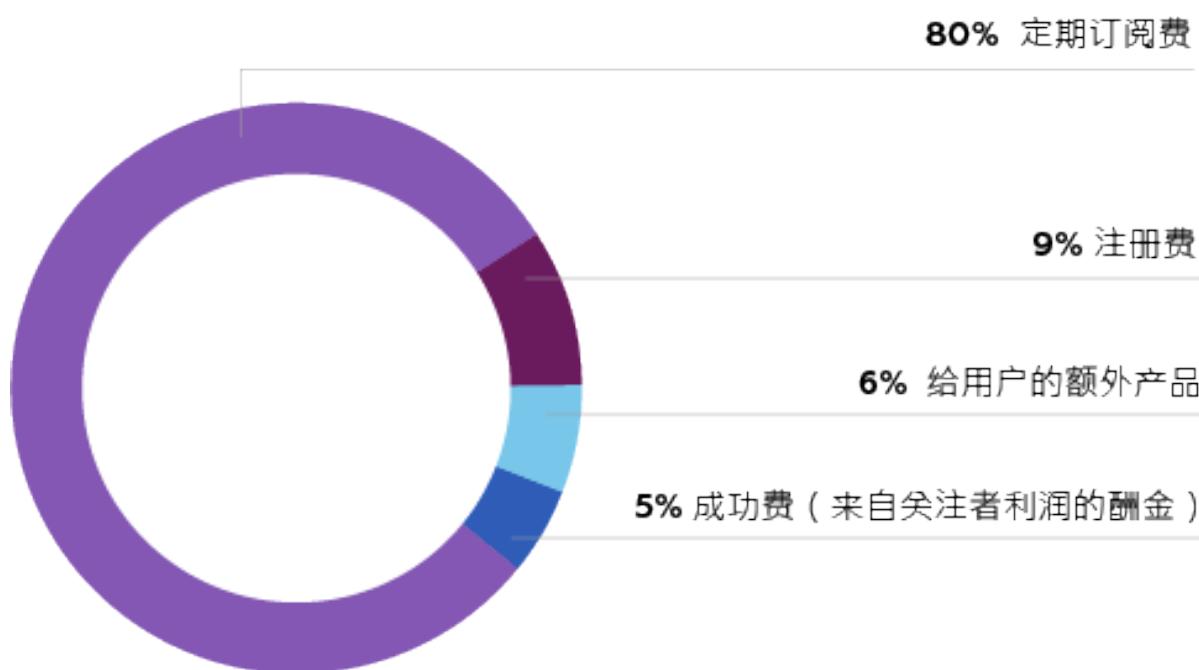
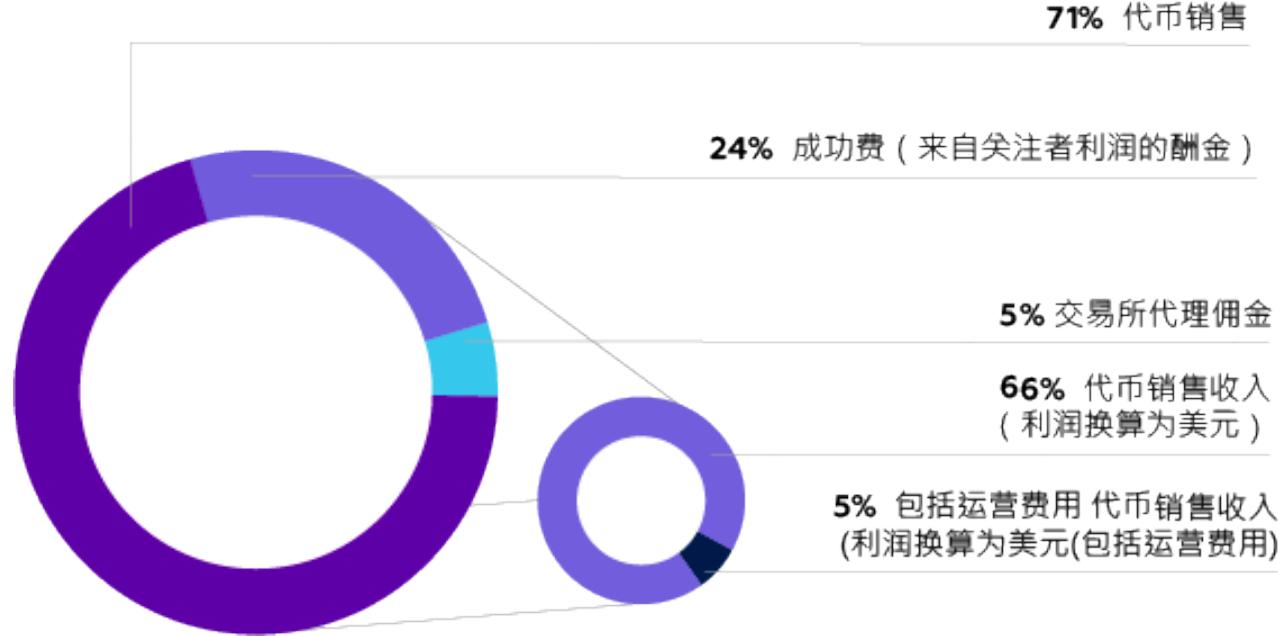


图.15. CINDX预计收入, [CINX]



*以上计算结果均已换算为美元

图16. C/NDX 预计收入, 其它货币

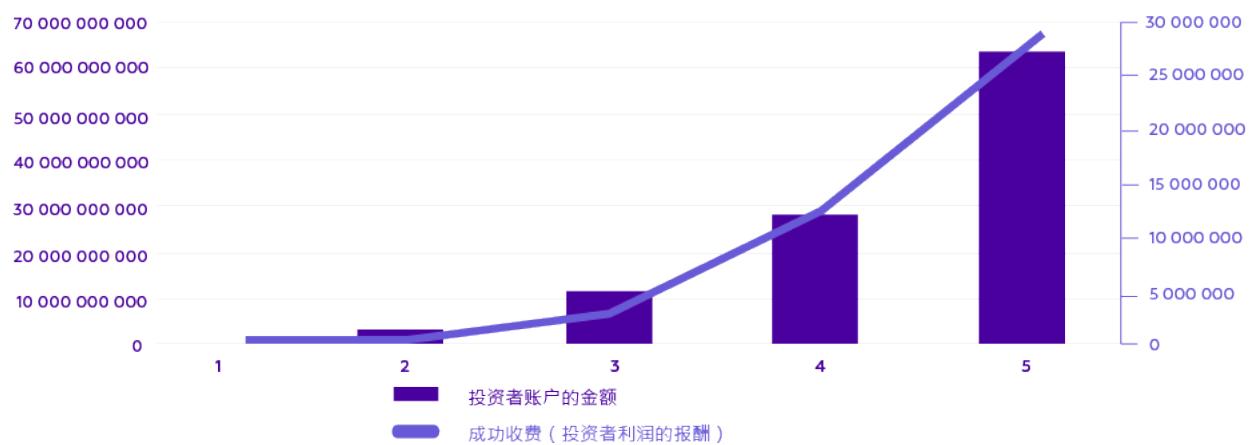


图17. 投资者账户

智能合约

投资者和经理人间的合同关系由智能合约来管理。经理人发布提案，标明成功费（成功交易后的佣金）金额。

投资者决定投资金额并接受提案，即达成交易。为了确保后续向经理人支付的成功费，投资者投资金额的2%将被冻结在智能合约中。

CINDX算法通过发送个人通知提醒投资者成功达成的交易。当被用来支付佣金的冻结资金用尽时，投资者对经理人的认购将被终止。智能合约也可在报告期间被自动延长。

当投资者获得利润时，经理人的酬劳和系统的佣金将会被自动分配。如果经理人的操作无效，冻结资金将会在智能合约到期时返还给投资者。

CINDX计划使用以太坊区块链，因为这是目前最发达的。但我们了解以太坊网络目前遇到的可拓展性问题。交易的速度、价格以及智能合约服务的成本对我们的系统至关重要。一旦不符合系统的技术性要求，CINDX保留将架构转移到更合适的单元的权利。

现金流

现金流是转入和转出业务的现金及现金等价物的净额。CINDX为代币持有者创造价值，这是通过产生正现金流和长期自由现金流来决定的。

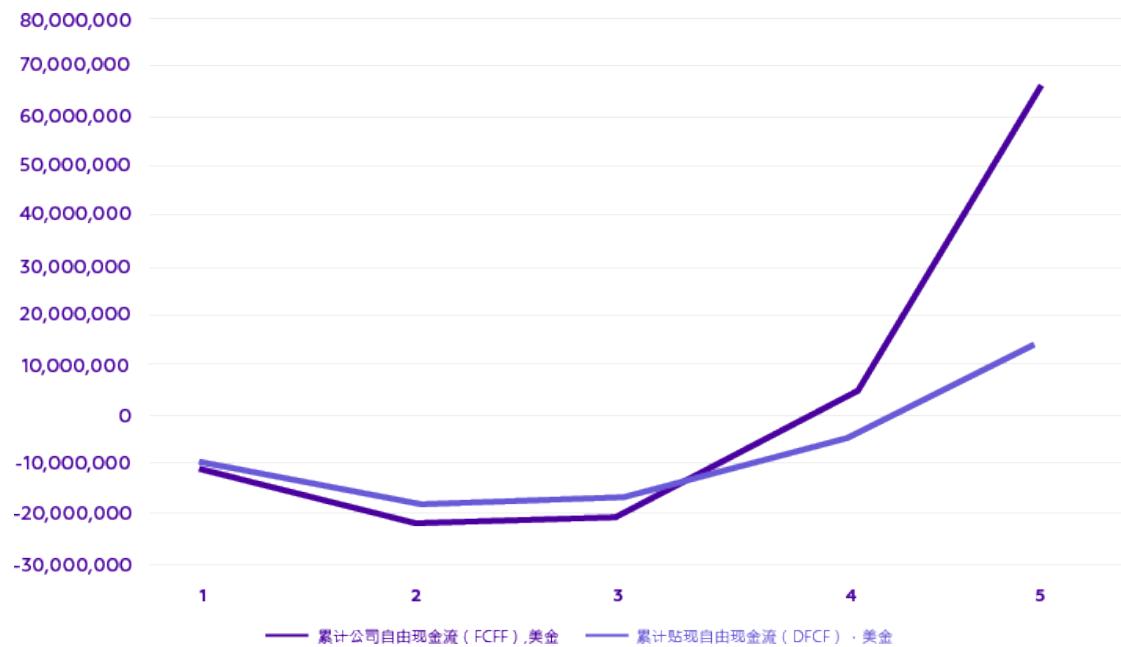


图18. 现金流

贴现自由现金流计算	单位	1年	2年	3年	4年	5年
公司自由现金流 (FCFF)	\$	-10,771,739	-10,228,261	1,382,400	26,302,214	60,082,928
贴现率	%	10%	10%	10%	10%	10%
后期预测增长率	%					3%
现值系数		0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
		0.95	0.83	0.65	0.47	0.30
累计贴现自由现金流	\$	-9,792,490	-18,245,599	-17,345,341	-5,075,164	13,178,184
贴现自由现金流 (DFCF)	\$	-9,792,490	-8,453,109	900,258	12,270,177	18,253,348

图19. 贴现自由现金流

NPV

净现值——指一定时间后，流入的现金现值与当下流出的现金现值的差额。

IRR

内部收益率——一种资本预算的指标，用来评估潜在投资的盈利能力。内部收益率是一种贴现率，使特定项目的所有现金流量的净现值（NPV）等于零。

投资回收期

投资回收期是一种资本预算方法，用于计算收回投资成本所需的时间，同时忽略货币的时间价值。

贴现投资回收期

用于预算项目盈利能力的资本预算程序。和净现值法（NPV）分析项目总体价值相比，体现投资回收期给出了从进行初始支出获得收支平衡所需的年数。

	单位	值
净现值 (NPV)	\$	13,178,184
终端价值	\$	884,077,374
总净现值	\$	897,255,558
内部收益率 (IRR)	%	56.9%
投资回收期	year	3.7
贴现投资回收期	year	4.8

图.20. 净现值 (NPV) 值

净现值 (NPV)	单位	1	2	3	4	5
现金流						
贴现自由现金流 (DFCF)	\$	-9,792,490	-8,453,109	900,258	12,270,177	18,253,348
支持数据						
负现金流	\$	-10,771,739	-10,228,261	0	0	0
正现金流	\$	0	0	1,382,400	26,302,214	60,082,928
负贴现自由现金流	\$	-9,792,490	-8,453,109	0	0	0
正贴现自由现金流	\$	0	0	900,258	12,270,177	18,253,348
累计公司自由现金流	\$	-10,771,739	-21,000,000	-19,617,600	6,684,614	66,767,540
累计贴现自由现金流	\$	-9,792,490	-18,245,599	-17,345,341	-5,075,164	13,178,184
投资回收期		0.0	0.0	0.0	3.7	0.0
贴现投资回收期		0.0	0.0	0.0	0.0	4.8

图21.净现值 (NPV) 预测

盈亏平衡点

预测收入与预计总成本完全相等时的时间点（或实现活跃用户的数量）；此时结束亏损，利润开始积累。这是项目在财务上变得可行的节点，并达到了30万活跃用户（所有角色）。



图22. 收支平衡点预测

代币资本化

由于以下原因，CINDX安全代币产品的预测需求将会增加：

- 生态系统中增长的活跃用户数量会影响收入，从而为代币持有者创造更有吸引力的条件。
- 代币数量有限，且禁止额外发行，因此[CINX] 代币价格将由需求决定。
- CINDX生态系统中的所有投资和处理操作都将严格地在[CINX]代币下实施，而成功费可以由[CINX]代币或其它加密货币支付。
- 用户交易额的增加将会增加对代币的需求。

CINDX具有前景的开发和营销计划，将会在团队顾问的大力支持下，

影响项目的受众和投资数量。

忠诚计划

[CINX] 代币允许用户在生态系统中为服务付费，并在智能合约中冻结代币以获得奖励。生态系统中增长的活跃用户数量会影响收入，并为代币持有者创造更有吸引力的条件。生态系统的经济旨在降低代币在公开市场中市场价值的波动性。

CINDX每月会将[CINX] 代币收入的30%返还给代币持有人。酬金将发放给那些有[CINX]代币被智能合约“锁定”在系统中的代币持有人。这旨在鼓励用户将代币保留在他们的投资组合中。每个代币的奖励计算如下：

$$CP = \frac{Rev_t \times 30\%}{Q_{th}}$$

图.23. 忠诚计划计算公式

其中：

CP - 每个“锁定”[CINX]代币的奖励金额。

Rev - 每个月累积[CINX]代币的CINDX收入量。

Q_{th} - “锁定”[CINX]代币的总数量。

案例：

乔什是 [CINX] 代币的持有者。为获得忠诚奖励，他通过智能合约锁住了50,000枚代币。在CINDX生态系统中60万用户付款的日期，代币收入的总额为4,500,000万。在付款时被冻结的代币数量总额为17,500,000枚。乔什的收入计算为 $4,500,000 * 30\%$ ，除以17,500,000枚在公开市场冻结的代币，再乘以乔什冻结的代币数量50,000。相当于3,857枚 [CINX]代币，或 7%.

代币销售

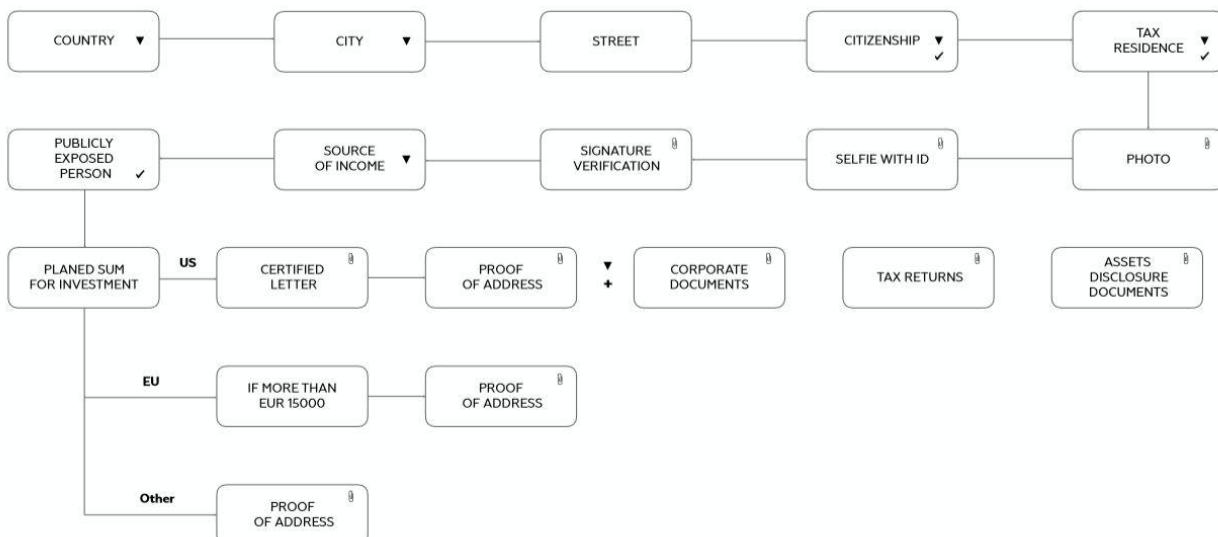
代币销售期间，投资者们购买实用型代币——期权[CINXO]，以获得未来收到证券代币[CINX]的权利。

证券代币[CINX]的发布和发放将会基于《发行预期》（将在代币销售结束后在爱沙尼亚的金融管理局即FSA的网站：<https://www.fi.ee/> and cindx.io上发布，不晚于2019年第一季度）。

[CINXO]代币的持有者在完成KYC程序并具有身份识别签名，确认地址和提供相关文件后，有权利但没有义务以1:1的比例兑换证券代币（详见CINDX KYC计划）。

CINDX KYC SCHEME

▼ – SELECTOR ✓ – CHECKBOX ⚡ – FILE



[CINXO]代币除了参与奖励计划的收入分配和在平台上的投票外，享有和证券代币同样的权利。期权代币的发行——[CINXO]代币——在2018年8月25日将被持有26,265,000枚，用来涵盖公开分配的26,265,000 [CINX] 代币。[CINXO]期权用作CINDX平台的代币——直到[CINX]证券代币分配。[CINX]证券代币发行后，[CINXO]代币将会在兑换[CINX]证券代币时被销毁。

接受的货币：BTC, ETH, BCH, LTC, USD, EUR。

最低投资额——50美元等值支付：BTC, ETH, BCH, LTC, USD, EUR。

授权期限（Vesting）和代币冻结

团队代币——冻结一年，每季度解锁25%。

奖金代币——冻结2个月。

顾问——代币不冻结。

投资者——代币不冻结。

储备基金——在销售阶段未出售的代币——冻结两年，每六个月解锁25%。

受限制列表。在这些国家或地区，CINDX ICO无法访问：

阿富汗、安哥拉，安提瓜和巴布达，巴哈马，巴巴多斯，伯利兹，波斯尼亚和黑塞哥维那，布隆迪，中非共和国，科摩罗，刚果共和国，科特迪瓦，古巴，多米尼加共和国，埃塞俄比亚，格林纳达，圭亚那，海地，伊朗，伊拉克，牙买加，孔戈，朝鲜，黎巴嫩，利比里亚，利比亚，马其顿，马里，马绍尔群岛，毛里求斯，缅甸，卢旺达，圣基茨和尼维斯，圣卢西亚，圣文森特和格林纳丁斯，萨尔瓦多，塞尔维亚，塞舌尔，塞拉利昂 利昂，索马里，斯里兰卡，苏丹，苏里南，叙利亚，坦桑尼亚，特立尼达和多巴哥，突尼斯，乌干达，瓦努阿图，委内瑞拉，也门，津巴布韦。

CINDX		
预售/ 软顶	18/08/26 - 1810/07	3,800,000美元
销售/ 硬顶	18/10/08 - 18/12/26	21,000,000美元
总发行量		[CINX] 51,500,000枚
代币价格		1.00美元/枚

图24. CINDX 代币销售详情

Bonus Program

总发行量：
51,500,000

预售奖金

八月 26 日 – 九月 16 日 - 25% 奖金
九月 17 日 – 十月 07 日 - 20% 奖金

代币名称：
CINX

销售奖金

十月 08 日 – 十月 21 日 - 17% 奖金
十月 22 日 – 十一月 04 日 - 15% 奖金
十一月 05 日 – 十一月 18 日 - 13% 奖金

十一月 19 日 – 十二月 02 日 - 10% 奖金
十二月 03 日 – 十二月 16 日 - 5% 奖金
十二月 17 日 – 十二月 26 日 - 0% 奖金

总发行量 51.5 million

软顶 3.8 million

硬顶 21 million

图25. CINDX 预售和销售奖金计划
详情

代币分配

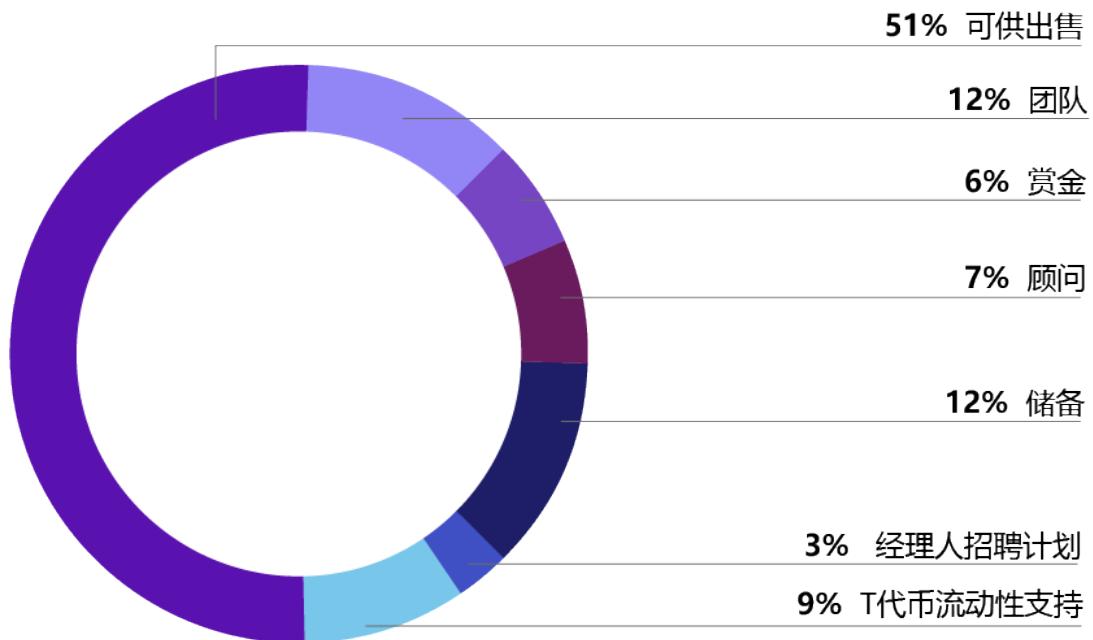


图26. CINDX 代币分配示意图

代币分配	发行 (枚)	百分比 (%)
团队	6,180,000	12
赏金	3,090,000	6
顾问	3,605,000	7
储备	6,180,000	12
经理人招聘计划	1,545,000	3
代币流动性支持	4,635,000	9
可供出售	26,265,000	51

图27. CINDX 代币分配详情

投资收益用途 [软顶]

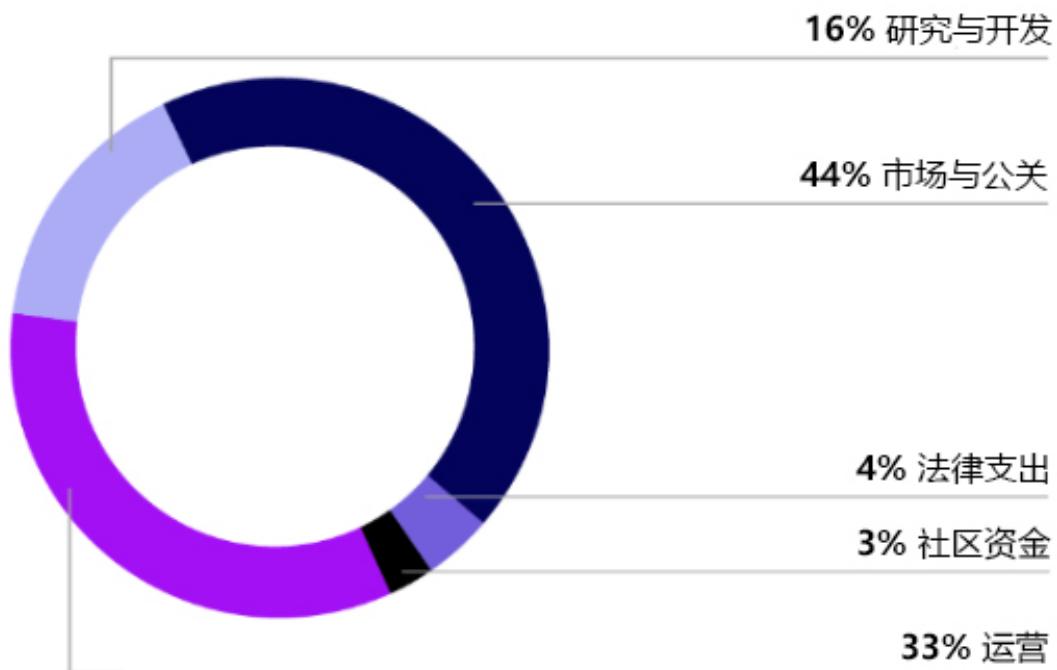


图28. 软顶收益用途示意图

研究与开发	16%	\$608,000
市场与公关	44%	\$1,672,000
法律支出	4%	\$152,000
社区资金	3%	\$114,000
运营	33%	\$1,254,000

图29. 软顶收益使用详情

投资收益用途 [硬顶]

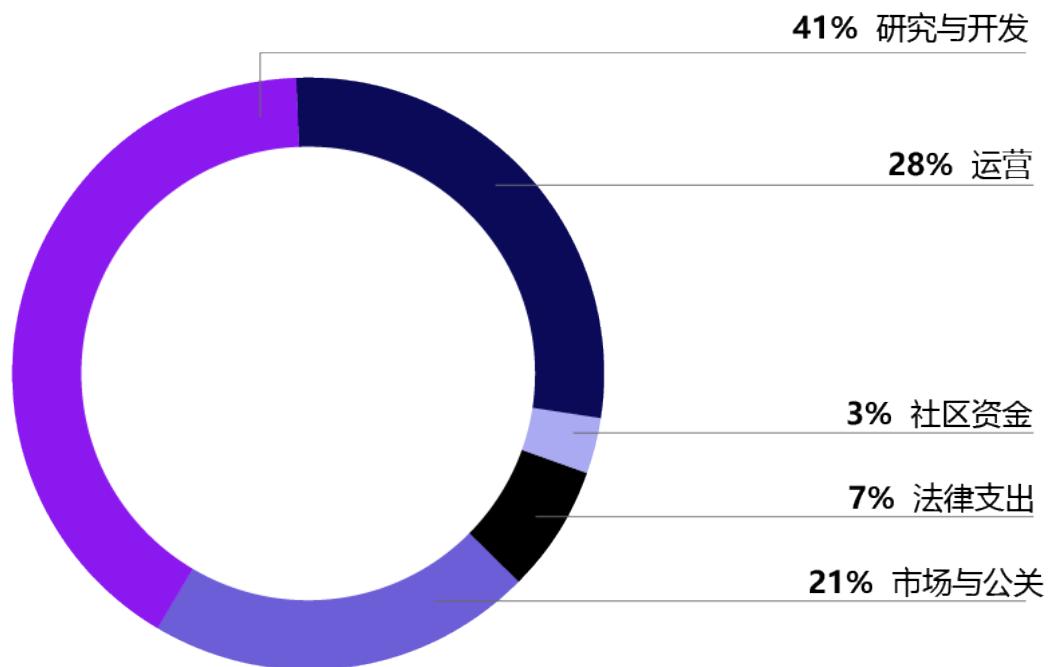


图30. 硬顶收益用途示意图

研究与开发	41%	\$8,610,000
运营	28%	\$5,880,000
市场与公关	21%	\$4,410,000
法律支出	7%	\$1,470,000
社区资金	3%	\$630,000

31. 软顶收益使用详情

里程碑

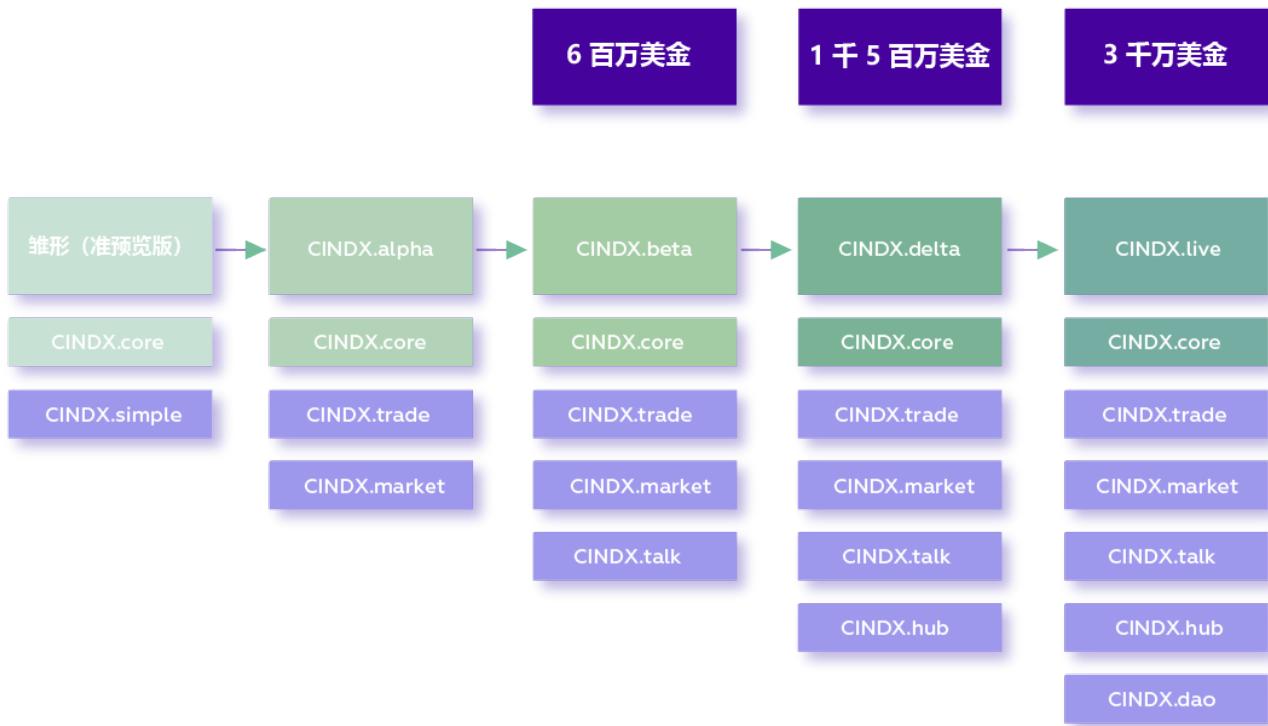
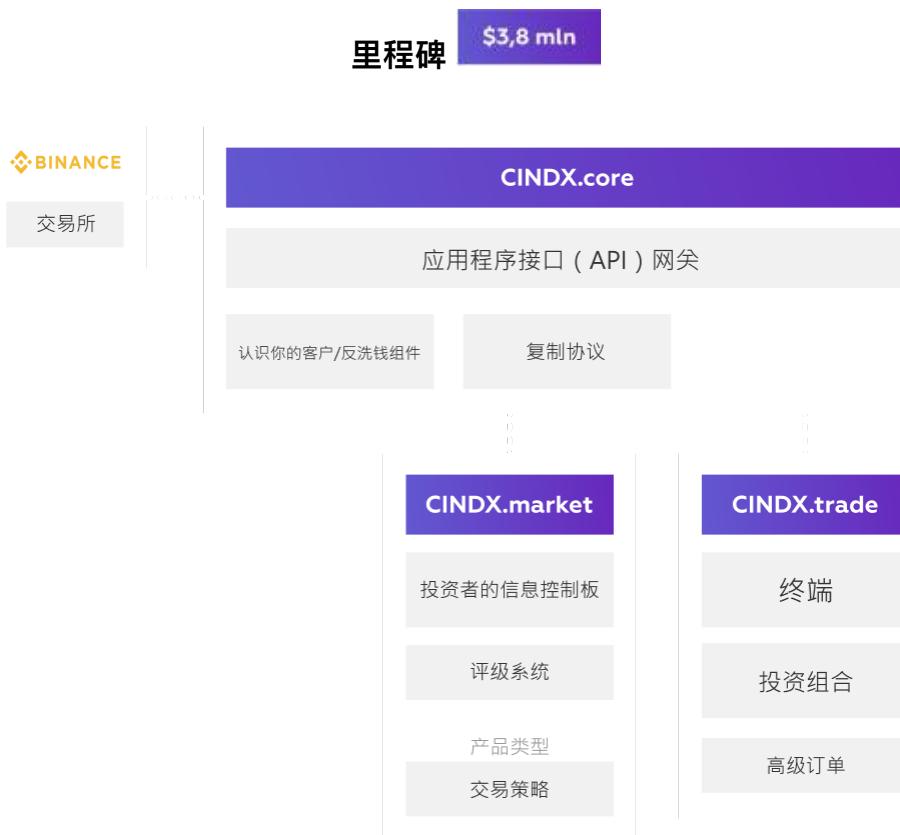
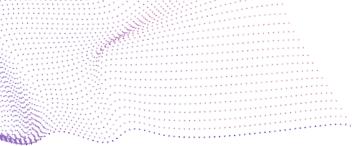


图32. 里程碑

版本	\$3.8 mln	\$12 mln	\$21 mln
没有代币 (pre-alpha)	第一个公开测试和使用的版本。包括CINDX.core和CINDX.simple。用于测试更多复杂元素，基于用户反馈增加可用性。不支持代币！		
CINDX.alpha	支持[CINXO]代币！ 包括CINDX.core, CINDX.trade和CINDX.market的主要组件。		
CINDX.beta	支持[CINX] 代币！ 包括CINDX.alpha和extra CINDX.talk的主要组件。		
CINDX.delta	包括CINDX.beta和extra CINDX.hub的主要组件。		
CINDX.live	包括CINDX.delta和extra CINDX.dao的主要组件。		

图33. 版本细节

CINDX.simple	Pre-alpha阶段的组件。包括CINDX.trade和CINDX.market的简单版本。
--------------	-------------------------------------------------



2018年第三季度 我们开始为CINDX平台打造基础。这一步骤开发了最简可行产品（MVP），允许访问交易和复制协议。我们大部分的资源配置给了平台的拓展性和安全性。



2018年第四季度 平台的CINDX.alpha版本包括通过智能合约解决的区块链架构和基本系统。CINDX.market和CINDX.trade组件进行了改进，增加了新功能。



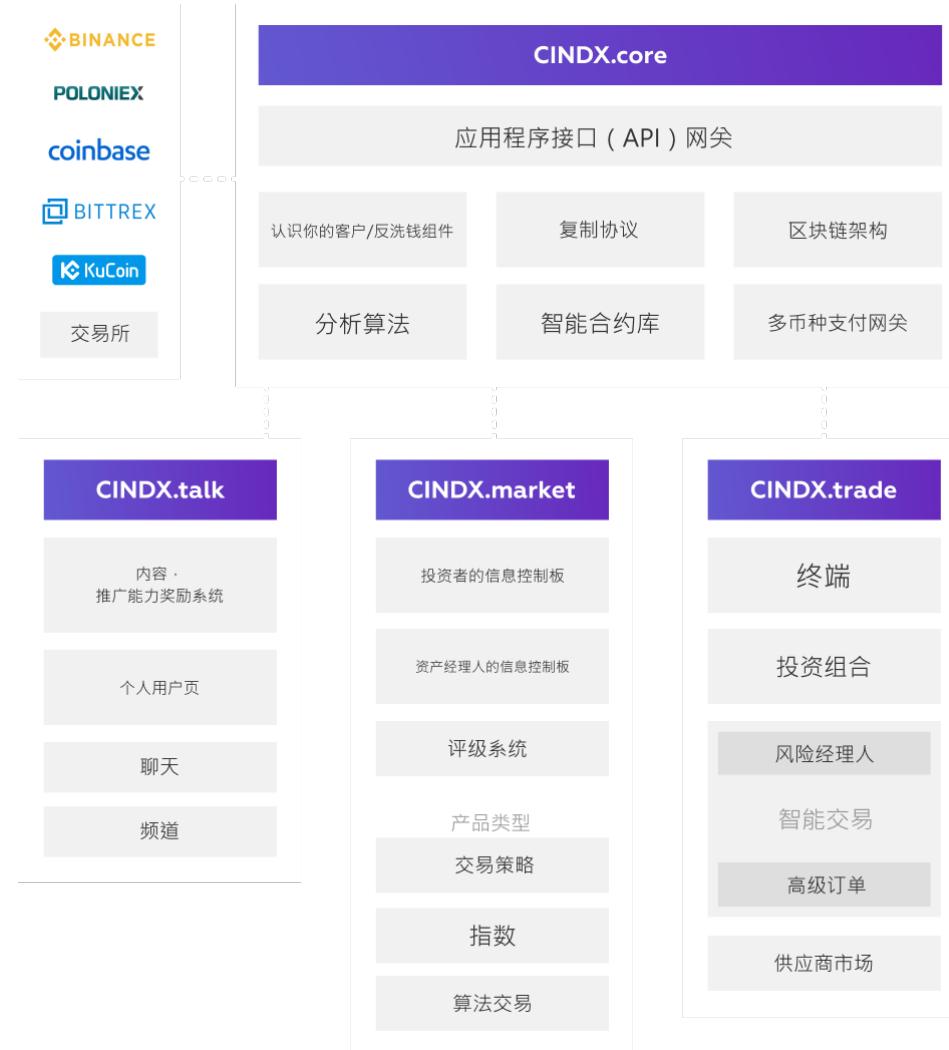
2019年第一季度 基于CINDX.alpha版本的区块链架构，我们创造了CINDX.talk组件，将允许用户交流、学习，并通过有用的内容收益。一个分析性模型将会被添加到平台的CINDX.core组件中，用来分析市场信息并呈现给第三方服务。



2019年第二季度 这一阶段将会加入CINDX.market和CINDX.trade组件。经理人可以创建基于索引的产品，并且终端会和灵活的风险管理设置集合在一起。



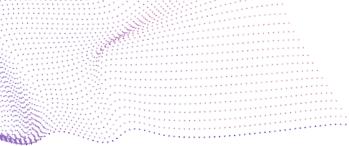
2019年第三季度 CINDX.talk将会拥有公开和个人的频道。在这个阶段，内容可以被分开。



2019年第四季度 此阶段平台会有一个重大更新。用户将能够储蓄和交换加密货币及法定货币。CINDX.trade包括一个极度灵活的订单执行和风险管理系统。供应商市场出现；但此时应用仅由CINDX及其合作伙伴开发。



2020年第一季度 最终版本将会包括CINDX.talk的符号化评级、新型“算法交易”产品，以及交易和多次换汇订单中的自动套利功能。



里程碑

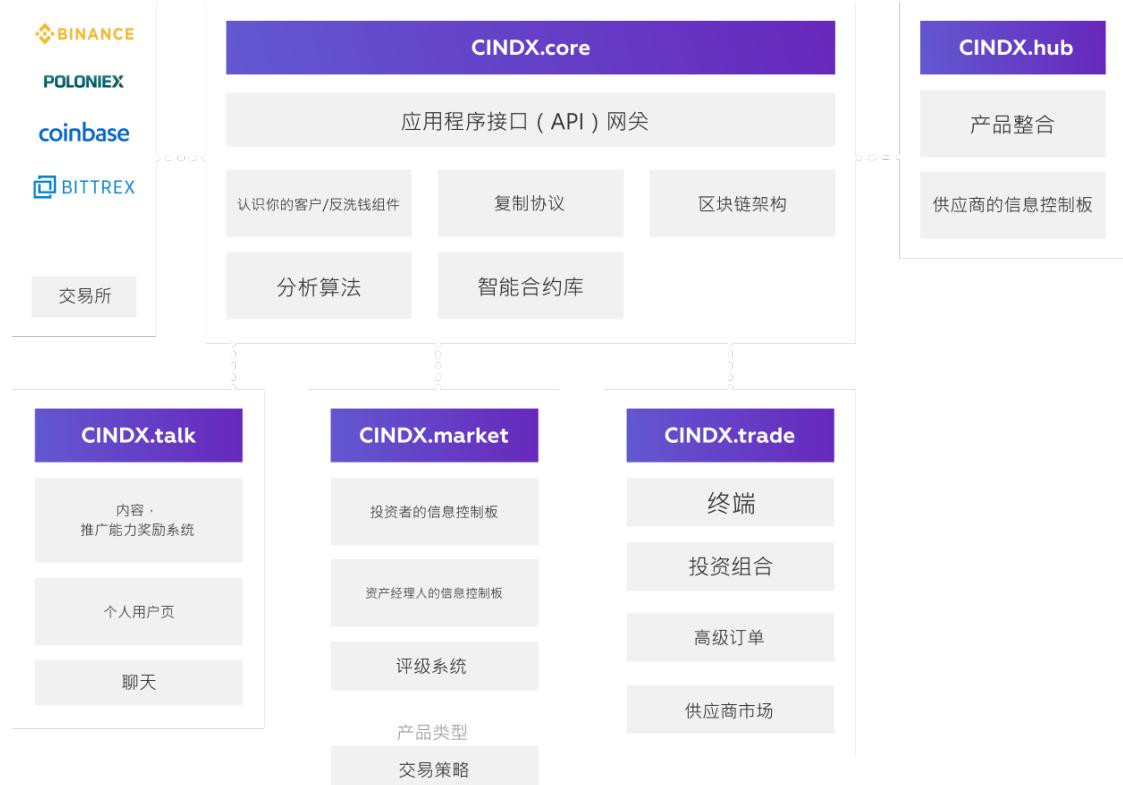
\$12 mln



2018年第三季度 我们开始为CINDX平台打造基础。这一步骤开发了最简可行产品（MVP），允许访问交易和复制协议。我们大部分的资源配置给了平台的拓展性和安全性。



2018年第四季度 平台的CINDX.alpha版本包括通过智能合约解决的区块链架构和基本系统。CINDX.market和CINDX.trade组件进行了改进，增加了新功能。



2019年第一季度 基于CINDX.alpha版本的区块链架构，我们创造了CINDX.talk组件，将允许用户交流、学习，并通过有用的内容收益。一个分析性模型将会被添加到平台的CINDX.core组件中，用来分析市场信息并呈现给第三方服务。新组件CINDX.hub可以开发应用程序来分析CINDX提供的市场数据。



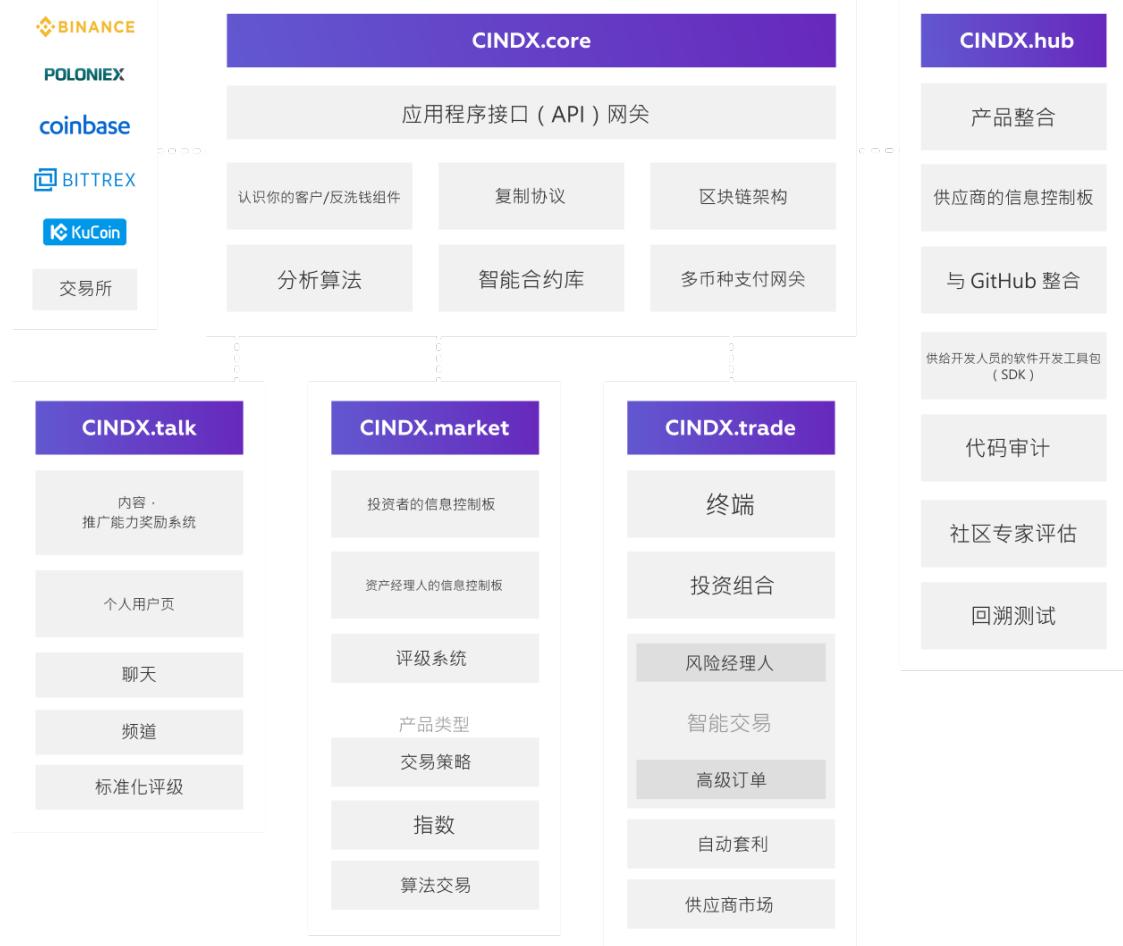
2019年第二季度 这一阶段将会加入CINDX.market和CINDX.trade组件。经理人可以创建基于索引的产品，并且终端会和灵活的风险管理设置集合在一起。面向开发人员发布的软件开发工具包(SDK)，将能够简化CINDX应用软件开发及实施。



2019年第三季度 CINDEX.talk将会拥有公开和个人的频道。在这个阶段，内容可以被分开。
CINDEX.hub将会集成Github，使应用软件开发更加便利。



2019年第四季度 此阶段平台会有一个重大更新。用户将能够储蓄和交换加密货币及法定货币。CINDX.trade包括一个极度灵活的订单执行和风险管理系统。CINDX.hub拥有一个用于交易策略的全面编辑器，其中包括基于历史市场数据的测试系统。



2020年第一季度 最终版本将会包括CINDEX.talk的符号化评级、新型“算法交易”产品，以及交易和多次换汇订单中的自动套利功能。一个用于代码审计的高级平台被建立，产生基于CINDEX.talk符号化评级的社区专家评定。

里程碑

\$21 mln



交易所

CINDX.core

应用程序接口 (API) 网关

认识你的客户/反洗钱组件

复制协议

CINDX.market

投资者的信息控制板

评级系统

产品类型

交易策略

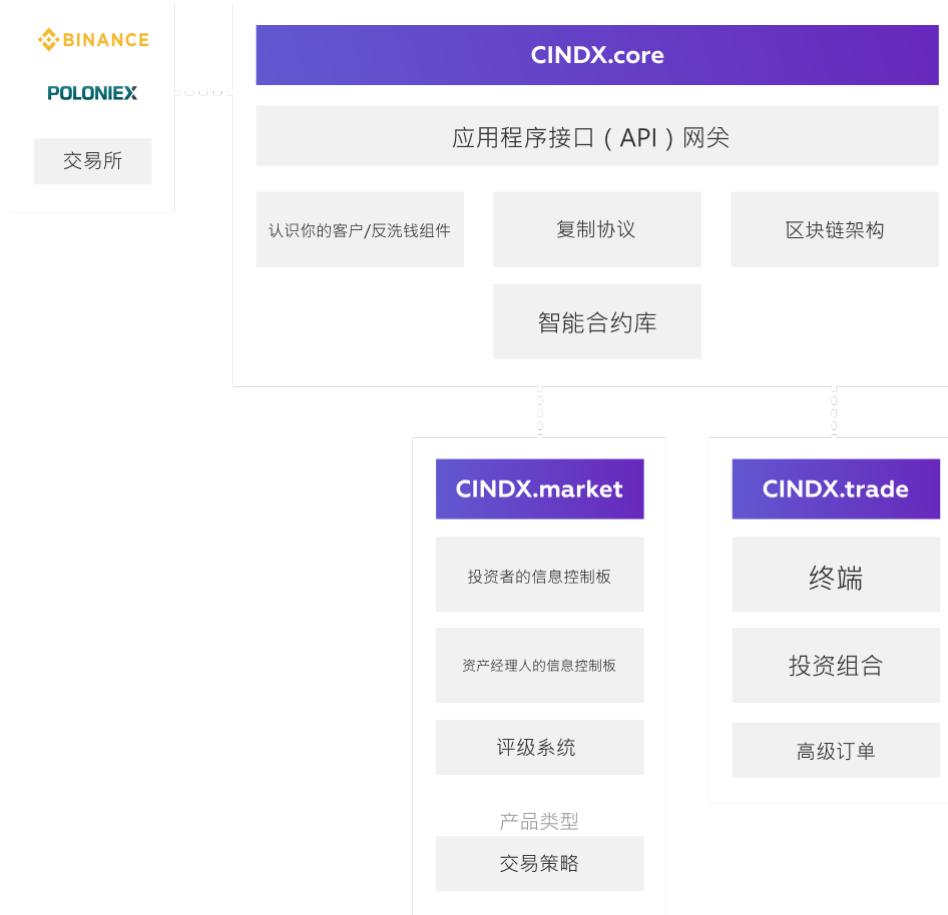
CINDX.trade

终端

投资组合

高级订单

2018年第三季度 我们开始为CINDX平台打造基础。这一步骤开发了最简可行产品 (MVP) , 允许访问交易和复制协议。我们大部分的资源配置给了平台的拓展性和安全性。



2018年第四季度 平台的CINDX.alpha版本包括通过智能合约解决的区块链架构和基本系统。CINDX.market和CINDX.trade组件进行了改进，增加了新功能。



2019年第一季度 基于CINDX.alpha版本的区块链架构，我们创造了CINDX.talk组件，将允许用户交流、学习，并通过有用的内容收益。一个分析性模型将会被添加到平台的CINDX.core组件中，用来分析市场信息并呈现给第三方服务。新组件CINDX.hub可以开发应用程序来分析CINDX提供的市场数据。由团队开发的CINDX.dao组件，用来向持有人发放平台收入。



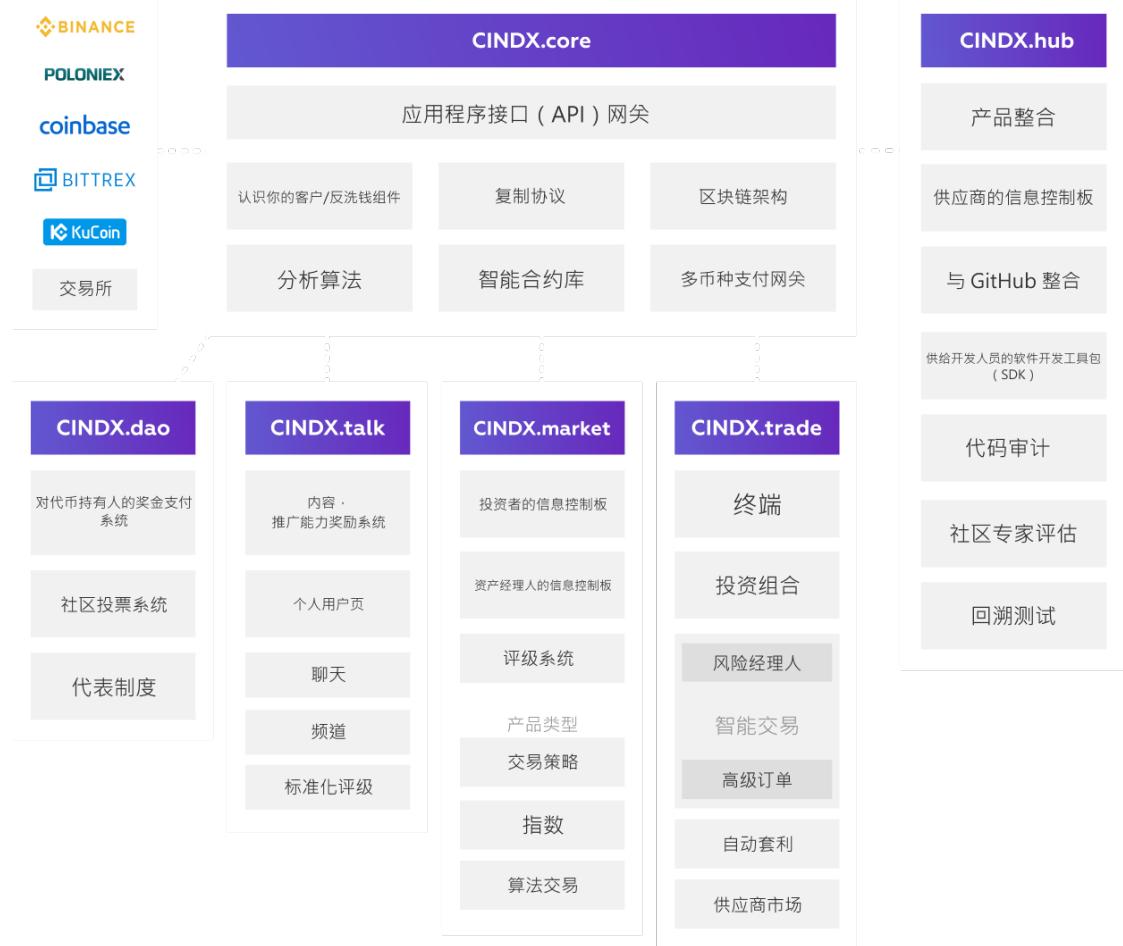
2019年第二季度 这一阶段将会加入CINDX.market和CINDX.trade组件。经理人可以创建基于索引的产品，并且终端会和灵活的风险管理设置集合在一起。面向开发人员发布的软件开发工具包(SDK)，将能够简化CINDX应用软件开发及实施。



2019年第三季度 CINDX.talk将会拥有公开和个人的频道。在这个阶段，内容可以被分开。
CINDX.hub将会集成Github，使应用软件开发更加便利。



2019年第四季度 此阶段平台会有一个重大更新。用户将能够储蓄和交换加密货币及法定货币。CINDX.trade包括一个极度灵活的订单执行和风险管理。CINDX.hub拥有一个用于交易策略的全面编辑器，其中包含基于历史市场数据的测试系统。CINDX.dao增加了代币持有者的投票系统。



2020年第一季度 最终版本将会包括CINDEX.talk的符号化评级、新型“算法交易”产品，以及交易和多次换汇订单中的自动套利功能。一个用于代码审计的高级平台被建立，产生基于CINDEX.talk符号化评级的社区专家评定。CINDEX.dao包括一个委托系统，使CINDEX更加去中心化。

路线图



团队

CINDX团队包括40多位成员，他们精通业务开发、市场传播和IT工程，并在相关领域拥有丰富的经验。团队还拥有大量与市场、交易终端和SaaS 平台合作的经验。团队成员曾受雇于特斯拉、阿尔法银行、MixCart 、CryptoActive 及其他许多知名实体。所实施项目的地理范围遍及美国、日本、泰国、意大利等国家。



**Yuri
Avdeev**

首席执行官
(CEO)



**Val
Jerdes**

产品总监



**Sofja
Pevzner**

董事会成员



**Mofassair
Hossain**

首席营销官
(CMO)



**Artur
Shamalov**

投资总监



**Mansur
Rasulov**

社区领导



**Airat
Shayhulov**

定量研究部主任



**Denis
Eskenazi**

产品营销总监



**Jelena
Karzetskaja**

合规官



**Rustam
Samiev**

平面/交互 设计师



**Andrzej
Cichowlaz**

市场经理



**Ibraghim
Haniev**

技术主管

顾问

我们自豪地向您介绍我们的顾问:



**Austin
Kimm**

国际金融服务
首席执行官
(CEO)
30余年金融服务
经验
创建公司市值5亿
美元



**Philip
Staehelin**

25年咨询和创业
经验
领导5亿美元的
替代支付业务
指导20多个国家
的
200多家初创公司



**Amarpreet
Singh**

全球区块链高级顾
问
在微软、世界银行
及空中客车等领域
经验丰富
区块链项目委员会
顾问成员



**Keith
Teare**

Accelerated
Digital的
创始人兼执行主席
ICOBox,
Crypterium
和EnergiMine等
顾问
TechCrunch股东



**Motti
Peer**

Blonde 2.0联合
始人, 屡获殊荣
的全球公关公
司
安全和金融领
域多家公司创
始人
是区块链、加
密货币、初创
公司、风投公
司的公关领导
力量之一。



**Tyler
Sanford**

Yelp, Zenefits等
八年以上数字营销
12次以上ICO,
筹得超过2.25亿美
元
区块链技术的
早期采用者



**Bogdan
Fiedur**

区块链和加密货币
专家
投资人, 企业家
bitJob联合创始
人,
Blockchainexpert
s.io
总裁
ICO顾问
ICO Bench专家



**Graham
Doggart**

创业20年
开发, 金融科技营
销, 合规
执行价值一亿美元
的广告系列
今年十多个区块
链项目顾问



**Jason
King**

Telenor Bulgaria
首席执行官
20年的執行經驗
領導30個國家的
企業
負責超過5億至10
億美元的損益



**Sadie
Hutton**

25年高级管理和
管理咨询
数百万美元筹款活
动, 执行7500万
英镑活动
8个项目的ICO顾
问



**Leonard
Grayver**

Greenberg,
Whitcombe &
Takeuchi的合伙人
在法学院期间, 代
表400多家初创公
司, 筹得1800万
美元

合作伙伴

我们很高兴为您展示我们的业务合作伙伴:



PROGRESSOR ŒIGUSBÜROO
OÜ

法律支持



Greenberg
Whitcombe

法律支持 (美国)



Sum &
Substance

安全与合规



TradingView

Tradingview

市场数据



TWIGA Communication
Group

数字营销



Blonde
2.0

公关服务



商家服务



BTCBIT

支付处理器



Innov8 Global
Advisory

全球风险投资



Yellow
Door

咨询

交易所和交易平台

CINDX与这些交易所已经成功了测试整合：

 ABUCOINS

 BINANCE

 BITFINEX

 bithumb

 Bitstamp

 BITTREX

 Bleutrade
The cryptocurrency exchange platform

 CRYPTOTPIA

 GDAX

 GEMINI

 HitBTC

 Huobi

 Kraken



 KuCoin

 LIVECOIN

 OKEX

POLONIEX

 BitMEX

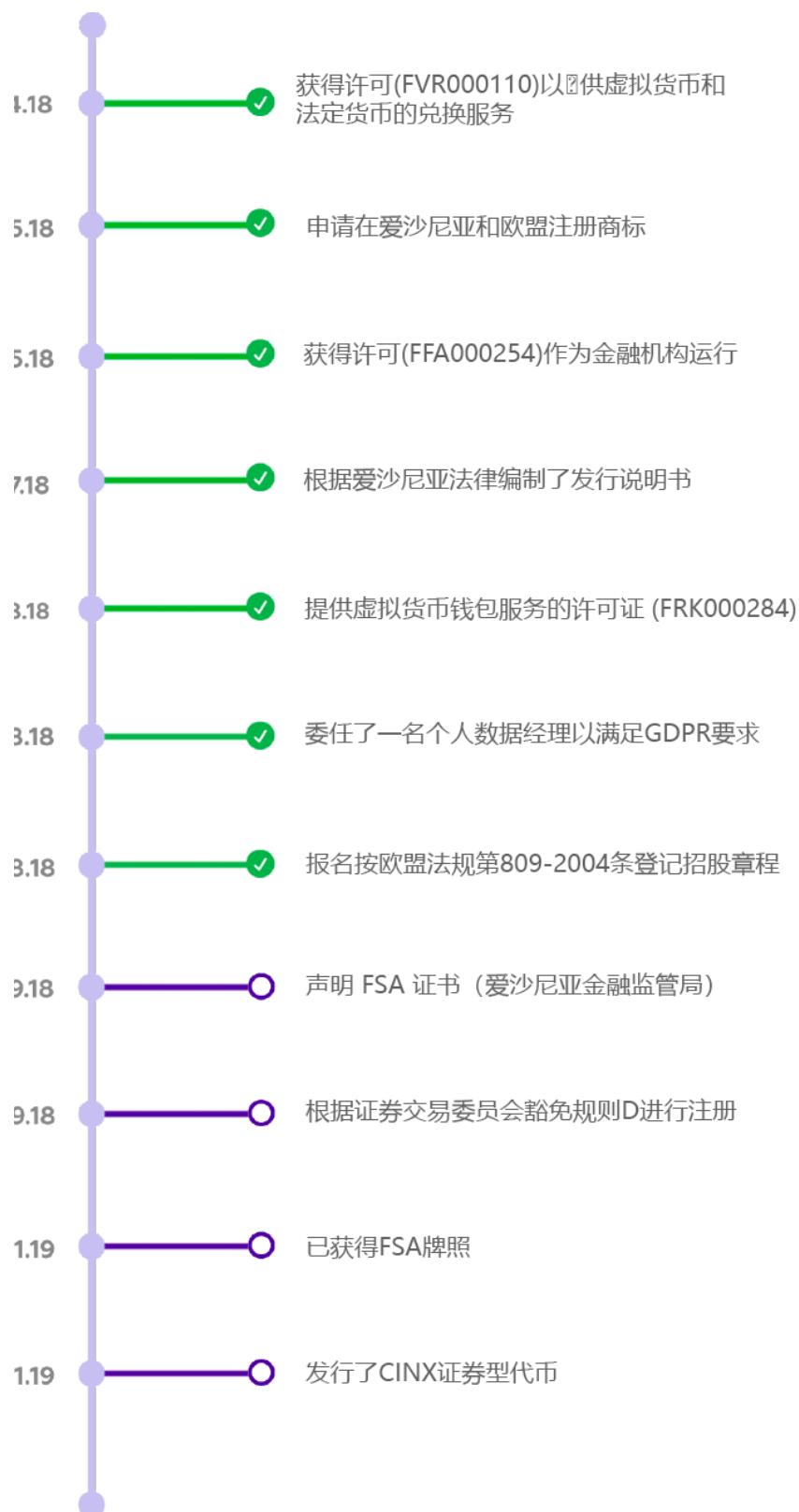
YoBit.net

 EXMO

TO BE
ANNOUNCED

更多交易所和交易平台即将来临

法律路线图



法律免责声明

Article 1. «CINDX information, compliance with Laws and Regulations»

1. AS Cindx Investkapital (hereinafter referred as «CINDX») is a legal entity incorporated in the Republic of Estonia on «09» day of February 2018 year, registration number 14427370, domiciled at: Erika 14, Tallinn 10416, Estonia and carrying the following licenses:

License № FVR000110 to act for providing services of exchanging a virtual currency against a fiat currency issued «12» day of April 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office;

License № FFA000254 to act for operating as a financial institution issued «25» day of May 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office;

License № (To be claimed) to act as the Financial company Licence of financial inspection_____ issued «_»_____ 2018 year by the Financial Committee of the Republic of Estonia.

License № FRK000284 to act for providing a virtual currency wallet service issued «17» August 2018 year by Police and Border Guard Board Anti Money Laundering Office.

2. CINDX represents that all of its acts comply at all times with all laws and regulations applicable to it as the company incorporated with Republic of Estonia as the financial company. CINDX represents that the issuing of tokens as well as other actions concerning tokens comply with the requirements of the Estonian legislation, regulations and decisions of the governing bodies of Estonia which control the aforementioned licensed business.

3. CINDX undertakes that the aforementioned representations will be maintained during the term of the business of CINDX.

4. Cindx will inform the Users as soon as reasonably possible on any matters and developments which might impact CINDX ability to perform its obligations (e.g., investigations by a regulatory authority relating to CINDX) or which might have a material impact on the business of CINDX.

Article 2. «Use of Names and Trademarks»

1. CINDX is the official sole owner of the following trademarks registered within legislation of Estonia and European Union: CINDX (to be approved);

2. CINDX is the official sole owner of the following domain names: cindx.io (hereinafter referred as the «site»);
3. No one besides CINDX shall use the name and/or the trademarks (including word mark and/or logo) without the prior written consent of CINDX. Nothing contained in this document shall be construed as conferring on any right to use the rights mentioned in Articles 2.1. and 2.2. in advertising, publicity or otherwise, besides CINDX.

Article 3. «Service Level»

1. CINDX shall maintain a high level of service (including site working and products issued by CINDX). In pursuing said goal, CINDX shall undertake all commercially reasonable measures and provide all reasonable personnel necessary to establish and maintain a level of service that meets highest requirements and standards.
2. CINDX shall use commercially reasonable measures ensure that the personnel appointed to operate, manage and/or administer the site are sufficiently qualified and have sufficient experience.

Article 4. «Tokens»

1. The business of CINDX concerning issuing of tokens is regulated by the Whitepaper (which is considered as the official document registered and confirmed in accordance to the affective legislation of Estonia). The Whitepaper mentioned above is issued in «01» day of August 2018 year and registered by the _____ (to be registered).
2. [CINX] tokens are blockchain security tokens, created on a blockchain as a part of decentralized software protocol. [CINX] tokens are crypto-tokens issued on the basis of an ERC20 standard contract.
3. [CINX] tokens are designed to support transactions on the CINDX platform. Sales and purchase of [CINX] tokens require personal data. Personal data may be obtained in a number of ways, including application via CINDX websites, correspondence, telephone and email.
4. Blockchain does not allow deleting data about any transactions concluded. Any user conducting transactions via blockchain connected with purchase and/or disposal of [CINX] tokens shall represent and warrant that they realize the above and shall provide a waiver renouncing their right to require removal of any such data from blockchain. The site and the services, as well as all content, information, and materials posted on or provided by or through the site or the services are provided on an “as is” and “as available” basis, without warranty of any kind, express or implied, including without limitation, any warranty of accuracy or fitness for a particular purpose.

5. By using of site and/or the services, you agree to use your judgement, caution and common sense in managing all content, information, and materials offered, and you agree that any use you make of such content, information or materials is at your own risk.

6. Purchase of [CINX] tokens may involve a high degree of risk. It is your sole responsibility to ensure that your participation in the token sale is not prohibited under the applicable legal restrictions in your country of residence.

1. Article 3 «Legal Disclaimer»

1.1. No advice

a) This website contains general information about legal matters. The information is not advice, and should not be treated as such.

b) The business of CINDX such as informing, issuing, advertising should not be considered as the consulting provided by CINDX to the users (other third Parties) until such will be confirmed by the special agreement entered between CINDX and the users.

1.2. Limitation of warranties

The legal information on the site and in this Whitepaper is provided “as is” without any representations or warranties, express or implied. CINDX makes no representations or warranties in relation to the legal information on this website.

Without prejudice to the generality of the foregoing paragraph, CINDX does not warrant that:

- the legal information on this website will be constantly available, or available at all; or
- the legal information on this website is complete, true, accurate, up-to-date, or non-misleading.

1.3. Professional assistance

You must not rely on the information on this website as an alternative to legal advice from your attorney or other professional legal services provider.

If you have any specific questions about any legal matter you should consult your attorney or other professional legal services provider.

You should never delay seeking legal advice, disregard legal advice, or commence or discontinue any legal action because of information on this website.

1.4. Liability

Nothing in this legal disclaimer will limit any of our liabilities in any way that is not permitted under applicable law, or exclude any of our liabilities that may not be excluded under applicable law.

Article 6. «Personal data and confidentiality»

1. Protection of personal data

- a) The protection of personal data of users is one of the priorities of CINDX. While the business CINDX protects and processes the user's personal information in strict compliance with the applicable laws of CINDX and / or the personal law of the citizenship / residence of the user.
- b) Personal information collected during the operation of CINDX, may vary depending on the purpose and order of work with the account. CINDX has the right to collect and process the Personal Information of the person provided during registration (creating an account) to gain access to the Personal Cabinet without further distribution, except in cases directly provided by the applicable applicable legislation of the CINDX and / or the citizenship and / or residence tax of the person.
- c) CINDX does not verify the provided Personal Information and can not judge its reliability, as well as whether the user has sufficient legal capacity to provide it. Nevertheless, CINDX comes from the fact that the user provides reliable and sufficient Personal Information, and also timely updates it.

2. Automatic data collection

- a) In the process of working CINDX performs an automatic collection of certain non-personalized information about users of the website, which includes, for example:

- location data obtained using GPS (global positioning systems), IP address analysis and other geolocation technologies, to personalize the content displayed to the User on the site;
- information about the user's activity during the use of the Site, such as the date and time of access to the site, the history of search queries and page views;
- electronic data, such as HTTP headers, IP address, cookies, pixel tags, information about the type and version of the browser, information about the hardware and software.

- b) These technical data are anonymous and do not indicate a specific User. The specified information is used for the purposes of site management and its further development.

3. Information distribution

- a) CINDX newsletter is only available if you subscribe to it. Subscription to the newsletter can be canceled by the User at any time.

4. Intended use of data

- a) CINDX adheres to the principle of collecting, storing and using Personal (personal) data for a specific purpose and only for the purpose for which they were provided, and for the period necessary to achieve it and / or determined by the relevant legislation of CINDX and / or the law of citizenship and / or the tax residence of the User.
- b) Through the acceptance of this document, the User confirms:
 - that undertakes to provide accurate Personal Information;
 - consent to the processing of personal data by CINDX

The transfer of personal information to third parties is not carried out without the user's consent, unless it is required to provide services or perform a contract with the user. Provision of personal information to users on the requirements of government agencies and authorities is conducted in the manner prescribed by applicable law.

5. Access, correction, destruction of personal data

- a) If this is provided by applicable CINDX legislation, the user has the right to access to his Personal Information processed by CINDX in accordance with this document.
- b) The user can enter the account and correct his Personal Information himself if he believes that any data that CINDX keeps about him is incorrect or incomplete.
- c) If this is provided by the applicable law, the User has the right to demand the removal of his Personal Information by sending a request to the address specified in the personal account. CINDX will comply with these requests in accordance with applicable law.

6. Cookie, analytics, tracking

- a) Cookies are text files that are stored on the user's computer. The use of cookies may be rejected. This is done by setting in the user's browser, which needs to be changed accordingly. However, disabling this feature may result in limitations in the availability of the site functions, and they can not be used in full.

7. Changing Privacy Policy

- a) CINDX reserves the right to change its security and data protection measures if this is necessary due to technological developments and / or requirements of applicable law. In these cases, CINDX will also correct this privacy policy accordingly.

联系方式

如有任何问题和疑虑，或者我们可以为您提供帮助，请随时与我们联系：

hello@cindx.io

AS Cindx Investkapital
Erika 14, Tallinn 10416, Estonia



Win on winners. Automatically
www.cindx.io