

内容以英文版本为准

法律免责声明

本白皮书仅用干提供信息,内容可随时变更。

Aenco解决方案有限公司("Aenco")不能保证本白皮书内容及推论的准确性,概不负责,并明文拒绝为所有内容作出保证(不论是以法规或其他形式明文表示或暗示),包括但不限于有关适销性、特定目的的恰当性、描述、适合性及非侵权。Aenco不保证本白皮书的内容准确及没有错误,也不保证内容未有侵犯第三方权益。

Aenco不承担使用、参考及依据本白皮书内容所产生的责任和 损失。本白皮书可能参考过第三方数据及业界出版物。就Aenco 所知,本白皮书内的资料准确,预计及推测合理,惟概不保证资 料完全准确及完整。

尽管本白皮书内的信息及数据来源相信是可靠的,但我们没有独立核实来自第三方来源的信息及数据,或查明根据这些数据源所得出的假设。截至本白皮书出版当日,Aenco未有发现在Aenco生态系统以外使用,现时并禁止出售或以其他形式于第三方交易所。

本白皮书不构成Aenco、其职员、董事、经理、雇员、中介人、顾问或其他人士给予白皮书读者任何Aenco代币销售的建议或推荐。参与Aenco代币销售有一定风险,可导致全部或可观部分的代币购买金额的损失。

Aenco不保证代币未来表现或价值,包括其原有价值、持续回报,及AEN代币会否达到某个价值水平。除非潜在买家完全明白

及接受Aenco的建议业务及AEN代币本身的潜在风险,不然买家不应参与Aenco代币销售。

AEN代币结构上并非证券,亦不以证券形式出售。AEN代币不包含Aenco参与权,也没有包含任何Aenco的权利。AEN代币以预计未来Aenco开发的平台功能及平台使用权利为出售基础,Aenco可自由使用所有代币销售所得于其业务及平台发展。

本白皮书在任何地方均不构成招股书或上市文件、邀请购入或推销任何证券、投资、股份或金融工具。AEN代币不应出于投机或投资目的买入,亦不应预期有投资回报。没有规管机构已审查或批准本白皮书的任何资料。该等行为亦未有或将会根据任何地方的规管要求或规定进行。本白皮书的出版、派发及分发并非暗示白皮书已符合适用法律、规管要求或规定。AEN代币可受规管行动及变化影响,包括潜在代币拥有权、使用或管有权限制。规管者或机构可要求AEN代币修改其机制及功能,以符合规管要求、其他政府或商业责任。惟Aenco相信自己已进行合理的商业措施,确保其计划的机制恰当及符合现时考虑到的规定。

Aenco正为AEN代币功能及机制进行进一步法津及规管分析。 分析完成后,我们可能需要更改AEN代币的功能,以确保达成适 用的法津或规管责任。如AEN代币有所变更,我们将更新本白皮 书及在网站发出通知。

有关前瞻性描述的警告

本白皮书内含有关Aenco现时预期及对未来发展看法的前瞻性描述或信息(统称"前瞻性描述")。某些情况下,这些前瞻性描述由字词标示,如"可"、"将会"、"预期"、"预计"、"目标"、"估计"、旨在"、"计划"、"致力"、"相信"、"潜在"、"持续"、"可能"、以上字词的相反或其他类近的表达方式。

Aenco根据这些前瞻性描述进行现时预计、展望未来发展。这些未来发展相信会影响Aenco的财务状况、营运业绩、营运策略、财务需要、代币销售结果或AEN代币的价格稳定性。

除了有关上述事宜的描述,本白皮书亦包含有关Aenco计划中的营运模式的前瞻性描述。该营运模式只是相关目标,并不是预测、投射或预计未来业绩。前瞻性描述是Aenco凭其经验、对历史趋势的看法、现时状况、对未来发展的预计及其他相信适用的因素所作出的假设及分析,并受制于风险及不明朗因素。尽管本白皮书的前瞻性描述根据Aenco相信为合理的假设而定,这些风险、不明朗因素及其他因素,可导致Aenco实际业绩、表现、成果及经验跟前瞻性描述明文表示、暗示或认为的预期有实质差别。考虑到这些风险,潜在代币销售参与者不应依赖这些前瞻性描述。



重要信息

以下国民或区民不得认购AEN代币("代币销售"):

- 1) 美国
- 2) 中华人民共和国
- 3) 萨摩亚
- 4) 受制裁国家,名单如下:
 https://www.treasury.gov/resource-center/sanctions/Programs/Pages/Programs.aspx);或
- 5) 香港("专业投资者"除外,下文将详述)

香港特别行政区区民及居民认购前将需要提供"财产证明",以展示其符合《证券及期货条例》定义下的"专业投资者"。

世界其余地方的老练投资者指自称拥有加密货币、数字资产、代币销售、首次代币上市、区块链科技及智能合约知识的认购者。 买家应自行评估,再作出购入代币的决定,亦应在买入前寻求独立建议。参与代币销售前须阅读及完全理解所有条款及相关文件,尤其是白皮书,并完全明白AEN、平台及代币销售的目的和过程。买家需自行定期浏览网站 the http://www.aencoin.comwebsite (下称"Website"),查看代币销售的最新消息,作为条款的补充资料。。

购买或持有AEN不构成Aenco拥有权,亦不构成明文规定或暗示买家拥有获得收入、股份、债券、知识产权权利、投票的权利。

购买或持有AEN亦不代表以任何方式参与Aenco或其关联公司事务。

上述条款或白皮书在任何地方均不构成招股书或上市文件、邀请买入或推销任何证券、投资、股份、金融工具或投资建议。没有规管机构已审查或批准是次代币销售,及任何条款、其他相关文件的数据。

使用网站、Aenco平台或注册认购AEN代币前请先细阅条款及细则。如在上述条款及细则适用的页面同意认购AEN代币,代表接受及同意受其约束。条款及细则全文可参阅https://www.aencoin.com/assets/docs/aenco-terms-conditions.pdf。如对条款及细则有任何疑问,请联络moon@aencoin.com。

如非买卖加密代币及以区块链为基础的软件系统的专家,请勿购买AEN。购买AEN前应仔细考虑以下列出的条款。如有需要,请寻求合适的律师、会计师或税务专业人士建议。不能接受下列任何条款的人士不应购买AEN。购买AEN的人士应只限于对以太坊代币在内的加密代币,及以区块链为基础的软件系统的应用与复杂程度,有深入体验及理解的独立人士、实体或公司。买家应对其他加密代币的储存及转移机制有足够理解。虽然公司将于销售过程中协助买家,但不负责任何出于买家行动或行动取消所带来的BTC、ETH或AEN损失。如没有这类经验或专业知识,不应购买AEN或参与AEN销售。参与AEN销售将视为承认自己已符合本段提及的要求。



目录

1.	内容提要	5
2.	简介和问题陈述	8
3.	解决方案声明	0
4.	摘要特点	3
5.	AENCO 区块链路线图	6



1. 内容提要

区块链,建立在基于共识的分布式分类账系统的基础上,正在经历快速演变。在撰写本文时,市场上已经有人在讨论区块链3.x或4.0等等。有一点可以肯定的是,区块链将会存在并且似乎将继续接管大量现有的业务流程,并使现实生活中的新项目构想得以实现。在许多情况下,区块链具有以新的和更安全的方式接近数据安全的效果;其它部分区块链也为更新数据处理和交易分析带来了更高的效率和透明度。

现在有许多类型的社区用户希望采用基于区块链的方法来支持他们期望的应用,无论是在一般商业、金融、监管领域、还是在医疗保健和医疗领域中。尽管区块链具有很好的前景以及目前在不久的将来区块链将带给我们的强大愿景,但目前仍然存在一些主要区块链的限制问题,这些区块链是自然进化过程的挑战。例如,主要区块链的一个技术问题是"数据堵塞"问题,因此部分当前流行的区块链已经达到超过1TB下载!需要解决的其他问题包括(缺乏)业务定制,在现实生活中在区块链上构建目标应用程序的友好性和灵活性,导致目前部分新区块链经常缺乏现实生活中的业务使用。其他问题,由于区块链结构相对于比特币和以太坊的进步,可能会变得更加次要,包括低交易速度,工作证明挖掘方法的局限性和脆弱性,以及新业务项目的稳健验证方法和采矿网络参与者的质量。

AENCO是一个支持现实商业应用的平台,特别是在医疗保健、医疗技术和金融解决方案领域。Aenco的端到端平台包括两个核心子平台:a)"Aenco区块链"和b)"Aenco金融解决方案应用平台"。 关于b)Aenco的金融解决方案平台本身就是Aenco区块链的真实用例,所有详细信息均可在我们的独立文件(https://www.aencoin.com/assets/docs/aenco-paper.pdf)和我们的网站(https://www.aencoin.com)中获得。

Aenco 区块链将介绍一些令人兴奋的算法方法,以解决上方提到的众多问题,Aenco团队将在短期内展示可定制的现实生活业务应用程序。事实上,就本文而言,Aenco团队计划在未来15个月内在区块链中启动医疗保健研究、医疗服务、药物开发和医疗保健房地产领域的四个主要且有影响力的应用项目。这将与宣布推出的Aenco金融解决方案平台(IB解决方案,Prime解决方案,Smartcap解决方案)并行,由Aenco 区块链支持,其中包括推出自己的智能钱包(AEN Connect)、支持推出v2.0 AEN代币(AEN),healthtech中心加密交换(AENX)、代币启动器平台、p2p分散抵押贷款系统,产品发布器(等)。通过这些应用,Aenco将展示其区块链的稳健性,支持业务应用程序定制的灵活性以及我们团队在提供现实生活中的重点。Aenco区块链还将通过我们的分片(Hex)、节点和API机制展示其服务于不断增长的生态系统和互连社区的能力。



Aenco区块链将建立在使用C++的现有开源框架之上,该框架将提供一系列令人兴奋的功能,如下所示:

- (i) 具有行业竞争力的交易率(目前高达4,000 Tx / s),
- (ii) 灵活的智能合约模块,
- (iii) 主(可信)节点程序的一致性和稳定性,
- (iv) 基于许可的节点和基于公共的AEN股权租赁机制的组合,以满足公共增长和能效维护,
- (v) 数据衰减原则:在预定义的时间段内删除区块链上的冗余/非活动数据,以减少区块链上的"数据堵塞"问题;
- (vi) API网关和业务分片:易于使用的网关接口,允许企业构建我们的区块链支持的可定制应用程序("单个业务分片");
- (vii) 多挖掘模型:单个业务碎片可以使用适合其业务运营的可定制挖掘模型来运行自有的可挖掘代币;
- (viii) 了解您的业务验证:为了保持运营业务分片的一致性和完整性,所有此类项目在上线之前都将受到团队背景/愿景+技术审核流程的KYB约束;
- (ix) "iii"一致性算法的证明:在确定节点得分时应用完整性原则(例如真正的净交易记录器)、创新(例如创意社区内容/交易贡献者)、有影响力(例如长期赌注公共AEN代币持有者)节点越高,成功挖掘块的概率越高;
- (x) 开采层:引入分层开采成员资格,并在预定期限内归属,包括主节点(1,000,000 AEN,许可)、金(500,000 AEN,许可)、银(50,000 AEN,公共)、青铜(10,000 AEN)、公共)和绿色(10 AEN,公众);
- (xi) "三位一体"钱包恢复系统:通过区块链上的公钥和KYC数据的组合来恢复丢失的钱包或丢失到代币的私钥(需事先注册)。

Aenco团队非常高兴能够为社区和健康科技行业提供上述令人兴奋的功能,并始终致力于提供部分真实的用途,尤其在金融和健康科技行业。我们相信,在区块链的支持下,大部分历史上难以启动但具有潜力的医疗保健和医疗技术项目都将发生革命性变化。我们的Aenco平台白皮书详细解释了许多预期的财务效用、健康技术实用程序和一般商业实用程序。然而,这绝不会就此终止,我们不断欢迎社区和潜在的商业伙伴与我们探讨我们的区块链可如何支持他们的现实生活用途。

Aenco团队由经验丰富且持有财务和计算编程背景人员组成,他们得到了我们在世界密码学领域的学术咨询和承包商网络的慷慨支持,包括(但不限于)香港、英国和美国硅谷。我们尤其非常感谢香港大学和香港中文大学的顾问,他们以个人身份为这一庞大项目提供坚定不移的支持。



网址: <u>www.aencoin.com</u> 电邮: <u>moon@aencoin.com</u>

沟通渠道

- 可透过以下社交媒体及业界平台联络我们:



t.me/AENCO

t.me/aencoin_announcements



bitcointalk.org/index.
php?topic=3710692



medium.com/@aencoin



discord.gg/5nTn4rC



http://youtube.aencoin.com



reddit.com/r/Aenco



twitter.com/AENCOIN



linkedin.com/company/aenco



facebook.com/AENCOIN



2. 简介和问题陈述

简介

AENCO区块链的基本形式是基于区块链技术的生态系统网络,在此基础上,AENCO区块链整合了其他开源分类账的概念,如以太坊,比特币和行业最佳实践以及尽职调查。

Aenco的主要贡献,特别是对健康科技行业和金融业,将带来不断发展的区块链技术与重大改进,以帮助促进研究合作,并最终提高我们日常生活的质量。Aenco通过改进区块链技术并引入使生态系统可用、可定制、可维护、安全且经济高效的解决方案来实现这一目标。

此外,Aenco区块链在向真正的AEN代币持有者以及在我们的区块链网络上进行建设性贡献和交易的人员提供奖励时,引入了"iii"共识算法证明("i"是完整性、创新性、有影响力)。

我们的区块链正在发展,这里的部分决策可能会根据交易结果和社区反馈而修改。 我们将尽力保持社区的最新状态!

问题陈述

我们试图在技术上解决什么问题?市场上有很多解决方案,我们经常被问到的问题是为什么要使用自己的区块链?或者为什么不使用"xyz系统"?简单的答案是他们都在尝试解决一些主要问题 - 可扩展性、寿命、性能、可用性 - 但在解决这些狭隘的问题时,没有一方可接近Aenco对这些区块链所要求的独特愿景,当然没有一个能够满足医疗保健和医疗技术项目所需的特殊需求以及全方位的金融解决方案平台。此外,这些需求也在不断变化,社区反馈将是一个持续的过程,这需要我们的区块链具有升级和改进的灵活性,因为它需要对更多项目提供支持。

因此,通过建立我们自己的Aenco区块链,我们可以通过在施工期间引入创新概念来挑选最佳方法并发展我们的区块链技术。

Aenco的团队具有多元化和开放的思维能力。我们将基础用户体验带入设计和建筑决策,同时涉及顾问、合作伙伴和大学的参与程度,以批判性地思考所采取的任何方法的可能性和陷阱。



以下是我们正在解决的市场中现有公共区块链的部分些已发现问题:

零知识参与(钱包、接口等):由于缺乏理解、参与有限或无参与、技术和非技术用户的经验,有时会混杂和混乱;

可扩展性: 可用性得到解决后,用户容量和数据存储要求将显着增加,从而导致大多数区块链在其自身成功下崩溃;

分配到单点:虽然基于P2P和分布式技术的区块链技术是安全性的卖点,但它们主要受每个用例的单一受控入口点的影响。例如,如果crypto-kitties公司关闭了他们的网站,那么您的小猫将永远被困在区块链中,没有网关可获取它们);

隔离的智能合同执行:在目前采用的系统中,例如以太坊、智能合约同时在任何地方运行,即使在股权证明,它们仍然是沙箱和遏制。因此,实际上它们只在分类帐中运行代码并仅在其自己的范围内执行交互:

永远一成不变:大多数现有系统声称非一成不变,这个陈述的问题是,您永远无法清理分类账,在用户过度或非常流行的系统中,它会将自身的大小放在可用存储和带宽之外,使自己依赖于其他人来解决CPU、内存和带宽改进等问题;

安全共享: 在某些商业行业,例如健康科技行业,一些主要问题继续导致许多实际的现实生活问题。一个问题是 隐私 - 研究所如何提供医疗数据,但是在没有接收者能够保存或复制信息的情况下,仍然可以随时保留控制权 并拒绝访问权限?同时,它必须确保数据的完整性和隐私性,同时也为数据所有者提供好处?

允许在权限链上进行公共挖掘:公共挖掘可提高计算能力,参与可以访问最新信息,但信息只能由可能需要公众计算能力的许可实体执行。

上面的列表突出了所面临的部分挑战和问题,但解决方案并非可用于任何单一的区块链用例中,并且通常分散在其中,因此,我们致力于开发我们的Aenco区块链分类帐系统,旨在为这些问题提供实用且可实施的解决方案。



3. 解决方案声明

Aenco区块链将通过其独特的算法和设计解决方案解决每个问题。我们特此列出了我们解决这些问题的简洁方法摘要:

零知识**AEN**连接)智能钱包:旨在提供便捷的用户体验和友好的集成挖掘/租赁界面,优秀的UI工程师和设计师在紧密的开发周期中与焦点小组密切合作;

可扩展性:与代码分类帐一起采用"侧链"方法,使其不会过载,并且具有最后的真实性。这将与下方的不可变目标和业务分片目标一同实施:

永远一成不变:实质上,"数据衰减"算法将在核心实施,以支持在由AEN花费成本函数确定的某个预定义时间段之后从核心区块链中删除和归档非活动或冗余数据(例如,定义1 AEN成本的默认时间= [3]年);这样的时间段可以通过诸如用户主动和真实地呼叫这些数据和/或使用AEN来购买进一步的存储时间的机制来扩展。换句话说,这意味着与Aenco区块链分类账的所有交易都将具有生命周期,并且创建者将需要考虑其进入的生命,当物品已经腐烂时,它将被移动到我们的侧链预定义的时间段(即归档节点)。所有已删除的项目和交易仍将保留在我们的侧链归档节点上,如果需要重新激活,则相关参与者将需要花费AEN在核心区块链中实施数据以供后续使用;

流动性和信任: 通过委托的"iii"模型证明,被许可的节点将成为验证者,公共利益相关者可以通过将他们的代币租赁到远程挖掘节点来获得奖励,并且可以成功地集中挖掘块;这进一步详述如下

"iii"一致性算法和租赁机制的证明:一种新颖的算法,为区块链网络中的每个节点引入评分方法,得分越高,成功挖掘区块的概率越高。与通常的工作证明(PoW)或股权证明(PoS)模型不同,它们有自己的限制,如计算机电源、代币囤积或能源消耗,"iii"的证明适用完整性原则(例如真正的净交易)记录器),具有创新(例如创意社区内容/交易贡献者),并且在确定这种允许节点的分数和概率时具有影响力(例如长期赌注的公共AEN代币持有者)。此外,通过租赁机制,公众可以将他们的股份租赁给此类允许的远程节点以汇集挖掘能力并共享奖励,仅需要公钥(即,不需要公开私钥)。这带来了许多优点,例如不要求计算机始终一直运行,并且开采奖励将自动记入智能AEN连接钱包;

主节点和挖掘层: 新算法将在许可基础(针对高级层)和公共基础(针对初级层)的组合上引入分层主节点模型。 最小AEN代币阈值根据在定义的时间段内归属的代币计算; 但是,对于在归属期间的交易支出或转移视角,AEN将在钱包中的既定和未归属的底池之间按比例扣除或增加。目前预计等级阈值如下,但此金额可能会根据采用、代币价格和社区请求而变化。



开采等级 一	最低AEN代币要求	既得期间(天)	许可/公共基础
主节点	1,000,000 AEN	超过10天	许可+ KYC
金	500,000 AEN	超过5天	许可+ KYC
银	50,000 AEN	超过5天	公共
青铜	10,000 AEN	超过1天	公共
绿色	10 AEN	超过1天	公共

分配到单点: Aenco将从客户端应用程序分配对所有挖掘节点的访问权限。因此,在连接时,客户端将收到可用节点的完整列表,因此始终能够选择并连接到区块链分类账的最快、最有价值或最近的可用节点;

API网关、业务分片、多挖掘模型: 为了满足自定义业务应用的灵活性、简化性和友好性,将实施API网关,以便将应用程序与核心Aenco区块链连接起来。通过API网关,企业可以构建无限的应用程序("业务分片")以及推出自己的可挖掘代币(由智能合约模块支持),其挖掘机制可以通过API网关进行定制和支持。

隔离智能合约:在我们的系统中,我们称之为"智能合约模块",它们是目标执行。例如,如果智能人工智能模块(或业务分片)需要针对某些医学成像数据(例如X光)运行,则只有那些具有相关X光数据的许可节点才可执行该代码。此外,在未来,我们将实现将代码分解为"异步模块"的能力,其中任何开采者或钱包都可以执行并返回结果。

共享、安全远程和分布式执行:允许数据所有者将其数据用于分析目的(作为可选),而不释放源数据或所有权。此外,无法复制、删除或消除源。所有者可以授予或删除对他/她的数据的访问权限,甚至可以批准来自执行的智能模块的传出结果。这将通过可自定义的管理界面完成,数据所有者将使用该界面来管理其网关的权限和操作。

商业分片和侧链: 如前所述, Aenco 区块链可通过"侧链"功能支持可定制的业务应用和可挖掘的代币。由于某些业务节点特定于特定用例和层, 若要创建或加入它们, 参与者将需要接收权限密钥。这是通过"了解您的客户"("KYC")或"了解您的业务"("KYB")流程实现的, 在实时实施之前, 参与者需要申请网络许可。换句话说, 为了将"坏"节点或"坏"业务分片从渗透和不合适的数据过滤到我们的区块链, 并保持模型的一致性, 强大的 KYC / KYB流程(具有固有的技术审核流程, 涉及评分方法, 以考虑项目个人或团队背景、愿景和目标的质量) 在我们的网络上实时部署之前便已完成。一旦获得批准, 他们就可以信任地执行验证, 并可以接受最终用户和开采者开采代币并管理奖励分享计划的节点。



三位一体(KYC)钱包恢复流程:目前与代币相关的一个常见问题是丢失信息的风险对于保护数字资产绝对至关重要(例如,丢失钱包的私钥使得代币的恢复变得不可能并且经常会永远丢失)。Aenco 区块链及其AEN连接智能钱包将引入称为"三位一体"系统的恢复过程。 实际上,这结合了三个因素:(i)钱包的公钥,(ii)了解您的客户ID,和(iii)用户的个人资料,例如出生日期或地址证明。作为先决条件的所有者必须执行标准化的KYC程序并提供个人数据以将用户与钱包的公钥相关联,以便能够备份和恢复重要信息;所有此类所述信息都将在区块链上加密。

这些是对正在进行的内容的一些简单解释,下一节将重点介绍正在采用的一些技术解决方案。



4. 摘要特点

出于本文的目的,我们在下表中总结了Aenco区块链的一些主要优势、特征和实用信息。区块链是基于开源分类账框架开发的,并且不断通过Aenco的愿景和目标进行改进,所有这些都旨在使Aenco 区块链成为一个极其用户友好且灵活的系统,用于现实生活中的商业应用,如健康科技行业和金融业。在AEN代币的推动下,Aenco区块链将能够支持多个生态系统和社区(通过业务链),并统一这些不同的网络。

以下数据基于我们的开发周期和内部测试的最新方法。随着我们在测试阶段的进展并基于社区反馈,最终的数据和特征可能会发生变化。

代币名称:	AEN
在ICO下发布的第一个版本:	基于 ERC 223
Aenco区块链下的第二版发布:	AEN v2.0 现有的AEN(ERC223)将通过AEN 连接t智能钱包以1:1的比例兑换。将在适当时候公布进一步的交换实施情况。
最低面额:	0.0000001
最大供应量:	4,000,000,000
保留用于开采:	1,994,000,000 (最大供应量的 49.85%)

区块链名称:	AENCO BLOCKCHAIN
哈希函数类型:	512 位 SHA3
编程语言:	C++
预期交易率:	4,000 Tx/s (计划进一步改进以进一步提升交易速度)
阻止时间:	1 分钟
共识:	"iii"的证明 (基于i的评分方法,用于完整性、创新、有影响力)
隐私能力:	通过Decay功能实现的隐私将允许个人实施修剪交易和历史,此外,非基金 转移的内容将被编码。



数据衰减原理:	用户支付分类帐条目,根据现在的时间 - 创建,衰减将按每0.00000001 AEN的e ^ 10 /用户每秒计算。 简而言之,与分类帐条目相关联的用户越多,衰减变得越慢。 例如,在基线处,1 AEN 代币将持续为3.2年。
智能合约模块:	支持
短信:	支持; 耳语节点机制
邮件加密:	支持;使用私钥签名可以安全地传递消息并未被篡改。
价值转移:	支持;所有直接从钱包转移到基础货币的钱包。
多重签名:	支持
智能钱包:	支持
侧链/商业分片:	支持
开采层:	主节点(1,000,000 AEN,许可),金(500,000 AEN,许可)、银(50,000 AEN,公共)、青铜(10,000 AEN,公共)和绿色(10 AEN,公共)
开采标准:	"iii" 的证明+许可或公开(以等级为准)
股权租赁到远程节点:	支持
帐户:	椭圆曲线密码学 私人+公共Ed25519密钥对 Aenco地址识别的帐户衍生自ED25519公钥
地址:	Base-32 ^ 3编码三元组: 网络字节,帐户公钥的160位哈希,4字节校验和
交易:	区块中仅包含已确认的交易,并更新分类帐帐户状态。可以增加交易费用以提高特定交易的优先级。
块:	链接块每块最多120 tx,并且由于块被存储为永久记录,其隐含的衰变与出生块有关。每个块包含以下内容: • 拦截版本 • 拦截时间戳 • 创建者的公钥(挖掘节点) • 拦截数据签名



智能钱包(AEN连接):	最终用户的沟通和操作将始终通过名为AEN 连接的智能钱包(不断发展),这将直接通过Aenco 区块链节点进行交互,并呈现所有Aenco链服务和交互。 AEN 连接将在以下平台中提供 • Web based system available at https://aencoin.com • Mobile Application • 基于网络的系统,请访问 https://aencoin.com • 移动应用程序 代码将基于2层: • 用户界面面向层(移动/ HTML) • 用于后端交互的API,包括区块链交互
区块链核心:	"iii"的证明分类帐+衰减原则+可信节点的验证 通过 Merkel Tree 方法阻止固定机制,具有状态根机制。
KYC/KYB 集成:	作为生态系统的一部分,KYC签名将经过验证,可供第三方批准



5. Aenco 区块链路线图

以下是与Aenco区块链的基础开发相关的一年路线图,与我们白皮书中描述的Aenco金融解决方案平台的路线图并行。随着区块链的发展,我们将在我们的网站和沟通渠道上发布进一步的公告,我们也将在测试阶段邀请社区的反馈,并提供慷慨的赏金计划!



2018年 第4季度

- 第一代 Aenco 区块链发布用于 testnet 测试;
- AEN 连接智能钱包已发布,可在 testnet 中进行测试。



2019年 上半年

- 第一代 Aenco 区块链上线;
- 生成新的 AEN 代币智能合约;
- 替换现有的 ERC223 AEN 代币;
- 支持 2-3 个主要的医疗技术项目和特定的业务分片;
- 智能钱包和互动应用程序以集成服务。



2019年 下半年

- 改进数据衰减原理并开始研发第二代 Aenco 区块链;
- 支持 2-3 个主要的医疗技术项目和特定的业务分片;
- 用于第三方集成的 API 原型。

