



LUX ANT DIGITAL

白皮书

V.1.0 (明确)

- 最后更新2018年6月18日

作者

Nancy Herrera Muñoz
Tomás Pintos Maestro
Ariadna Julià Brunet

贡献者

Jorge Ruano Rueda

翻译

Elizabeth Grace Francis

免责声明

虽然我们尽一切努力确保本白皮书中的任何材料都是准确和最新的，但它可能并非详尽无遗，
包含前瞻性陈述并且可能会有所变化。



目录

摘要	4
介绍	5
实际问题	7
• 遇到的问题	7
• 金融科技与传统银行.....	7
• 金融排斥	8
• 风险因素	8
• 金融教育	9
我们的方案	10
• 积极的解决方案.....	11
• 产品与服务.....	12
市场	20
我们的目标	22
商业模式	23
现在的结果	24
增长战略	25
财务需求	27
技术	30
• 区块链	30
• 他知识的现实	30
• 智能合约	31
• 帐户的自我控制	31

• 隐私	32
安全风险	32
• 人力资源	32
• 不断评估	34
• 应急方案	34
法规和义务履行	35
• KYC和AML	35
• KYC流程	36
• PSD2	36
ALUX代币	38
• ALUX代币的销售	38
• 令牌的所有权和保管权	39
• 技术规格	40
• 令牌分配	41
• 使用收益	41
路线图	42
结论	43
免责声明	45



摘要

从我们的观点和整个加密社区来看，在金融遗产管理领域缺乏创新意味着我们仍然坚持过去。让我们开始成为新数字时代领导者一部分的机会对所有人来说从来都不是那么伟大和巨大的好事。

这种技术现代化的途径通过数字化收购客户显着降低成本并大大提高市场份额增长，从而改变了银行自身的商业模式。

在接下来的两年里，新一代的千禧年将开始，我们将适应数字化进化带给我们的所有技术。

我们可以确定，加密货币一点一点地被归类为一类资产，并且加密社区没有很多定制的投资解决方案或合格的财务顾问。只有少数人拥有必要的知识来操纵它们以最大限度地降低风险，并且很少有人准备好调整历史上最伟大的数字成就之一。简而言之，我们应该通过一个完全透明和分散的系统，重建像我们迄今为止所拥有的整个集中和模糊的金融体系。

Lux Ant Digital维护业务连续性计划，完全在以前进行分析和开发，包括危机通信，无论是信息系统，支持服务还是运营。



介绍

正如我们所看到的，银行业与数字时代创新的融合受到集中金融系统货币违规行为的阻碍。表现出对接受新数字技术的不情愿态度。

这意味着只有少数人可以通过专业公司获得财富管理。所有这些限制，迫使我们在精英主义和分离主义世界中成长，我们最终参与这种垄断。

首先，现金仍然是主要的货币形式，特别是在发展中经济体，尽管我们知道这在未来十年内不会改变。其次，电子和数字货币越来越受欢迎。第三，随着技术的迅速发展，在不久的将来可能会需要新的资金类型。似乎通过集中货币体系接受新变化不容易，但据观察，客户接受它有很多倾向。

现实情况是，我们的社会迫切需要银行系统的利益应该发生在每个人身上，而不仅仅是少数人。多年来人们观察到，这种分散化模式以中断的方式占主导地位。

今天，我们可以结识许多分享这一想法的人，并讨论解决问题的几种方法。我们对如此多的不确定性的反应使我们得出了跨越新数字时代的结论。我们可以说，我们正在进入一个新的世界，在这个世界中，DAO-分散的自治组织 - 提供一种替代的人类影响的独立治理，将其置于更简单，更透明和更可靠的事物之中，例如智能合约。这些只是开放代码的一些行，所有用户都可以在继续执行之前查看并决定他们是否同意。



银行业历史始于大约4000年前的银行原型。我们可以说，自那时以来的现代化与我们生活的时代并不完全一致。1973年，第一次电话可以通过手机进行，当我们这样做的时候就是这样。我们开始熟悉这项技术。随着岁月的流逝，创建了一个带有创新项目的免费无限制消息传递系统，使我们相信在我们发现自己的时候适应技术的发展。

话虽如此，为什么包含集中式银行系统的所有事情都延续到今天，采用与数千年相同的方法？

自2009年以来，区块链已成为一种潜在的颠覆性技术。其任务是作为分布在整个计算网络中的事务的分类帐执行。该网络负责跟踪其他功能之间的不可变交易记录，这些功能主要由银行提供。

最初，最出色的区块链技术应用程序是最著名的加密货币，称为比特币。但目前，所有加密货币的总资本总额为3400亿美元，这证明越来越多的用户采用这种系统。这些算法与智能合约的结合将允许全新的金融服务，整个加密社区及其每天到达的新成员都会焦急地等待。

在社区内采用专注方法围绕真实性和民主基础设施的公司或个人，其中投资服务将始终根据社区的期望提供，这些将是明天的领导者。



问题

找到问题

- 许多人失去了对自己遗产的控制，这受到中央银行的限制。
- 由于人口中生活水平最低或最低，我们观察到他们被排除在外，因为成本高于这些人可以产生的收入。
- 世界人口的第三部分没有银行账户。
- 如今，如果您没有银行账户，您只能使用现金，这会限制您进行许多谈判，例如汇款，申请小额贷款，储蓄甚至管理大额购买。
- 由于成本高昂，中央银行无法解决之前的问题。

金融科技与传统银行

这不是一个新发现的问题，而是一个现实的问题。我们每天都面临成千上万的货币劣势，包括由于无关原因而被冻结的账户，任何类型的账户维护或卡的佣金过多，贷款和/或抵押贷款的高利率，甚至是余额或转账的任何变动，中央银行滥用收费。由于这一切，并且因为没有替代方案，我们认为自己有义务继续使用金融系统集。

“将当前金融业的变化视为一种形式，例如大卫反对歌利亚，以及金融科技反对传统的银行系统，这不是一个正确的说明，因为它没有成功地诊断出这种情况。”

对金融传统行业的真正威胁既不是新技术公司，也不是监管或负利率。 用户的新习惯是可以打破当前商业模式的习惯。



金融排斥

尽管在学术界和公共政策领域是一个相对较新的概念，但金融排斥这一术语在1994年首次被用来表明在最不利的环境和金融机构中撤退的过程。这些地区的银行分行普遍关闭，对一些国家不利（Leyshon, 1994）。1995年，世界银行确认每个人都应该能够访问银行交易，储蓄账户，获得信贷和保险服务，并能够申请所有类型的金融服务。

风险因素

它被证明是风险的主要因素，空间和地理方面：

在一些地区取消了一些银行实体，在农村地区或人口密度低的地区难以进入，这种现实可以在我们最接近的地理环境中看到。

英国实体Joseph Rowntree Foundation的一项研究表明，以下群体特别容易受到金融排斥：

- 失业的人
- 没有工作，教育或组建的年轻女性
- 议会住房的租户
- 单亲或离婚家庭
- 残疾，精神健康或吸毒成瘾
- 囚犯，前囚犯或囚犯的亲属
- 少数民族成员
- 移民
- 寻求庇护者和难民
- 无家可归
- 养老金领取者
- 女性
- 拥有基本/简单银行卡的人
- 低收入人群



金融教育

- 第一主要原则：金融教育必须积极推动自身，并且必须在生活的各个阶段不断提供。
- 第二个主要原则：必须认真监督金融教育计划，以满足公民的所有需求。
- 第三个主要原则：消费者必须从学校开始尽快接受有关财务和经济事务的教育和知识。
- 第四个主要原则：金融教育计划必须包括一般意识，包括提高对问题理解和财务风险的认识。
- 第五条主要原则：金融服务机构给予的金融教育必须以公平，透明和公正的方式提供。
- 第六条主要原则：该领域的教师必须拥有足够的形成和适应的资源，以富有成效和自信的方式开设金融教育课程。
- 第7个主要原则：必须促进有关各方的国家协调，以便获得明确的职能定义，促进经验交流，使资源合理化和优先排序。
- 第8个主要原则：教育金融服务提供者必须定期评估，并在必要时更新他们管理的计划，也就是说，使他们适应这一领域的最佳实践。

“金融排斥与社会排斥密切相关，因为大多数人处于贫困或社会排斥状态，他们很难获得金融服务。”



解决方案

银行系统可以定义为人民和公司在一个国家提供的金融正规服务中的参与程度。其重要程度的根源在于人口拥有更多银行系统，经济增长水平优越的措施，只要它是主要的，即获得经济主体的融资，它就变成了一种机制。增加这种生产能力并提高这种收入水平。

银行系统与公司的含义直接相关。小额收入人口对金融服务的主要途径可以转化为减少贫困，使他们能够参与活动以改善收入并促进储蓄。

在2011年至2014年期间，拥有账户的成年人比例从51%上升到62%，这一趋势意味着发展中国家账户所有权和技术所发挥作用的点数增加了13%。尤其是在撒哈拉以南的非洲管理移动货币的账户，这些账户有助于迅速扩大和加强对金融服务的获取。在这些进步的同时，这些信息也揭示了刺激妇女和穷人融入金融的巨大机会。



积极的解决方案

- 创建专门从事电子存款的实体可以解决许多问题。
- 在金融业务中开辟一个新的市场定位，最初被中小投资者和企业家所剥夺。这种方式为停滞不前的微观经济提供了一种为我们创新的分散式银行系统开辟新视野的机会。
- 这个电子银行的基础是区块链，它允许我们包括中央银行因管理成本高而无法支付的这部分。
- Lux Ant Digital通过“智能合约”的新技术取代传统合同。最大限度地减少这种方式，第三方佣金的高成本，更简单，更快捷，更安全。智能合约执行任何形式的协议 以自主方式在两个或多个中间人之间，分散两个部分之间的管理。

找到解决方案，一旦创建了ERC-20网络，你就可以处理一个伟大的数字编程系统，我们称之为“智能合约”。

智能合约是在两个或更多经纪人之间执行已注册协议的程序，它们采用自主技术设计，即分散与合同相关各方相对应的管理，使用一系列无法破译的代码进行编程或 以任何方式改变，因为他们的自主技术负责分配符合变量，以获得最佳结果。通过用人类管理代替能够以较低成本说明，确定，安全和自动保证合同条件的系统的智能，可以确定人工智能已成为更好的选择。



我们训练有素的专业遗传管理专家基础设施，我们为研究最多的多样化提供广泛的解决方案，并分析每一个细节。

正如我们所观察到的那样，我们开始研究该项目，银行业与数字时代的创新融合，受到金融集中系统不良货币实践的阻碍。表现出反对接受新数字技术的态度。

这意味着只有少数人可以通过专业公司获得财富管理。所有这些限制，迫使我们在精英主义和分离主义世界中成长，我们最终参与这种垄断。

产品与服务

创建EDE的功能允许用户能够以分散的方式操作，而不依赖于执行其操作的第三个人，将该在线帐户与个人银行帐户相关联，从而使用户能够与法定货币合作，继续使用现金支持/管理。

为了给这个主要的功能服务，一系列添加的产品，应用程序链接到用户的帐户，允许人们通过他们的电话工作，他们将能够设法汇款（欧元，美元，以太坊，代币等），支付任何类型（收据，清单等），进行在线购买，保存，要求微贷款等等。每个人都可以通过我们的平台进行操作，例如处理任何类型的货币。为此，允许添加Alux Bank自己的完全安全的支付卡。

该协会希望建立一个由当地合作者组成的安全网络，作为Alux银行的服务点，以便能够进行任何类型的交易。与此同时，我们也想为这些服务建立ATM机。所有这些都将通过智能合约进行整合。



1.电子银行平台，拥有自己的银行账户。

中间层是电子货币业务，不是银行或金融科技，但有能力运作，既符合电子货币法第21/2011号的规定，又获得发行和处理数字货币所需的许可证。。根据这项法律，“它意味着电子货币存储货币价值的电子或磁性代表对发行人的索赔，该索赔是在收到资金时为执行业务和服务而发行的，并由其他实物或电子货币发行人接受人。

也就是说，EDE呼叫需要一个更强大的技术平台，金融技术可以遵守安全规则，防止洗钱和操作风险等。而另一方面，他们可能会像其目前正在使用他们不同的移动银行业务模式一样运营，并获得所需的活动批准。这使EDE具有竞争优势，另外提供服务“和监管核心银行业务”，目前，金融技术未被授权执行。

电子银行发展平台

电子银行是一种由金融机构提供的远程信息处理服务，其使命是使其客户能够独立，安全，快速地实时自主地执行其产品的操作和交易。

我们希望为企业和个人提供电子银行服务，企业和自由职业者可以更加集中，动态和专业地使用，因为它们在日常管理中提供了更大的便利和速度。电子银行业务中最常见的，包括转账，发送和接收文件或笔记本管理，以及查看账户的变动等。电子银行提供了许多创造价值的优势：

- 全天24小时的舒适性和可用性。
- 全球进接。
- 节省速度和时间。
- 为银行和客户节省成本。
- 信息透明度。
- 提供定制的产品和服务。
- 费用非常低



支付解决方案的发布

通过Lux Digital Ant平台作为电子银行，您可以与客户，供应商，家庭等建立密切关系，并控制从登录到交易结束时购买，销售，汇款和/或数字资产的体验。

Lux Digital Ant集成到您的自定义运营体验中，允许客户使用他们通常用于在您的网站上识别和交易的凭据。

对于所有这些，我们增加了交易费用的低成本，而不是传统银行，因为他们的工人作为第三方参与交易。Ant Lux数字智能合约适用于不存在中介的情况，从而降低服务成本。

与其他服务一样，我们设计发布小额贷款，根据要求对客户进行预可行性研究，并使用智能合约一键完成。这将通过确保分摊费用的舒适性和便利性来降低所要求的每笔贷款的利息成本。

2.应用程序来管理您的资金（使用模块为用户编译生物识别信息+为第三方提供API。）

Lux Ant Digital希望使产品和服务网络更进一步。它使用自己的APP，所有用户一旦注册，就可以使用它执行任何类型的操作。具有识别问题的用户将能够使用协议检查登录；如面部和语音识别。

通过APP Alux银行，您将能够进行诸如汇款，储蓄，清单或其他付款，货币转换，在线购买和小额贷款请求以及其他方面的谈判。

在同一个APP中，可以找到社交网络的门户网站，只能访问Alux银行的客户。之前提到的门户网站将允许所有需要发布的用户。

我们正在寻求创造机会，让您自己的专业知识，让您与他人互动。但是，如果您不想干涉所述社交网络，还允许您将您的专业版设为私有。



APP的生物识别技术部分

生物识别是创建帐户的必要条件。该过程包括拍摄照片，使用面部姿势记录用户的视频以及使用语音识别。

所选软件与Android 5.0提供的硬件配合使用，完全适用于可实现的设备，并配有所谓的前室和麦克风。

用户可以通过邀请朋友并开始进行交易来获利。此外，我们为他们提供了使用手机谋生的可能性，这使其更加令人印象深刻。

技术要求

- 1) 移动APP（Android，因为它在不发达地区的95%的市场中使用）。
- 2) 用于认证的软件（每个人的信息的每个“部分”必须以加密和分散的方式存储）
- 为了满足这两个条件，只需创建应用程序并购买最佳Bio-ID解决方案的许可权即可。
- 3) 识别和认证的过程对最终用户来说将是零成本。
- 为了符合第三个条件，足以在协议中指定节点/集线器必须在其数据库中添加新人员的“部分”并支持这样的同步数据库。
- 4) 交易将为发件人带来零成本。



3.完全安全的支付卡。

借记卡支付的创新排放，它允许我们给出设计更简单的卡的方法。这个动作是功能性的，不需要芯片和/或引脚，使用Alux Bank直接与所述银行账户链接的简单QR码。

效率将允许从任何收银员Alux银行和与之相关的未来中央银行提取现金，以及在任何小型或大型交易中的支付，只需要花费QR码的简单姿态

它将基于没有GO的卡，可以在丢失或被盗时轻松将其从帐户中分离出来，就像进入在线平台并取消被盗或丢失的卡一样简单。

该公司的Alux银行合作伙伴卡将面向所有交易者，并通过APP提供请求。

4.以最低的佣金成本和无中介的最高速度发送货币的服务。

由于许多人没有银行账户，他们可以使用上述服务，因此每天都使用汇款方式。

谁使用汇款服务？

- 任何需要快速安全地发送或接收资金的人。
- 帮助亲戚或朋友的人。
- 旅行者处于紧急情况。
- 需要快速发送或接收工作的商务人士。
- 想要以现金寄送礼物的人。

传统方法要求在收到货币并将其作为现金提取的情况下进行识别，同时考虑到国际转移的限制以及现金提取的局限性。在整个过程中，等待获得金额的人应该可以获得由于缺乏运输而发送的钱。



在Alux银行，我们认为世界上任何人都可以在没有地理位置的情况下获得资金的可能性。

我们平台的自动转换方法将在没有中介的情况下进行更改

智能合约的快速简便执行将以最小的佣金和最大的速度执行操作，而不会忘记高安全性。

5.实质自动取款机分布全世界

Lux Ant Digital希望在全球实施收银员网络ATM。 收银员的职能是：

- 将加密货币转换为以太坊或比特币，用于律师需要的货币。
- 要执行与前一个服务相反的服务，执行以太坊或比特币的货币转换。
- 在Alux Bank的APP中提供现金并接收菲亚特。
- 执行与前一个服务相反的服务，以执行FIAT的转换并立即接收现金。
- 通过收银员为Alux Bank的卡充值。

6.与我们的品牌（如烟草商，报刊经销商，购物中心等） 的商业网络。

促使Alux银行网络发展的主要思想是促进其使用，合作者与专业人士和公司签订合同以发行卡片并为其充值。

该愿景将集中在购物中心，街道，各个国家，书店，加油站，小木屋等连锁店。这样我们就能更贴近用户。



7.有担保的小额贷款

通过Digital Lux Ant平台作为电子银行，您将能够开始与您的客户，供应商，亲戚等建立关系，并控制购买，销售，发送货币和/或数字资产的体验。会话开始直到事务结束。

Lux Ant Digital允许客户使用他们的惯常使用凭证，并在他们的网站上识别和进行交易。尽管如此，我们还是会收取最低的运营成本。在Digital Lux Ant中，我们应用智能合约，中间商不再存在，这样我们就可以降低服务成本。

我们设计了小额贷款的排放，之前使用智能合约对客户提出要求和一切的可行性研究。

这将使利益成本降低，并保证赎回费用的舒适性和便利性。

如何使用它

用户/客户一旦通过生物识别级别识别并上传/输入Alux银行平台。不希望参与门户网站的用户将能够在任何特定时刻决定他们的专业是私人还是公共。

正如我们之前提到的，该条目将反映用户的所有不同出版物；推出新的创业公司，新业务或扩展，要求个人或公司等小额贷款。

出版物将涉及新的投资和小额贷款请求。根据每个用户的配置文件，由于他的需要，它将创建一种请求或其他请求。



假如需要微贷款

另一方面，专业人士将有兴趣帮助和协作覆盖所需的请求，这是我们希望将资金提供给其他用户以便能够继续贷款或投资某些已发布项目的一种方式，它可以通过集成在Alux银行平台内的智能合约来完成。

贷款业务将直接与普通公司接受请求，无需中介，由于智能合约的快速响应，可以节省高昂的管理成本并改善流程。

一旦请求结束，同一个请求的原告将继续在协议中确定并标明其应有利益的利润中退还贷款。

财务实体合作

Lux Ant Digital将其部分项目与金融机构联系起来，因此它将在运营的官方机构内部提供整合设施。我们与中央银行合作并支持数字附加硬币的方法将是我们的主要目标，即金融 - 经济和社会融合，这将有助于我们支持更大规模的举措和微观经济，同时我们将成为能够改善国际交易。毫无疑问，我们将能够提供上述金融机构，系统和基础设施，以整合或发行其数字硬币，以及产品，以便客户以多种方式与所述货币进行交互。

最后，中央银行从我们的平台收集的信息将提供必要的信息，以便以完全有效的方式管理和管理上述系统。



市场

世界人口中有超过三分之一的人口没有任何获得金融正规服务的机会。其中绝大多数是在撒哈拉以南非洲，中东，东亚和太平洋地区的发展中经济体。

不发达的银行基础设施，金融服务的高成本以及与银行分行之间的距离，缺乏识别，低收入和识字率，频繁的民事冲突，甚至是战争都是有助于这些因素的因素。这些经济体中城市主要中心的银行分支机构水平较低。

没有银行系统，解决问题的机会是巨大的。公民比例最高的国家也往往拥有增长最快的经济体。一个例子是非洲的中产阶级，在过去的30年里增加了两倍，现在由超过3亿人组成。2008年，非洲国家商品和服务的一般费用已增加到近860亿美元，并希望这一数字在2020年将增加到1,4万亿美元。

对于所有参与的部分而言，这是一个难得的机会（如果我们被允许进入国际资本，例如非洲可能比现在更快地增长。同样，非洲大陆的公司将是有资格与许多人做生意，直到现在他们还没有接触到产品和金融外国服务。让很多人与国际首都隔离，给这些人以及国际社会带来了巨大的机会。这种增长虽然很快，但仍然因缺乏获得金融正规服务而受到严重阻碍。

寻求开展自己的业务或者例如开始存钱的人不能分别获得信贷或存款账户。没有银行公司，资金转移也被阻止，在大多数情况下，所需的两个对应方都有实体存在。



此外，承诺加密货币本身就是在其上构建的多样化项目。 虽然加密货币本身很有用，但它们有一些缺点，例如价格的高波动性。

以太坊网络的智能合约提供了一种传递价值的简单方法。 它们可以以非常低的成本送到任何地方。 不需要识别或使用它们的银行基础设施：您只需要一部智能电话，可以通过互联网向整个大陆和全世界汇款。 此外，承诺加密货币，它们是在它们上构建的多样化项目。 虽然加密货币很有用，但它们有一些缺点，例如价格的高波动性。

了解没有银行账户的客户的问题，开发人员已经详细说明了这些功能，以确保产品能够为正在开发的经济体中展开的人们保持可访问性。 简单的面部和/或语音识别系统为没有身份证件的人提供了授权方法。 此外，已经创建的令人遗忘的令牌排放系统允许将熟悉的单位纳入低收入。

它们就是这些公司，它们以无银行账户的社区的特殊需求为中心，并针对其特定问题提供解决方案，这些问题可能在这些新兴市场具有巨大潜力。



我们的目标

我们的目标是发展中国家

- 减少贫困程度。
- 提供远距离工作和经济增长的可能性，增加储蓄和贷款能力。
- 创新和基础设施：电子金融将允许创建新的业务和产品。
- 尽量减少班级的不平等。
- 将建立平等的类型，促进妇女的金融电子活动，增加对自己的资金和业务的控制。
- 通过立即获取和支付能力提高教育质量。

这些以前的方面会对改进这些方面产生影响

- 第三世界国家的经济形势将减少发达经济体面临的移民，特别是在欧盟，社会福祉体系中出现了巨大的紧张局势，并且与此问题相关的成本高昂。
- 作为一个有意识的圈子，这将激起大陆以外的公司在拥有大量人员，行业和市场的商业活动时为自己打开更多的门，这些公司现在几乎没有暴露于产品和金融外国服务。

Alux Bank既不是福祉也不是慈善机构，但我们试图为人们提供理想的解决方案，以便他们改变生活，走出高经济，参与新的数字经济，他们可以帮助建设/建设，并为已经发达国家的第二个利基市场打开了大门。



商业模式

Lux Ant Digital设计了两种产生收入的策略，即激活收益和被动收益。

活跃的模型

- 令牌的个性化开发。
- 自己的交易机器人。
- ATM的个人化软件制造商。
- 以最可靠和最透明的形式保管数字资产。
- 数字资产的咨询和咨询。
- 处理数字资产（交换）的服务。
- 为可能对公司感兴趣的外部各方提供私人课程培训的培训网络（资金密码，区块链，智能合同，数字资产交易）。

被动模型

我们已经创建了10亿令牌ALUX的开发，其目的在于为公司提供流动性以实现我们的意图。以同样的方式，所述代币的销售将能够通过预售期间以几种将被引用的汇率进行协商。

代币的买方，为了公司认可作为合作伙伴的质量，并且他/她可以作为合作伙伴行使权利，特别是股息的收集必须在公司的公司网络中进行合理化，认证完整的在行使总部的国家的立法中确立的所有法律要求KYC和AML。



我们可以自己说，虽然不是全世界都知道如何管理新技术，但我们已经进入了一个新的时代，通过各种技术，当代人生下，成长和学习。因此，重要的是我们可以推进自己使用新的金融系统，并逐步理解，我们不能在传统的银行系统中保持自己，因为我们会犯一个严重的错误。

为了继续发展对现有银行系统的控制，就像试图让自己相信座椅124，可以成为电动汽车。有些事情不起作用，随着时间的推移会带来许多问题。因此，我们发现自己不得不与新技术同步发展

现在的结果

截至日期，Digital Lux Ant已经完成（在第一轮完成）：

- 创建公司章程。
- 与外部经理合作。
- 可访问用户/客户端的企业Web。
- 创建令牌的开发和激活。
- 购买Web内令牌的模块。
- 激活销售代币。
- Bot de Trading的发展+ IA。
- 处理数字资产的管理服务。
- 数字资产的托管服务。
- 为数字资产提供咨询和咨询服务。
- ATM的订单生产。
- 奖金计划的开始。

“现在我们有一个客户的投资组合，从公司成立之初，
我们所有的服务都被社会/客户使用。”



增长战略

众募第1轮预售		
• 已完成的里程碑	• 时间线	• 资金目标
- 网站 - 单页和短版 - 白皮书V1 - 令牌动态+令牌供应结构 - 司法管辖法律和物理 - 初始产品设计 - 初始市场合作伙伴 - 聘用顾问	- 3月1日至6月16日	- 10万

*之前的目标已经完成,并全面发展,这我们可以说第二轮恰好是第一轮也是唯一一轮。

众募第1轮预售		
• 已完成的里程碑	• 时间线	• 资金目标
- Alpha产品工作 (标记化阶段) - 项目的视频 - 初始社区 - EDE章程 - 外部管理程序 - 开始赏金活动 - 白皮书V2 - 软件和专利	- 6月20日至8月31日	- 1百万



众募第3轮预售

• 已完成的里程碑	• 时间线	• 资金目标
<ul style="list-style-type: none">- Alpha产品工作（交易所）<ul style="list-style-type: none">+ Beta标记化部分- 白名单已准备好与10k用户- Bitcointalk的公告- 空投从Bitcointalk推出- 奖金计划- 促进服务	<ul style="list-style-type: none">- 8月1日至10月31日	<ul style="list-style-type: none">- 1-2 百万

众募第4轮预售

• 已完成的里程碑	• 时间线	• 资金目标
<ul style="list-style-type: none">- Beta产品（令牌化和交易所）- 团队已完成（网站上至少0-12人）- 第一个锻炼用例已经有效	<ul style="list-style-type: none">- 11月11日	<ul style="list-style-type: none">- 1千万



财务需求

1百万 - 2018

网络扩展:

我们根据团队的需求和项目内部的发展速度使社会成长。

外聘专业人员:

随着社会的扩大，我们致力于在某些行业中选择专业的立场，以便日益改善并在该行业中成长。

个人用户的新平台Lux Ant Digital:

随着社会的扩大，我们致力于在某些行业中选择专业的立场，以便日益改善并在该行业中成长。

1千万 - 2018/19

法规EE:

法规EE: Digital Lux Ant的主要做法是作为一个项目，其目的是寻找必要的资本化来管理必要管辖区内各种许可和许可的过程，以最终拥有EDE。在中间区域，我们找到了电子货币实体，既不是银行也不是金融科技，但它们具有作为金融机构运作的能力。现在，它采用了不同的移动银行方式，并对活动进行了强制性授权。它使EDE处于竞争优势地位，此外还有“核心和监管银行”服务，目前，金融科技无权执行这些服务。



电子银行平台的发展:

我们希望为公司和个人提供电子银行服务，作为公司和自治者，他们更加集中，充满活力和专业使用，因为它使他们在日常管理中获得了极大的舒适和快速。电子银行系统内部最常见的操作来自管理文件或笔记本的转移和发送和接收，直到账户移动的咨询，以及其他操作。

电子银行将提供一系列具有巨大价值的优势，而且，他们将增加低成本的运营佣金，传统银行不会因为他们作为交易中的第三人而参与其中。在Digital Lux Ant中，我们应用智能合约，其中不存在中介，这样我们就可以降低服务成本。

发放付款解决方案:

与其他演示文稿一样，我们通过使用智能合约，设计了私人和公共微贷款的排放，以及先前对客户可行性的研究，并且只需点击一下即可完成所有工作。这将降低所要求的贷款的利益成本，保证报价的舒适性和便利性。

25M - 2020

I+D+i 计划

全球监管财务经理:

在这一点上，社会必然会有专门的人员，并在我们的电子货币机构所在地的管辖区内受到监管。

与实体金融机构的合作: :

Lux Ant Digital将其项目的一部分与金融机构合作，从而使其在业务运营中易于整合。

我们与中央银行合作并支持其他数字货币的方法将是我们融入金融，经济和社会的主要目标，这将有助于我们支持大型和微型经济体的举措，同时改善国际交易。



ICO开发支持：

Lux Digital Ant研究和开发ICO“最初的货币”的最佳公式，寻找其最佳功能，并希望在2019年整合并与任何金融机构合作。

意图并没有失去包含权力下放能力的本质，使其适应作为支付的手段并被全球多个金融机构所接受。

参与方式：

- 开设公司：垄断100%交易并不是发起人的目的/目标。
- 在创始合伙人的登记簿中观察/考虑股东的参与，使工人在公司内部和临时性质的金融合伙人中获得特殊责任。
- 公司对任何类型的想法持开放态度，以从投资者的兴趣中创造变革或改善。
- 感兴趣的投资者不仅会收到公证人面前的传统行为，而且还会从相应的投资资本中获得令牌。
- 只通过网络购买代币ALUX的客户不会收到任何类型的股息，除非他们完成KYC和强制性反洗钱的形式。



技术

区块链

这是一个数据库，一本会计账簿，所有参与网络的人都会有一份副本。这项技术的关键是共识：如果我们都有相同的信息，这些信息都是正确的。它注册和存储交易（在网络内的实体之间传输信息），基本上消除了“可靠”和集中第三方的需要。该信息可以是数字货币，身份信息或任何其他类型的结构化信息。

他知识的现实

了解如何以及何时开始在虚拟金融世界中自给自足涉及数字资产管理本身管理中的许多风险。有一个不容错过的渐进式学习曲线。

以前从未听过的新术语，以最高安全性创建的新界面，每天新的加密货币，包括新令牌的新ICO，我们必须知道如何处理它们从了解如何从加密货币中分离ICO，到知道它们的功能，研究令牌的有用性并学习如何管理它们。

所有这些都可能导致由于滥用数字钱包和大量资金而导致的风险。

为此，我们提供数字资产管理解决方案，包括为每位投资者提供培训。没有时间审查我们自己的投资组合和基金的事实意味着不得不依赖专门从事数字资产规划的财务顾问，这意味着能够保护资产免受运营和财务风险的影响。



智能合约

智能合约是在两个或更多经纪人之间执行注册协议的程序，它们采用自主技术设计，即分散与合同相关各方相对应的管理。

智能合约代表着技术的不断发展，这是因为它取代了传统的合同，其自主设计使这种类型的协议成为最安全的发明之一，因为它允许投资者在他们希望执行的任何业务中处置他们的资本。由于合同无法以任何方式进行修改，因此达到既定参数。

它们是构建数字协议的策略，使用一系列无法以任何方式破译或更改的代码进行编程，因为它们的自主技术负责分配变量的合规性，以获得最佳结果。

由于这个原因，提高了效率，结果的安全性以及与合同成本相关的显着降低，这是因为传统协议必须由描述变量的律师做出。人们参与，预定日期等。

通过用人类管理代替能够以较低成本说明，确定，安全和自动保证合同条件的系统的智能，可以确定人工智能已成为更好的选择。

帐户的自我控制

Alux银行的账户持有人将在区块链中找到自己的资金，用户将能够在没有任何中介或中央实体的明确批准的情况下以自主方式进行交易。换句话说，只有账户持有人可以访问关键的必要账户，并且只要他们能够完成由网络管理的智能合约中规定的规则，账户持有人就可以继续自己的资金。



隐私

事务和对私人信息的访问以及用户的身份需要私人密码以及专用于设备用户的生物识别。

在没有概念的情况下，第三方可以访问用户的私人密码，也不能充当用户，除非先前由所述用户允许，否则将无法进接。

此外，我们意识到保证区块链中隐私的挑战，我们将利用保护隐私的所有功能，作为信息编码。在需要交换从用户剥夺的信息的情况下，从用户请求显式授权，并且唯一的用户可以用他的私钥授权上述访问。

安全风险

人力资源

我们的人力资源团队努力保持我们的团队/人员在安全和管理方面完全合格并完全更新，以确保他们能够面对和内部外部威胁。

我们增加了一种不同的精神：推广团队的方法是尽可能地将金融服务，技术和计算机创新公司的传统模型脱钩，这些公司在为客户创造可持续性，差异性和成功保证方面存在明显的缺陷：缺乏远见，使命和价值观，高素质人员的不稳定，决策集中导致技术和商业人员缺乏参与，培训和技术回收投资最少等。



基于这些错误和作为经营理念，提出以下改进要素，不仅吸引最优秀的专业人才，而且吸引最佳合作伙伴，当然还有最好的客户：

- 招聘和留住人才：自主制度，根据每年初设定的公司目标，根据佣金为佣金计算可变薪酬，无限期雇用与软件开发相关的专业人员等。
- 360°沟通：Lux Ant Digital的专业人士是在其所在地区拥有丰富经验的专家，因此必要时必须分享，讨论和调整运营决策。
- 专业化：目标市场必须了解Lux Ant Digital在软件开发和数字财务管理方面的高度专业知识，但与大部分IT公司不同，这必须绝对正确。
- 外部公司形象：符合这一理念，因为新技术和计算机技术进步的可用性是领导这一领域成功的关键因素，Lux Ant Digital打算再次打印设计形象，现代化和分散化市场通过更多的企业形象。

我们提供创新的职业：投资的再投资是开发创新产品目录的优先目标，因此，在可能性的范围内，投资将与计费一致。



持续评估

- 获得与公司核心无关的商业可能性，将整个团队的注意力集中在提议的企业发展上。
- 加强与具有国际能力的合作伙伴的关系。
- 提升形象和品牌定位，专注于吸引买家（财务公司的营销，广告和传播经理）的兴趣，同时不忽视科技公司印刷图像的严肃性。
- 对数字资产金融系统和法规的演变进行高度活跃的竞争监督。
- 鉴于技术的新颖性和专业人员的短缺，促进近期课程或近期毕业生的招聘行动，这些课程由经验丰富的专业人员培训。
- 对财政部的特别关注和关键监督。在筹集外部资金的情况下，评估投资者提供财务经理的可能性。

应急方案

我们遵循业务连续性管理，以此来处理公司的能力和维护的实现。它塑造了信息系统安全管理的重要组成部分，经过计划和验证，现在更多地将自己称为控制论安全。当我们谈到业务的连续性时，我们所指的是能够在可能对公司产生负面影响的“坏事”中生存的能力。



法规和义务履行

EDE电话需要一个更强大的技术平台，例如，金融科技可以遵守安全规则，防止洗钱和操作风险。而另一方面，他们可能会像其目前正在使用他们不同的移动银行业务模式一样运营，并获得所需的活动批准。这使EDE具有竞争优势，另外提供服务“和监管核心银行业务”，目前，金融科技未被授权执行。

KYC & AML

作为一个常规实体，Digital Lux Ant承诺满足监管KYC和AML的所有必要和强制性要求，以检测任何欺诈性使用可疑活动的资金。我们理解KYC控制和处理监督，作为一个实体，了解他的新客户和前客户，从他们投入的资金和资金来源，以避免与涉及金钱等犯罪的人的商业关系 洗钱，恐怖主义，政府腐败，与毒品有关的犯罪，以及其他。

KYC回答了全球金融机构的法律秩序。

一方面，他们必须通过向外国客户以及NIF提供身份证件，护照和NIE的方式对客户进行正式识别。而另一方面，他们有义务参与主要的身份识别，也就是说，在任何时候都知道谁是开户的公司背后的人，等等。

所有这些要求，对于新客户和长期存在的客户而言都是必需的，它们是不变的，因此实体客户可以不时地向任何人询问这些信息。如果客户拒绝提供其银行所需的文件，则该客户可以停止向他提供服务并继续关闭他与该实体的银行账户。



KYC过程

Alux银行认为，所有用户都集成了数字身份账户，并通过复合流程KYC对其进行检查。这样可以验证用户的身份，并根据每个国家/地区的司法管辖规定提供服务。将通过面部和声音识别来使用生物识别记录模型，这将允许许多人（几乎不应该具有识别性）加入金融全球系统。

PSD2

PSD2服务的新实施将带来银行和金融行业近年来的重大变化之一，特别是从数字化角度和移动应用程序。

欧盟通过了一项新的“支付服务委员会”(PSD2)，改进了现有规则，特别是通过移动和互联网促进支付，试图将银行公司带到新的数字时代。现在，在2018年，当所有这些程序生效时，这将构成一个重要的变化，我们将很快开始意识到这一点。

这项服务允许我们仅对您进行购买的交易进行授权，以便它通过银行帐户授权以您的名义付款。对于它，交易者和银行将能够通过API进行通信，而无需向Visa或万事达卡申请中介，直到现在，这些是在消费者的当前帐户中加载购买金额的人。



对于PSD2，账户持有人将是那些将获得许可的人，以便有权获得支付服务许可的第三方访问此类信息。有了这些权限，现在看来中间人的消除似乎不需要使支付更容易在线。但并不是完全超越现实。

自己的董事会已经建立了一套安全要素，虽然它们中的一些在2019年9月之前不会具有约束力，允许银行有时间让他们能够使用这种技术。检查将在两个因素之间执行，在这两个因素之间，他们找到密码，PIN码，卡号，移动电话，并附上虹膜扫描或指纹。

实际上，很可能第三方的许多应用程序仅在一步甚至没有步骤中执行此检查，这将促进并使消费者的购买过程更简单。

此外，必须规范第三方对消费者银行账户的访问，一些技术被避免作为屏幕抓取，他们参与跟踪普通用户的客户信息以及此后的信息 用于促进访问或减少检查和分析时间，例如，授予贷款。



ALUX令牌

ALUX令牌的销售

Lux Ant Digital S.L. 开发了一个数字令牌，这是由以太坊网络提供的智能合约。所述令牌的名称是“Alux Digital”，它的代码是'ALUX'。令牌已被开发商认证并检查以太坊的标准。令牌像以太坊钱包一样管理，它们与虚拟币一样工作，这意味着每个移动或交易都被注册。

代币的买方，为了使公司认可他是一个优质的合作伙伴，并且他可以利用他的权利，主要是特别支付股息，必须在公司的公司网站中进行合理的处理。证明遵守所有现行法律要求KYC和AML，以确定在该国所在地的现行立法

该令牌可供会员和第三方成员免费使用，无需事先与剩余股东沟通。

为了装备令牌的权益，股东授权管理员，以便他可以在线申请代币在专门网页上的贡献，符合外汇交易的要求，以便他们可以列出他们的 报价。如果管理员有必要，它还被批准雇用Market Maker (做市/市场创建者) 的服务，目的是避免令牌价格的突然或突然变动。



所有权和托管的托管

创造令牌ALUX的提议旨在为Lux Ant Digital提供流动性并能够实现目的。通过这种方式，可以在预售期之后，在几个交易所中协商令牌ALUX的销售。

代币的买方，为了使公司认可他是一个优质的合作伙伴，并且他可以利用他的权利，主要是特别支付股息，必须在公司的公司网站中进行合理的处理。证明遵守公司所在国家制定的所有现行法律要求。

- 项目描述: 开发EDE
- ALUX描述: 由Lux Ant Digital创建的令牌，用于创建最终项目所需的许可证。
- 符号票: ALUX
- 令牌的历史: 以太坊区块链中的令牌ERC-20
- 令牌ALUX的总数量: 10亿枚令牌
- 未出售的代币交易: 将被烧毁
- 加密货币作为代币ALUX: 以太坊和比特币的销售被接受



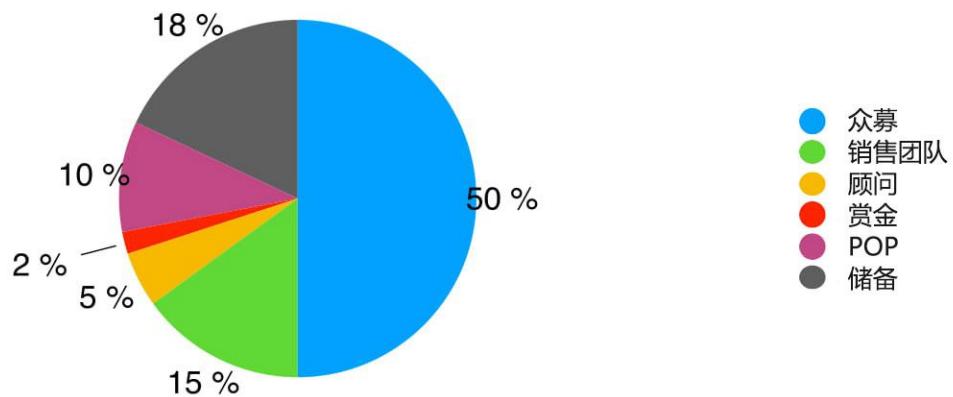
技术规格

智能合约是从以太坊网络无限注册的：

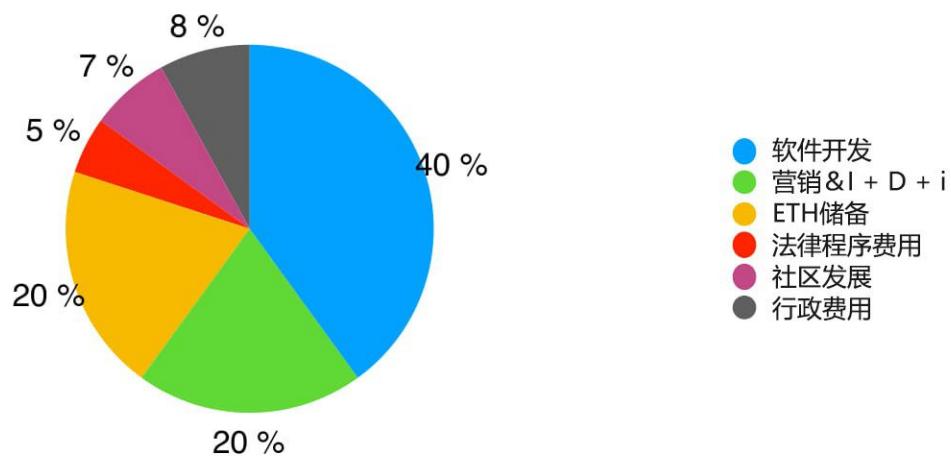
<https://etherscan.io/address/0x42cee7dd9b47c2cee35ca996a712e8c99471d46f>

项目描述	开发EDE
ALUX的描述	Lux Ant Digital创建的令牌拥有创建最终项目所需的许可证。
符号	ALUX
令牌的历史	ERC-20在以太坊区块链中
开始日期	私人预售：6月20日至8月31日 公开预售：2018年9月1日至2018年10月31日
截止日期	公开发售：2018年11月1日
ALUX令牌的价格	在预售时宣布
已发出令牌ALUX的总数	10亿个令牌
以太坊的使用限制	一旦预售结束
未出售的代币	将被销毁
接受ALUX销售的货币	以太坊（ETH）和比特币（BTC）

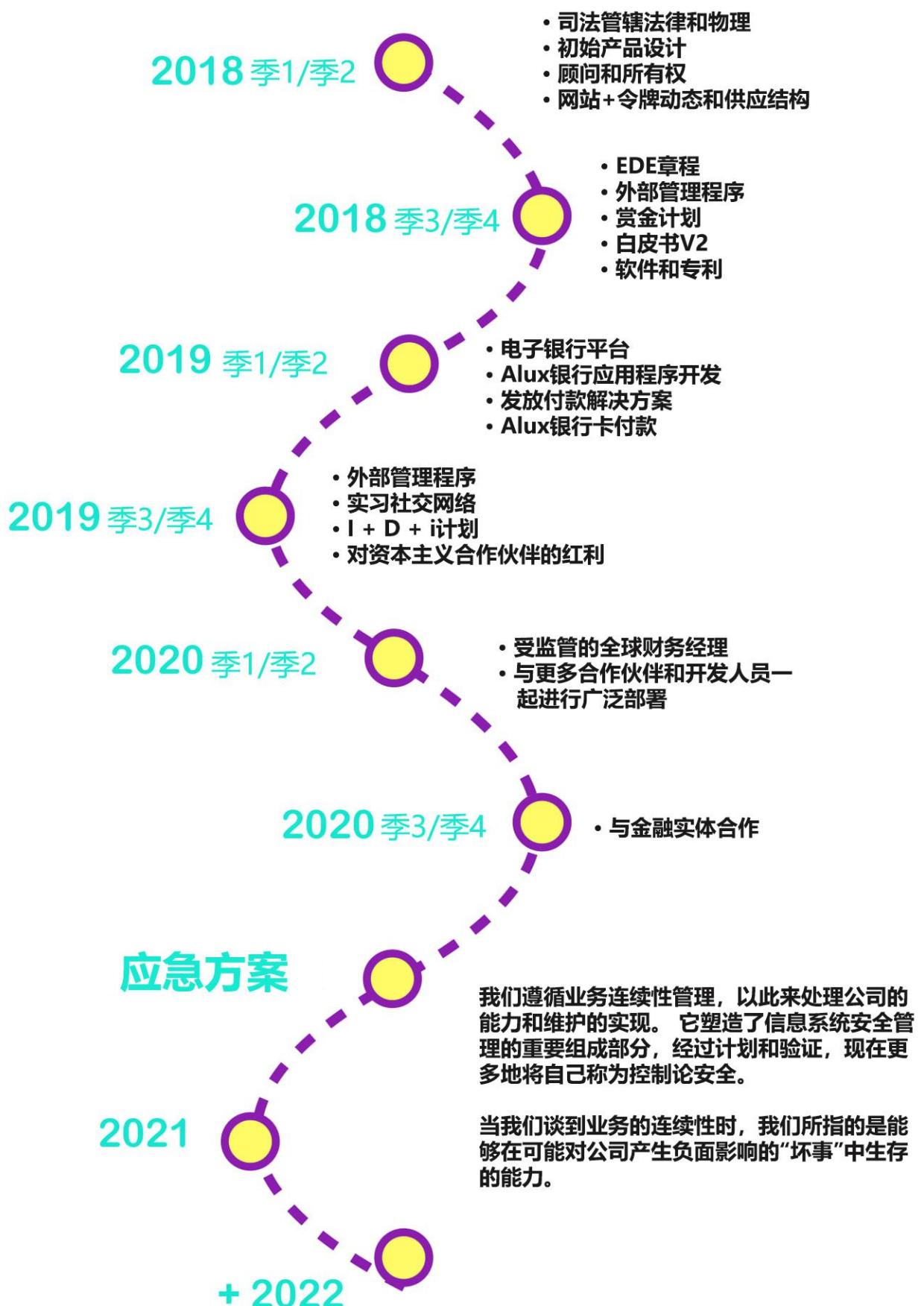
令牌分配



收益使用



路线图





结论

从我们的观点和整个加密社区来看，在金融遗产管理领域缺乏创新意味着我们仍然坚持过去。让我们开始成为新数字时代领导者一部分的机会对所有人来说从来都不是那么伟大和巨大的好事。

这种技术现代化的途径通过数字化收购客户显着降低成本并大大提高市场份额增长，从而改变了银行自身的商业模式。

Lux Ant Digital已在该项目中整合了EDE（电子货币实体）的创建，该项目将专注于规模经济，从第三方取消佣金以及提供储蓄和贷款等基本银行服务。为了实现这些目标，Lux Ant Digital将要求在主要司法管辖区增加银行，许可和/或合作伙伴关系，以便能够以不同的特定货币运作，并促进国际交易，而无需第三方佣金。它还将为个人客户（储蓄）和企业（现金流）提供创新服务。

Lux Ant Digital不会忘记现金作为发展中国家的支付方式，这就是我们建立现有零售商网络以维持这项服务的原因。代理商网络以及服务站，烟草商等。他们每个人都将拥有Lux Ant Digital帐户，以促进所述运营和服务。反过来，他们将拥有公司直接发行的支付卡，可以作为全球大多数ATM机提取和存款的选项。

存款和发放贷款的能力被理解为任何银行系统的基础，即使如此，我们也知道，由于合规要求，尤其是资本的合规要求，进入该行业是非常困难的。这就是为什么Lux Ant Digital的目标是先前在获得许可和合作时所分析的成功，并且这是能够在不限制初始资本数量的情况下执行估计运营的方法。因此，Lux Ant Digital以足够的资本进入市场以享受和获得规模经济并因此享有与现有市场的竞争力是非常重要的。



如今，每个投资者都要求提供更个性化的体验，以及更多的调整佣金。这个新时代的整个运输过程促进了整个过程。没有用户或财务顾问的限制，使成千上万的客户陷入黑暗，无法控制他们的财务决策。

在接下来的两年里，新一代的千禧年将开始，我们将适应数字化进化带给我们的所有技术。

我们可以确定区块链技术一点一点地被分类为一个提供许多定制解决方案的系统。

只有少数人拥有必要的知识来操纵它们以最大限度地降低风险，并且很少有人准备好调整历史上最伟大的数字成就之一。简而言之，我们应该通过一个完全透明和分散的系统，重建像我们迄今为止所拥有的整个集中和模糊的金融体系。

Lux Ant Digital维护业务连续性计划，完全在以前进行分析和开发，包括危机通信，无论是信息系统，支持服务还是运营。

我们力求在我们的软件，改进和每日更新中获得最大的安全性。同时，我们提供一种简单的服务，可用于任何类型的受众。

我们遵守所有法规，以实现公平的运营。作为受监管实体，Lux Ant Digital将遵守KYC（了解您的客户）和AML（防止洗钱）的所有强制性要求，并开发相关程序以检测任何可疑活动。



免责声明

本文档仅供参考，其中的任何内容均不构成投资，法律税或其他建议。您负责个人投资。虽然我们试图提供准确的信息，但Lux Ant Digital及其所有成员或合作伙伴在任何情况下都不能保证内容的完整性或准确性，也不能保证其用于任何特定目的。因此，Lux Ant Digital及其成员，合作者和合作伙伴不提供担保，也不对使用本文档中详述的信息造成或可能造成的任何伤害或损害承担责任。必须按原样使用本文档中提供的所有信息和内容。请完整查看本地提供的所有信息，并根据您的具体情况进行申请。本文档中提供的所有信息均不是用于替换专业建议，建议用户在做出决定之前寻求此类建议。如果建议是安全的并且适合他的特定情况，它将完全取决于用户。支持的报表不是真实的回报，并且无法保证先前的回报将持续和/或产生未来的回报。对于本文档中提到的个人价值或代币，不会提出任何积极或其他建议。从保证可靠的来源获得的信息的准确性不能得到保证。本文档中包含的信息仅供Lux Ant Digital提供该材料的人员使用。Lux Ant Digital不是投资顾问，银行或中间人，因此不参与证券的交易，销售或分销，也不提供任何投资建议。本文档使用的是cookies。没有漏斗，Lux Ant Digital不会收集个人数据。我们不保证以中断，及时，安全或无差错的方式向您提供我们的内容或服务。用户承认，理解并接受令牌不是价值，并且未在任何政府实体中作为担保进行登记，因此不应视为担保。没有什么可以确保令牌的价值增长。由于一些不可预见的事件，或开发商无法控制的情况，或由于不可抗力的情况，也无法保证其价格不会下降。