



EBL

EDUCATION BLOCK

EBL：以区块链的方式，实现专注区块链行业教育培训

EBL创世团队





Copyright © 2021 EBL Founder Team & Technology Team

PUBLISHED BY EBL FOUNDER TEAM

WWW.NECW.EU

Licensed under the MIT License (the “License”). You may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <https://opensource.org/licenses/MIT>. Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

本文档为中文社区成员自发翻译，仅供参考，如与英文版文档有出入之处，请以英文版文档为准。

First Publish, March 2021



Contents

I	行业概况	
1	区块链技术	6
1.1	数字货币	6
1.2	金融资产交易结算	6
1.3	数字政务	7
1.4	存证防伪	7
1.5	数据服务	7
2	市场痛点	8
II	EBL链上激励培训平台	
3	EBL链上激励培训平台	10
3.1	EBL理念	11
3.2	EBL机遇	11
3.2.1	区块链行业爆发	11
3.2.2	EBL区块链教育培训平台	11
3.2.3	行业缺口	11
3.3	EBL平台应用	12
3.4	平台搭建场景	12
3.4.1	身份注册	12
3.4.2	课程资料库	12
3.4.3	课程学习路径	13
3.4.4	评估工具	13
3.4.5	区块链企业	13

3.4.6	学习区域	13
3.4.7	基于区块链的成绩查看器	13
3.5	EBL核心要素	13

III

EBL项目技术实现与发展

4	EBL项目技术实现与发展	16
5	区块链技术应用	17
5.0.1	数据层	17
5.0.2	共识层	17
5.0.3	治理层	17
5.1	共识机制	18
5.1.1	PoW	18
5.1.2	PoS	18
5.2	实用拜占庭容错算法	19

IV

EBL发行

V

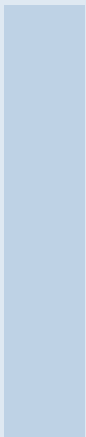
核心创始团队

6	核心创始团队	23
6.1	Andre De Castro	23
6.2	Lauren T. Friedman	23
6.3	Joel Binn	24

VI

附录

7	附录	26
7.1	法律声明	26
7.2	风险提示	26



行业概况

1	区块链技术	6
1.1	数字货币	
1.2	金融资产交易结算	
1.3	数字政务	
1.4	存证防伪	
1.5	数据服务	
2	市场痛点	8



1. 区块链技术

区块链(Blockchain)是一种将数据区块有序连接,并以密码学方式保证其不可篡改、不可伪造的分布式账本(数据库)技术。通俗的说,区块链技术可以在无需第三方背书情况下实现系统中所有数据信息的公开透明、不可篡改、不可伪造、可追溯。区块链作为一种底层协议或技术方案可以有效地解决信任问题,实现价值的自由传递,在数字货币、金融资产的交易结算、数字政务、存证防伪数据服务等领域具有广阔前景。

1.1 数字货币

在经历了实物、贵金属、纸钞等形态之后,数字货币已经成为数字经济时代的发展方向。相比实体货币,数字货币具有易携带存储、低流通成本、使用便利、易于防伪和管理、打破地域限制,能更好整合等特点。

1.2 金融资产交易结算

区块链技术天然具有金融属性,它正对金融业产生颠覆式变革。支付结算方面,在区块链分布式账本体系下,市场多个参与者共同维护并实时同步一份“总账”,短短几分钟内就可以完成现在两三天才能完成的支付、清算、结算任务,降低了跨行跨境交易的复杂性和成本。同时,区块链的底层加密技术保证了参与者无法篡改账本,确保交易记录透明安全,监管部门方便地追踪链上交易,快速定位高风险资金流向。证券发行交易方面,传统股票发行流程长、成本高、环节复杂,区块链技术能够弱化承销机构作用,帮助各方建立快速准确的信息交互共享通道,发行人通过智能合约自行办理发行,监管部门统一审查核对,投资者也可以绕过中介机构进行直接操作。数字票据和供应链金融方面,区块链技术可以有效解决中小企业融资难问题。目前的供应链金融很难惠及产业链上游的中小企业,因为他们跟核心企业往往没有直接贸易往来,金融机构难以评估其信用资质。基于区块链技术,我们可以建立一种联盟链网络,涵盖核心企业、上下游供应商、金融机构等,核心企业发放应收账款凭证给其供应商,票据数字化上链后可在供应商之间流转,每一级供应商可凭数字票据证明实现对应额度的融资。

1.3 数字政务

区块链可以让数据跑起来，大大精简办事流程。区块链的分布式技术可以让政府部门集中到一个链上，所有办事流程交付智能合约，办事人只要在一个部门通过身份认证以及电子签章，智能合约就可以自动处理并流转，顺序完成后续所有审批和签章。区块链发票是国内区块链技术最早落地的应用。税务部门推出区块链电子发票“税链”平台，税务部门、开票方、受票方通过独一无二的数字身份加入“税链”网络，真正实现“交易即开票”“开票即报销”——秒级开票、分钟级报销入账，大幅降低了税收征管成本，有效解决数据篡改、一票多报、偷税漏税等问题。扶贫是区块链技术的另一个落地应用。利用区块链技术的公开透明、可溯源、不可篡改等特性，实现扶贫资金的透明使用、精准投放和高效管理。

1.4 存证防伪

区块链可以通过哈希时间戳证明某个文件或者数字内容在特定时间的存在，加之其公开、不可篡改、可溯源等特性为司法鉴定、身份证明、产权保护、防伪溯源等提供了完美解决方案。在知识产权领域，通过区块链技术的数字签名和链上存证可以对文字、图片、音频视频等进行确权，通过智能合约创建执行交易，让创作者重掌定价权，实时保全数据形成证据链，同时覆盖确权、交易和维权三大场景。在防伪溯源领域，通过供应链跟踪区块链技术可以被广泛应用于食品医药、农产品、酒类、奢侈品等各领域。

1.5 数据服务

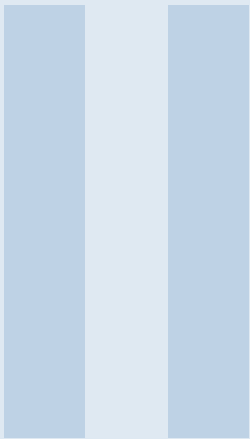
区块链技术将大大优化现有的大数据应用，在数据流通和共享上发挥巨大作用。未来互联网、人工智能、物联网都将产生海量数据，现有中心化数据存储（计算模式）将面临巨大挑战，基于区块链技术的边缘存储（计算）有望成为未来解决方案。再者，区块链对数据的不可篡改和可追溯机制保证了数据的真实性和高质量，这成为大数据、深度学习、人工智能等一切数据应用的基础。最后，区块链可以在保护数据隐私的前提下实现多方协作的数据计算，有望解决“数据垄断”和“数据孤岛”问题，实现数据流通价值。针对当前的区块链发展阶段，为了满足一般商业用户区块链开发和应用需求，众多传统云服务商开始部署自己的 BaaS（“区块链即服务”）解决方案。区块链与云计算的结合将有效降低企业区块链部署成本，推动区块链应用场景落地。未来区块链技术还会在慈善公益、保险、能源、物流、物联网等诸多领域发挥重要作用。

2. 市场痛点

随着数字货币的兴起，去中心化的价值互联网成为天下大势。区块链技术是数字货币的基石，区块链企业的竞争最终是区块链人才的竞争。中国国内只有少数先知先觉的大学设有区块链课程。区块链产业如今缺乏可用劳动力的问题根源在于区块链行业发展太快，而高等教育机构普遍没有做出适时的调整和反应。区块链产业所需的大部分技能甚至不需要高等教育学位，需求最高的是具有区块链行业熟练职业技能和学习意愿的劳动力。随着大量的企业开展区块链相关业务，掌握了区块链技术的年轻人将会具有赚到更多钱的机会。

EBL区块链培训平台(EDU BLOCK)是世界上首个基于智能激励的区块链在线教育平台，将给全球区块链技术培训和区块链行业招聘带来巨大的变革。EBL平台的主要目的是让学习者能够掌握当前区块链劳动力市场所需的技能。





EBL链上激励培训平台

3	EBL链上激励培训平台	10
3.1	EBL理念	
3.2	EBL机遇	
3.3	EBL平台应用	
3.4	平台搭建场景	
3.5	EBL核心要素	

3. EBL链上激励培训平台

与其他职业培训机构不同，EBL平台为区块链公司提供量身定做的区块链人才，为学习者、企业、平台教师提供激励措施(Smart-incentive),这一激励措施(Smart-incentive)是以以太坊(Ethereum)网络上的一个明确的职能合约，区块链公司(激励创造者)和学习者(被激励者)之间进行在线货币交换，学习者通过学习一个区块链公司的特定主题课程以获得货币奖励。EBL平台将为学习者学习课程提供一个清晰透明的基于区块链的奖励系统和成就跟踪。EBL平台的课程培训业务对区块链上的事务处理延时并不敏感，因此使用以太坊网络进行交易，并将学习数据存储存储在以太坊上，从而令学习数据不可更改。EBL区块链培训平台(EBLChain)是一个独特的工具，定制化招聘技术人才，并通过智能激励来刺激区块链行业职业培训的需求。EBL平台可以让区块链公司设计自己的课程，启动和维护与学习者的对话，并通过智能激励来奖励他们取得成就，从而培养出适应自己企业发展的人才。

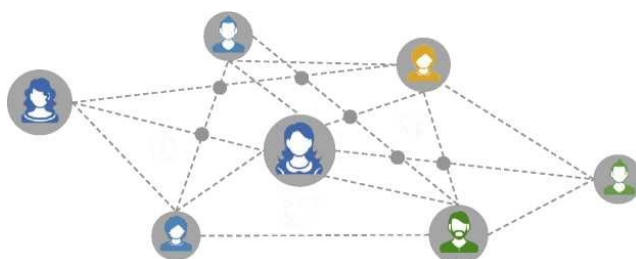


随着学习目标和成就的逐步深入，激励的数字货币额度也越来越大。从学习者的角度来看，这意味着要根据自己的未来工作需求学习新技能，这不仅仅是激励，而且是一个不断激发创造力和熟练程度的过程。简单地说，在EBL区块链培训平台上，区块链企业支付数字货币作为奖励，学习者通过学习该企业设置的课程，获得奖励。区块链企业对学习者

的成绩满意的时候，双方可以进一步达成雇佣关系。这样，区块链企业获得了自己需要的人才，学习者在学习过程中，可以得到数字货币的奖励，学习完成后，又可以找到一份工作。在学习过程中，流通的数字货币又可以到交易所交易，增加收入。

3.1 EBL理念

1. 去中心化的价值互联网是人类的未来，必然需要大量的高素质人才涌入；
2. 任何技术企业成功的关键在于聘请最优秀和受过良好教育的人才,因此,区块链企业的成功需要大量人才储备；
3. 按部就班的教育系统有瑕疵，需要让区块链的职业培训首先区块链化；
4. 基于区块链的智能奖励体系和企业自定义课程机制是改变局势的秘密武器。



3.2 EBL机遇

当我们第一次开始分析区块链技术人才的短缺原因和培养困难时，我们就开始寻找可能的解决方案。在探索性的努力中，逐步提炼出用户的画像，并寻求为各相关方提供最大利益的解决方案。在经历反复研判后，我们清晰的描绘出了区块链职业培训过程的参与者和他们的需求。

3.2.1 区块链行业爆发

2018开年，以区块链、分布式技术为底层技术的“币圈”被业内用“一沾就飞”来形容。而作为技术本身的区块链技术，随着研究不断深入，“区块链+”产业不断推进，其在各个场景的应用也逐渐落地。

3.2.2 EBL区块链教育培训平台

区块链公司通过提供激励性课程，解释公司解决问题的方法，并将其制作成培训课程，可以培养良好的潜在客户。具有EBL奖学金的学习者将无疑是合格的客户，对学习区块链技术有着浓厚的兴趣，并愿意花钱在区块链相关各种产品和服务上。

3.2.3 行业缺口

区块链行业日新月异，门派众多，那么今天如何学习区块链知识呢？互联网使我们能够获得庞大的知识库，直接和非正式地与我们这个时代最伟大的人物进行互动。迄今为止的教育制度主要是长期激励措施，对未来就业也没有明确承诺。教育机构很少将业务需求

与课程挂钩，雇主和学习者知识需求之间的差距已经存用户画像在，并在扩大。这导致企业需要为毕业生提供长期而昂贵的培训。我们正在建立EBL平台，以实现区块链企业和未来员工之间的直接和互惠的沟通。我们相信能够通过智能激励实现和提供持续的区块链学习机会。

3.3 EBL平台应用

区块链公司明确提出自己的课程指标，包括技术/产品/服务所需的知识和技能。求职者将参加资助课程，以获得更多的知识，并在选定的技术课题下开发技能。课程材料和学习过程是通过智能激励的方法进行互动和高度引人入胜的方式开展的。学习者将能够与其他学习者和课程导师沟通，提出问题，并寻求更详细的解释。所有课程材料和进度评估将分为小块，以便在奖励周期中实现短期目标。除了资助课程材料外，每个学习者在学习进行中可以获得EBL虚拟币。提供奖励的公司将能够与参加资助课程的学习者保持联系，并可能为优秀人士提供就业岗位。学习者获得的数字货币可以在其他交易平台上买卖、变现。EBL平台将记录每个学习者的进度，为学习者的学习成就提供EBL职业培训的结业证明。EBL平台将依靠以太(Ethereum)平台启用奖励计划，并存储学习者所有成就的透明记录。利用区块链技术开发去中心化教育系统，有助于打破教育权利被学校或政府机构垄断的局面，使教育走向全面开放，形成全民参与、协同建设的一体化教育系统。

3.4 平台搭建场景

智能激励是一种基于以太坊(Ethereum)的区块链奖励系统，旨在通过EBL币来联结区块链企业和学习者，EBL平台将提供区块链行业培训证明。区块链企业将提供EBL币作为赞助金，确定申请人的最大数量、创建日期和课程周期后，课程将开始招募学习者。区块链企业可以为学习者设定特定的奖励方案，以确保所有学习者的参与，同时平台提供详细的跟踪监测，区块链企业将能够随时通过这-系统找到关于学习者学习课程的成绩记录。智能激励系统会提供精准的学习报酬保证。EBL币的引入将使我们能够为世界上的任何一个学习者提供经济奖励，这在传统领域中几乎是不可能。

3.4.1 身份注册

所有平台用户将能够创建密码导出的加密身份。所有学习者与智能激励的互动将被记录。公司和其他组织在提供赞助时必须披露其注册身份。

3.4.2 课程资料库

进入课程资料库后，学习者有权使用平台上托管的课程资料。最初，课程材料将根据区块链企业的需求创建或授权。课程材料将以主题创建。所有主题将具有常见问题和答案的相关知识库。课程内容形成持续的教育体验路径，专门针对区块链企业所需的特定职位和角色。

3.4.3 课程学习路径

课程材料索引是用于存储和搜索所有内容主题之间的主题信息和语义链接的数据库。在为区块链定制特定的学习路径时，EBL将能够检测并命名重复的学习路径，以便稍后在其他路径上被重用为粗略路径。选择的路径可以通过条件增强，并且合成为智能激励。

3.4.4 评估工具

快速和指导性的自我评估对于区块链学习至关重要。我们将基于每个主题提供的测试数据集，为学习者自我评估产生个性化的测试和评估。每个评估工作都将作为一个挑战回应机制，得到好评学生将获得成果证书，获得数字货币奖励。

3.4.5 区块链企业

区块链企业作为赞助商，可以随时增加预算，扩大学习者的范围。EBL平台将课程与感兴趣的学习者进行匹配，通知学习者关注相关课程。区块链企业给予EBL平台一些数字货币，EBL平台帮忙引导新人才，公开披露薪酬待遇，具有符合要求资格的学员，愿意接受职位的学习者将被通知新任职位。5好燃区块链企业将能够跟踪每位注册学习者、入学人数和个人进度。一个或几个学习者成功完成了所有评估，证明了他们的职位资格，将会与区块链企业沟通入职事宜。

3.4.6 学习区域

在第一次访问该学习区域时，学习者将被要求创建学习者的个人资料。他们将被要求披露一些个人信息，设置其隐私设置，按照感兴趣的顺序评估学习领域和主题，并选择平台可以联系的方式。个人信息包括强制性信息，如政府签发的身份（姓名，姓氏），出生日期，居住地点，并且可能包括可选择的因素，如母语，熟练的外语和其他个人信息。隐私设置将允许限制什么时候和什么个人信息可以披露给别人。完成他们的个人资料后，学习者将能够查询可用的赞助学习课程，完成每个赞助课程，获得相关的奖励。学习者可以通过参加特定课程来访问选定的课程材料。注册过程可能包括回答一些问题，例如您可以花多少时间学习选定的课程。这将允许赞助者估计课程完成的时间。当赞助者希望通知学习者时，学习者将收到通知，获取奖励和入职许可。

3.4.7 基于区块链的成绩查看器

EBL平台也是吸引人才的重要平台，学习者将能够生成并添加一个链接到EBL平台的成绩查看器页面，显示EBL平台上学习者的成绩。学习者将能够选择他们希望什么时候、什么人可以看他的成绩。每个潜在雇主都可以获得明确的和定制的连接。学习成绩会被写在区块链中，永久保存，无法更改。

3.5 EBL核心要素

- **核心要素：**用户通过预期管理的方式合理优化代币持有量

- **方案逻辑：**将母公司营业收入（可使用虚拟数目）和代币价格通过市销率（PSratio）做挂钩。因此用户在增加代币持有量时通过了解下个月的财务预期可以知晓下个月的理论估值。如果下个月代币估值和当下价格有向上的价差，则用户会积极持有。



EBL项目技术实现与发展

4	EBL项目技术实现与发展	16
5	区块链技术应用	17
5.1	共识机制	
5.2	实用拜占庭容错算法	



4. EBL项目技术实现与发展

EBL的初始版本是基于ERC20开发的代币体系。代币（Token）是区块链中定义价值的方式，用于标定金融或数字资产。在以太坊上，代币使用相同的标准，这样代币之间的兑换和DAPP支持就会变得容易。

ERC20标准是在2015年11月份推出的，使用这种规则的代币，表现出一种通用的和可预测的方式。简单地说，任何ERC-20代币都能立即兼容以太坊钱包（几乎所有支持以太坊的钱包，包括Jaxx、MEW、AToken、imToken等，也支持ERC-20的代币），由于交易所已经知道这些代币是如何操作的，它们可以很容易地整合这些代币。这就意味着，在很多情况下，这些代币都是可以立即进行交易的。





5. 区块链技术应用

区块链在本质上是一种分布式的交易数据库，所有在网络中的节点分享数据。这是比特币的技术创新，它在这种交易过程中担任着公共分类账目的角色。系统中的每一个节点都拥有现存链上的区块副本，其中包含了所进行过的一切交易数据，每个区块以哈希值与前一个区块相连，这些相连的区块就形成了区块链。每个区块链都包含四个维度，数据层、共识层、应用层三个水平维度以及一个垂直的治理维度。

5.0.1 数据层

作为底层水平维度，被记录的交易在节点间广播，完整的节点产生区块。作为区块链的基础，在区块链中发生数字资产与其伴随的价值的传输，通过椭圆曲线密码、哈希函数、默克尔树算法等加密手段实现账户安全。

5.0.2 共识层

共识层是区块链的中间水平维度，体现区块链点对点的特征。在此层中，网络中所有节点通过工作量证明算法（PoW）、权益证明算法（PoS）或其变体、拜占庭容错算法（BFT）或其变体等技术对链的内部状态达成共识。区块链的可扩展性主要受共识层影响。通常认为，PoW（工作量证明算法）在扩展性方面不及PoS（权益证明算法）。此外，双重支付问题和区块链可能遭受的状态篡改攻击还会直接影响共识层的安全性。

以上两个水平维度构建了区块链的基本构架，而应用层对于区块链的实际应用至关重要，影响到包括区块链可扩展性和可用性的问题。举例来说，以太坊使用的智能合约具备可编程性，使得个体能依靠分布式的“全球计算机”执行合约条款。侧链技术与合并挖矿也极大地推进了可编程性的发展。闪电网络所代表的二级协议发展状态通道技术，进一步加强了区块链在此层面的可扩展性。此外，应用工具、软件开发工具包、框架结构、图形用户界面对区块链的可用性也尤为重要。应用层为开发者提供开发去中心化的应用软件(DApps)的平台，这是区块链实现其使用性和价值的重要环节。

5.0.3 治理层

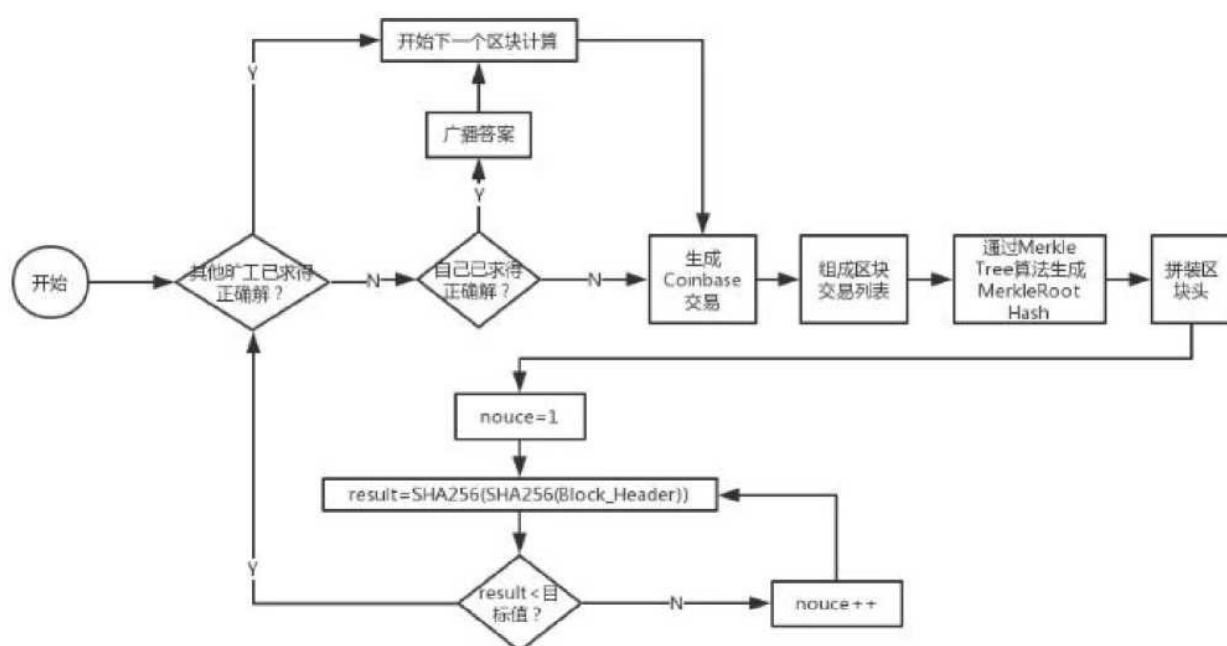
与任何有机体一样，成功的区块链也将是环境的最佳适应者。在区块链系统只有通过演化才能生存的前提下，初始设计固然重要，但在足够长的时间段里，可变化的机制无疑

是最重要的，此机制就是我们所说的垂直层面治理。

5.1 共识机制

5.1.1 PoW

PoW(Proof of Work),即工作量证明,闻名于比特币,俗称“挖矿”。PoW是指系统为达到某一目标而设置的度量方法。简单理解就是一份证明,用来确认你做过一定量的工作。监测工作的整个过程通常是极为低效的,而通过对工作的结果进行认证来证明完成了相应的工作量,则是一种非常高效的方式。PoW有去中心化、安全性高等优点,但是浪费了



算力,消耗了大量的资源,网络性能较低,算力集中化等缺点明显。

5.1.2 PoS

PoS (Proof-of-Stake) 即权益证明,可看其为PoW的替换,其解决了PoW中的一些问题,但也出现了新的问题。其设计理念是区块记账权的抉择是根据不同节点的股份和占有时间来进行随机选择的。它解决了比特币随着矿工积极性的下降从而使矿工人数的减少,造成的整个网络可能陷入瘫痪的问题,也增加了安全性,因为破坏成本不光是51%的算力,而且还需要51%的持有量。

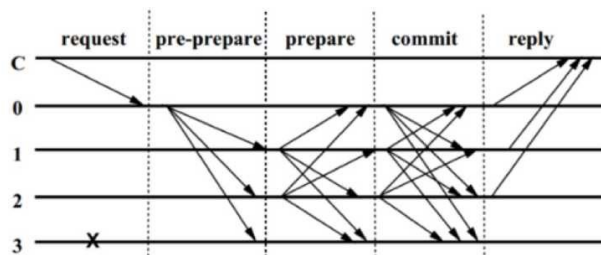
PoS更加节能、去中心化、避免通货膨胀。PoS的基本思想是随机选择一组节点对下一个区块投票,并根据它们的资金量大小(即权益)对他们的投票进行加权。如果某些节点行为不当,系统可能会没收其链上的资金。藉由这种方式,不用通过高计算成本的PoW,区块链依旧可以更高效地运行,除此之外可以实现链上的经济稳定性:参与者拥有的权益越多,其维护账本共识机制的动机就越大,其节点行为不当的可能性也就越低。

5.2 实用拜占庭容错算法

实用的拜占庭容错算法(PBFT)是Castro和Liskov在1999年提出的一种有效的抗攻击算法，用于在分布式异步网络中达成协议。我们计划使用PBFT作为我们DPoS共识机制的基础投票算法，因为它是一种简洁而且研究得非常好的算法，它提供了快速的结算性，这对于构建高效与可扩展的区块链至关重要。正如Castro和Liskov的原始论文所证明的那样，只要低于三分之一的网络节点出现故障或恶意行为，PBFT就可以为链提供可用性和安全性；同时，PBFT的网络成本非常低，仅为未复制网络系统成本的3%。PBFT是一种状态机副本复制算法，即服务作为状态机进行建模，状态机在分布式系统的不同节点进行副本复制。每个状态机的副本都保存了服务的状态，同时也实现了服务的操作。将所有的副本组成的集合使用大写字母 R 表示，使用0到 $|R| - 1$ 的整数表示每一个副本。为了描述方便，通常假设故障节点数为 f 个，整个服务节点数为 $|R| = 3f + 1$ 个， f 是有可能失效的副本的最大个数。尽管可以存在多于 $3f + 1$ 个副本，但额外的副本除了降低性能外不能提高可靠性。

所有的副本在一个被称为视图(view)的轮换过程中运作。在某个视图中，一个副本作为主节点(primary)，其它的副本节点作为备份节点(backup)。视图是连续编号的整数。主节点由公式 $p = v \bmod |R|$ 计算得到， v 是视图编号， p 是副本编号， $|R|$ 是副本集合的个数。当主节点失效的时候就需要启动视图轮换过程。

PBFT算法实现流程如下：



为有效激励社区建设，实现EBL生态的增长和繁荣，EBL发行平台发行通证token——EBL。总发行量为1000亿，永不增发，实行通缩机制，保证币价有效上涨。EBL分配用途如下：

1. 25%: 发行
2. 20 管理基金会
3. 15%: 生态激励基金
4. 40%: 锁仓（创始团队激励及用于后续开发资金）





核心创始团队

6	核心创始团队	23
6.1	Andre De Castro	
6.2	Lauren T. Friedman	
6.3	Joel Binn	

6. 核心创始团队

6.1 Andre De Castro



- Founder & CEO
- Executive in Technology Management and Client Service, Sales Engineering, Professional Services and Partner Alliances.
- BS, Computer Science & Applied Mathematics

6.2 Lauren T. Friedman



- CMO of EBL
- Entrepreneur and sales professional with business development, management and leadership experience.
- Bachelor of Arts, Arizona State University

6.3 Joel Binn



- Strategy and Product Expert of EBL
- Crypto Currency Corp - Founder of a transformational pre-seed Blockchain startup, creating a new digital currency through a focus on a FIAT- style financing eco-system.
- Truechoice Solutions (1:1 Marketing) – Founding CIO/CTO



附录

7	附录	26
7.1	法律声明	
7.2	风险提示	



7. 附录

7.1 法律声明

EBL的销售内容仅作为针对特定面向的人群或参与者的交换媒介，也不是任何形式的招股说明书或要约文件，也不打算构成任何形式的证券要约、商业信托中的单位、集体投资计划中的单位或任何其他形式的投资，或任何司法管辖区中任何形式的投资的要约。没有监管机构审查或批准本白皮书中列出的任何信息。本白皮书尚未在任何管辖区的任何监管机构注册。通过访问和/或接受拥有本白皮书或其部分（视情况而定）中的任何信息，默认您符合以下条件：

1. 您不在中华人民共和国境内，也不是中华人民共和国的公民或居民（税收或其他方面），或居住在中华人民共和国境内；
2. 您不在美利坚合众国，也不是美利坚合众国的公民、居民（税收或其他方面），或居住在美国合众国；
3. 根据您所在地区的法律、法规要求或规则，您不在禁止、限制或未经授权以任何形式或方式出售令牌的司法管辖区内，无论是全部还是部分；
4. 您同意符合以上让所有人条件限制和约束。

7.2 风险提示

本白皮书并不代表投资建议、或同意销售的许可，以及引导和吸引任何的购买行为。任何类似的提议或征价将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行，以上信息或分析不构成投资决策，或具体建议。本白皮书不构成任何关于证券形式的投资建议，投资意向或教唆投资。本白皮书不组成也不理解为提供任何买卖行为，或任何邀请买卖任何形式证券的行为，也不是任何形式上的合约或者承诺。**EBL**明确表示相关意向用户明确了解**EBL**的风险，投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险并愿意个人承担一切相应结果或后果。**EBL**明确表示不承担任何参与币市项目造成的直接或间接的损失,包括：

- 因为用户交易操作带来的经济损失；
- 由个人理解产生的任何错误、疏忽或者不准确信息；个人交易各类区块链资产带来的损失及由此导致的任何行为。

EBL不是一种投资，我们无法保证EBL一定会增值，在某种情况下也有价值下降的可能性，没有正确使用EBL的人有可能失去使用的相应权利。