



# MONET BLOCKCHAIN

专注于稀缺资产以及高端奢侈品行业的区块链应用解决方案



# 目录

01

## 基础概要

- 区块链行业现状 •
- 关于社区 •

02

## 现状与价值

- 市场现状 •
- 应用价值 •
- 愿景简述 •

03

## 应用解读

- 概述
- 整体架构
- 交易平台
- 共识算法
- 共识机制
- 治理
- 性能评估
- 业务应用详解
- 行业生态搭建
- 联合机构

04

## 团队规划

- 代币分配 •
- 团队介绍 •
- 里程碑计划 •
- 法律合规 •



# 基础概要

## 区块链行业现状

我们将使用一种通俗的语言来阐述这份白皮书中的内容，Monet Blockchain的团队希望能够让价值被更多人理解，能够让区块链的价值更容易传播，我们无法确定看到这份白皮书的人群处于哪些行业，什么阶段，从事哪些工作，因此，我们打算从简入深的来说明这件事。

自从比特币诞生以来，一直成为密码朋克等技术学派关注的焦点，随着时间的推移，比特币及相关匿名加密货币的落地应用带动了区块链的整体发展。虽然区块链并不等于比特币，但不得不承认很多人因为比特币而认识到区块链，但我们认为大范围的普及需要更多落地的东西，让更多的人群意识到这一具有创造性和颠覆性的技术。





## 区块链行业现状

可以说区块链的热潮是最近几年才开始的，在这之前，只有少数人群深入研究这项技术，而现行的除了基于区块链的公正防伪等应用外，基于区块链思维或技术兴起的多用途项目角逐也日益激烈化。

在这种形式下，Monet Blockchain 选择了一条特殊的发展路线，我们认为，区块链的核心来自于信息，当然，去中心化是根本，如果没有信息那么它会变得毫无意义。Monet Blockchain 专注于高端稀有资产及奢侈品，如玉石、珠宝、艺术品、高端消费品等资产进行溯源追踪，认证等事务，但不仅仅是这些，Monet Blockchain 会建立属于自己的区块链系统，而在这个系统上，只会针对上述所提到的行业展开相关业务。因为，我们认为，大而全，不如专而精，无论是公链还是其它基于区块链的应用。

即使它的内部已经为这些业务预留出不同的侧链或入口，实际上，比特币至今真正有价值的应用场景也仅能体现在支付，所以我们现在清醒的意识到未来几年内我们应该实现的事情，也正因此 Monet Blockchain 现在的规划正是为了在不远的将来，可以快速的实现落地，占领行业市场。





## 关于社区

我们将社区放在了第一章节进行介绍，是因为我们认为这很重要，我们为社区专门设置了一个专项管理团队，我们希望能够有更多社区的用户加入到这个项目当中来，一方面是为了传播这种价值，另一方面则是为了带动个体项目以及区块链的整体发展。

Monet Blockchain团队相信，只有真诚的对待社区当中的成员，让他们真正意识到这件事的意义，才能够吸引更多的人参与，这是改变全球行业历史痛点的好时机，成员的努力并非仅仅为了 Monet Blockchain，而是造福整个社会。

我们为此设置了专门的社区基金，奖励所有付出贡献的社区成员，因为我们知道，不论是个人还是团队，想象力的空间是有限的，只有无限涌入的成员才能够提供无限的创新和可能。我们制定了标准的奖励政策，并且，在整个项目推进的过程当中，我们也会采纳社区成员的意见。我们希望这是一个由庞大用户群体参与而逐渐走向成功的项目，这对整个社会或许会更有意义，这种价值不仅仅体现在成员对知识的汲取上，同样体现在整个项目的质量以及它能够对全社会作出的贡献上。





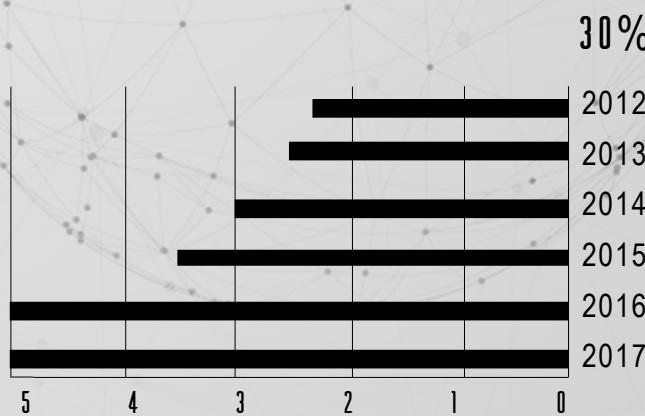
# 现状与价值

## 市场现状

### 市场调查

我们搜集和购买了一些有关莫微克的调查报告，数据显示，仅 2017 年，全球高端奢侈品消费高达 3600 亿美元，珠宝、艺术品及二手市场交易尚未计算在内，保守估计，总和至少在 6000 亿美元以上，而占比最多的国家分别为中国，美国，法国和日本。许多人认为这些离他们很遥远，但实际上，这与我们的生活紧密相连，从我们日常佩戴的珠宝项链首饰到奢侈品牌手表，随处可见。

通过仿制品，造假等技术获取的利润占据总销售额高达百分之三十，假设 5000 亿的市场那么其中有一千多亿就被这些造假商以低廉的成本瓜分。



时至今日，我们依然没有看到稀缺资产和高端奢侈品行业做出任何有效的应对措施，行业存在着众多待解决和完善的问题。





## 应用价值

很多时候，这些产品的佩戴者身价，决定了这些产品的真伪，这在现代而言，简直是一件令人不可思议的事情，而这仅仅只是一个极小的现实实例。

假设，当人们可以通过各种常用设备实现秒级的查询与鉴定，那么上述情况就会被彻底杜绝，那么这又衍生出另一个问题，查询仅仅是一个入口，如何让这个查询变得具有权威性，才是真正的要点，实际上这是我们本节中想要阐述的事情。

通常情况下，当一件全新的事物出现时，人们会抱着怀疑，好奇，尝试探索的态度去面对它，那么，如果某个区块链系统要成为所有人认可的权威，那么首先它需要去搭建一个权威的生态体系。举例通常能够让人更容易理解，所以我们用一个示例来说明，这条链上面的某个区块将记录某个作者的信息，这是通过作者授权登记并且全网广播的。因此，如果这个作者身份造假，那么他将很快被发现。当然实际的整个采集和认证过程要复杂的多，并且，假冒身份不太可能出现，因为区块将通过投票产生。

关于节点的介绍，我们放在了第三章进行详细的阐述，那么在解决了源头问题后，这个作者的每幅画作均会在区块上加印自己原始作者授权，因此，不论这幅画作流入到什么地方，人们均可以通过 Monet Blockchain 来确认这幅画作的价值，而作为比这更加复杂的彩宝，我们则使用了另外一项设计来保证它的源头以及在全球的公认度，这部分可以在我们的生态体系和共识机制当中看到。





## 应用价值

此外，在 Monet Blockchain 之上可以构建多重应用，Monet Blockchain 将提供给合作伙伴 SDK 开发包，这将大大的提升行业的整体水平，从认证到采集再到资产转移集合底层的分布式账本体系，构建出一个安全完整且高效的生态体系。

Monet Blockchain 的价值体现是整体性的，它深入到每一个问题点的控制，从追溯性到便利性均为全社会及行业提供了具有实用价值的东西，去中心化的鉴定检测以及唯一的源头，都保证了产品的真实性和唯一性。

他是完全去中心化的，Monet Blockchain 不会存在中心化运作带来的风险，并且减少了原有的许多环节效率时间成本，单纯从效率上而言，它可以提升整个行业的业务处理流程，Monet Blockchain 是基于真实的数据信任基础之上的。

## 愿景简述

Monet Blockchain 致力于打造一个体系化，全球化的垂直领域公链系统，实现点对点的，完全去中心化的行业生态，解决沉积多年的行业历史问题，为各方形成完全信任的有效手段，彻底杜绝造假现象。

实际上，这将极大的带动全球稀缺资产及高端奢侈品消费。Monet Blockchain 从一开始的定位就具有针对性，因此，它能够快速的落地部署，并且实施，基于这种思维，Monet Blockchain 将提供一个高效的区块链及系统，行业伙伴可以加入并基于这些，打造出更加出色的应用服务于行业。





# 应用解读

## 概述

本章概述重点说明 Monet Blockchain 整体的业务架构、技术架构及实现细节，Monet Blockchain 的整个构造分为三大部分，分别为交易、接口、底层，在整个项目的最前方会搭建一个 Monet-Market。我们的合作伙伴将通过这个平台发布他们的商品，作为对持币用户的奖励，这些商品将以市场价格的八折出售，而对合作伙伴而言，他们将额外获取手续费。

### Frist

平台旨在为代币提供使用场景，但不仅于此，这是最基础的，而在这之后，我们的合作伙伴将通过这个平台发布他们的商品，作为对持币用户的奖励，这些商品将以市场价格的八折出售，对合作伙伴而言，他们将额外获取手续费。

### Second

这些商品的流转信息及源头均会登上 Monet Blockchain，但这并不是必须的，它也可能不会出现在下一版的白皮书当中，因为我们现在有了更强大的伙伴，一旦达成协议，那么他们将直接可以接收代币，我们将配置独立的团队，为他们提供免费的上链服务。

### Third

鉴定并不是由 Monet Blockchain 项目团队决定，而是全球公认的政府及机构在一个相互制约的共识下进行合作），因此，在联合制约下，可以有效的杜绝了个体风险的发生。





## 概述

交易平台或通过商务对接达成合作的交易网站将很快落地。第二部分则是基于底层架构开放的接口，这一类接口将提供给我们的合作伙伴进行使用。因为，数据均留存在 Monet Blockchain 并且这些是可编程的，当然，这部分会区分隐私信息及公开信息，如产品的本身以及它的源头至少是公开的，而流转经过的个人信息则全完保密，这符合匿名加密货币的思路，并且，我们认为这是必须的。合作伙伴通过这些信息，可以衍生出行业应用及针对大众消费者的应用，在构建多点分布应用上将起着重要的作用。

Monet Blockchain 的共识机制采用 DPOS，但会在这个基础上加入更适用于行业业务的一些修改，它是基于 DPOS 生成一个全新的适用于稀缺资产和高端奢侈品的可落地商业化公有链，以此为基础来搭建两个生态体系。

一方面提供给外部丰富的扩展接口和模块供业内合作伙伴创造出更多有实际意义的应用。另一方面则是基于政府，机构联合性质的超级节点。

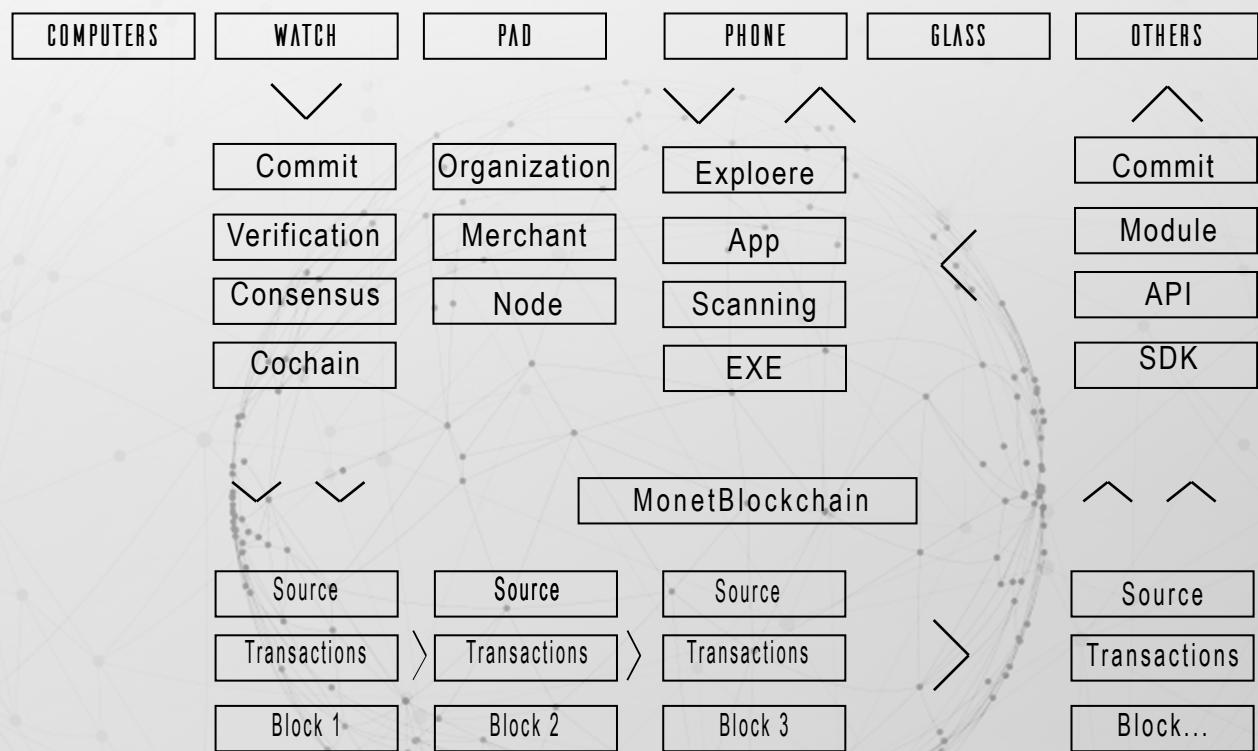
这些节点相互制约又必须相互协同，实际上这一架构从某种程度上能够解决拜占庭将军问题，这种模式与其它设计不同的地方在于它的节点数量以及节点拥有者都是完全不同的，即节点的拥有者决定了节点的数量，而节点的竞争者必须是世界知名的专业机构以及政府机构，这就保证了去中心化所带来的的权威性问题。

因为稀缺资产及高端奢侈品与普通的支付等业务不同，并且节点之间只能相互制约，相互协作，也只有这样才能同时保证权威性和去中心化，我们遵循行业特性，因此我们不是去推翻它，而是让它变得更加合理。





## 整体架构





## 交易平台

在这一节当中，合作伙伴即是指销售平台，我们希望让代币变得更有意义。并且，前期的代币在交易市场流通将会有效的提升未来在 Monet Blockchain 上的效率和积极性。

因此，代币不应该仅仅使用在 Monet Blockchain 上面，而是应该参与到整个稀有资产和高端奢侈品的交易过程当中。我们正在搭建一个基础交易平台，除了代币使用场景外，它同时兼具了测试的意义，引入商户相对来说并不是什么难事，但重点是这个平台只能使用代币进行交易。

除此之外，这是代币与商业合作的第一步，需要注意的是，合作对象不是平台本身，而是平台当中的商户。商户接受代币的原因是因为我们将让利手续费给商户，并且持有代币的用户均有可能成为这些商户额外的客户。

因此，代币很快可以在真实的交易市场流通，Monet Blockchain 秉承着快速推进，实际落地的思想来做这件有意义的事。

此外，我们将竭尽所能，签约与对接众多大型资源平台构建出一个线上商业生态体系，





## 共识算法

为符合商业化需要，Monet Blockchain 在原有的 DPOS 共识机制进行了改进，实际上在这之前，我们分析了 POW 及 POS DPOS，最终我们认为，通过对DPOS的改良更容易在商业化领域落地。

Monet Blockchain 预计每 1 分钟生成一个区块，只有一个生产者会被授权产生区块，如果某段时间内没有成功产生新的区块，为了持续整个网络的正常运行，则会直接跳过这个区块，如果出块者错过了一个区块，并且 24 小时内均没有产生任何区块，则这个出块者将被删除。

区块的产生周期为 36，也就是说，每个区块周期开始时，36 个区块生产者会被票选出。前 35 名出块者首选自动选出，第 36 个出块者按所得投票数量对应概率选出。所选择的生产者会根据出块时间导出伪随机数进行混合。

通常情况下，出块者都是在线的，因此，通常情况下，不到一分钟就会写入区块，同时，全网节点均会收到广播，实际整个过程会比预估的时间快的多。

随着时间的推移，所有用户将确认这些区块，因此，这将无法被篡改，因为合法的区块链是不可逆的。





## 共识机制

前面实际已经提到过 Monet Blockchain 的共识机制，实际上公式算法与机制密切相关。

Monet Blockchain 的本质是生成一个全新的适用于稀缺资产和高端奢侈品的可落地商业化公有链，以 DPOS 共识为基础，来建立整个区块链节点，但实际上，我们在这个过程当中发现了一些矛盾问题，从稀缺资产的角度而言，让权威机构参与到节点竞选是一种很好的解决方案，这既保证了整个公链的权威性又能够解决拜占庭将军问题，使得这一切得到了制衡与稳定。

放在奢侈品上面，却并不是最佳的方案，此外，用户不能参与其中会导致公信力降低，虽然可以通过区块浏览器来进行查看。因此，我们找到了更好的解决方案。节点的竞选实际上被限定在行业内，并且具备较强的公认度，而用户则可以通过抵押加入节点，作为子节点，而整个奖励的过程实际上被划分为了两层，一方面是奖励给节点拥有者，该部分的奖励除了区块本身的奖励外，还会计算该节点下的子节点数量和代币的抵押数量。

同样的参与子节点的用户同样会获取相应的子节点奖励，并且所有的子节点会接收到广播，另一方面，将原有的竞选资格预留出一半用于外部参与。这就可以保证去中心化所带来的的权威性问题又能够同时服务于稀缺资产和高端奢侈品，因为稀缺资产及高端奢侈品与普通的支付等业务不同，并且节点之间只能相互制约，相互协作，也只有这样才能同时保证权威性和去中心化，我们遵循行业特性，因此我们不是去推翻它，而是让它变得更加合理。





## 共识机制

同样的参与子节点的用户同样会获取相应的子节点奖励，并且所有的子节点会接收到广播，另一方面，将原有的竞选资格预留出一半用于外部参与。这就可以保证去中心化所带来的的权威性问题又能够同时服务于稀缺资产和高端奢侈品，因为稀缺资产及高端奢侈品与普通的支付等业务不同，并且节点之间只能相互制约，相互协作，也只有这样才能同时保证权威性和去中心化。



在相当长的一段时期内，我们一直在考虑如何既能保证节点的公平性，权威性及落地性，又能保证整个区块链的整体一定是公开透明的，虽然普通用户可以通过区块链浏览器查询到相关信息，但这与节点直接参与是完全不同的两个概念。因此，我们在 36 个主节点位置当中预留了 16 个给公众。此外，持有代币可以通过抵押代币的形式加入到某个主节点下面，并获取一定的收益。





## 治理

现有的很有区块链治理都并不是非常合理，因此，我们其实可以很直观的看到，在一些区块链项目出现重大问题时，社区通常会因为此问题而进行长达几年的激烈讨论与争执。

一方面我们可以将它理解为民主的表现，虽然时间久了点，但通过这种方式在很长一段时间以后，项目可能变得非常优秀。但另一方面，从商业化角度而言，这种长时间的停滞不前是违反商业进化法则的。

因为当 A 在讨论 B 的需求时，B 可能已经和 C 达成了合作。那么 A 最终的结果虽然可能更好，但实际上 C 与 B 已经开始因此，讨论进入 D 轮的发展对策。并且，通常情况下，这种模式最终导致的都是分叉。

这在商用领域来说，是不应该出现的，因为这种形式会导致不可预知的结果，从商用领域而言我们需要提供更为稳定可靠的区块链设计。因此我们在解决该部分问题时，首先需要考虑在升级等一系列来临之前，如何制定出一个有效的对应政策，能够良好的处理这个问题，我们期初认为从大方向上来说，应该由创造者来发起这项需求，而超级节点可以参与投票来确定这种升级，但考虑到利益相关性，如果需要用利益来换取质量，那么民主性的会议将会带有资本主义色彩。





## 治理

举例说明，而从群体讨论的层面出发设计，我们也设想了另一种治理机制，即在对一个区块进行任何改变之前，超级节点必须征求全网子节点的意见。

如果子节点拒绝改变，则本轮讨论结束，如果超级节点强制更改，那么全网的子节点将自动切换到预制的验证器并拒绝，这种方式既民主又高效，但同样的所带来的风险可能是长时间的争执。所以，我们认为这实际上并不可取，因此在从最基本的问题来看，Monet Blockchain 不允许分叉，首先圈定了治理范围，虽然这看上去会有些霸权主义，但实际上它能够让 Monet Blockchain 变得更加稳定。

在这个边界内，我们采用了第二种方式，让子节点参与进来，这样便防止了由于利益相关性问题而导致超级节点达成一种默契的统一，回过头来看看，通常的区块链项目它们的治理权利是来自于将权利代理给区块生成者，而现在变为了 Monet Blockchain 本身以及超级节点，这些区块生产者具备一定的权限来冻结，更新有缺陷的应用程序，并可以提出底层的修改，源代码修改通过后，变更将在 5 天内生效，由于商业化问题，如果节点不进行升级那么它将被自动关闭，节点必须在 3 天内进行升级。





## 性能评估

传统的基于区块链设计出的公链目前均逐渐在商业化应用当中显露出疲态，这主要是来自于性能，最常见的问题就是“拥堵”，甚至在此基础上面运行的智能合约出现过多次瘫痪的情况。

在传统金融当中，如 Visa 或 Master 甚至都能支持每秒数万级别的交易，而实际上也引申出一个问题，对性能的要求，而 Monet Blockchain 设计人员认为，性能越高固然越好，但应该将资源考虑在内，避免浪费资源，又可以保证运行稳定，适合于该业务的良好运行，保证在未来满负荷状态下依然不会丝毫影响业务处理进程便足够了。

值得一提的是，在 Monet Blockchain 上，用户的转账是免费的，根据相应比例的代币，免费使用对应比例的网络资源，这是我们赞同并认为合理的。我们在经过测试评估后得出的结论为 MonetBlockchain 上的交易性能可以达到 8000 tps，这对于专注于该领域的公链来说，已经完全足够。





## 性能评估

由于 Monet Blockchain 只针对特定行业开发，因此，相比于其它公有链，Monet Blockchain 的性能在达到一定程度后将接近于恒定稳定，前面曾提到过，很多公链将所有事情揽入一起做，虽然也许可以为每个业务生成一个单独的区块链，但实际上最终使用的依然是底层的核心，就和一台电脑上跑无数个应用程序一样，虽然可以分离，但最终只有一个核心在支撑他们的运作，资源必然会达到极限，再经过更新升级去重新讨论解决方案，相对于此，在 Monet Blockchain 上不存在此问题。不论是现在还是未来都能够很好的起到支撑和稳定。



### 「交易性能评估」

我们在经过测试评估后得出的结论为 MonetChain 上的交易性能可以达到 8000 tps, 这对于现在还是未来都能够起到很好的支撑和稳定



### 「应对策略」

基于区块链设计模式，引入 DPOS 共识机制加上 8000 tps，已经完全可以满足行业未来的使用需求



### 「转账设计」

由于我们并不需要像 POW 那样的矿工参与，因为在 MonetChain 上的交易费用几乎是免费的



### 「保证资源」

我们不希望浪费多余的资源来标榜我们的性能，我们认为性能过剩是一种资源浪费



### 「杜绝拥堵」

或许拥堵的情况可以出现在技术内壁，但在商业领域这是绝对不被允许的错误





## 业务应用详解

从商业角度来说，Monet Blockchain 最早期的使用者是商户和机构及用户三个角色。任何产品在上线之前需要先上链，而上链的前提是它能够获得联合认可，去中心化所带来的是分散在全球各处的机构，而不是一个独立性质的鉴定中心，因此，杜绝了相关的风险，保证了产品的唯一性。

Monet Blockchain 的团队以及我们的投资伙伴均不参与评估相关事宜，我们只去验证机构的公信力，保证加入到 Monet Blockchain 的机构是错误率最低，信任度最高的机构，我们在这里将这种模式抽象为节点，而这种处理速度相较于之前的模式速度更快，因为整个过程是基于区块链上进行，强大的联合机构能够快速的识别产品的源头信息真伪。

### 「链前鉴定」

联合鉴定能够快速的进行溯源确认而单一鉴定则解决了业务之间的微小差异



### 「数据上链」

在确认了产品的初始数据后便可以通过上链请求



### 「链上流转」

只要确认了源头那么无论在线上还是线下的交易均会被记录在区块链上因为这会是个个体必须的要求



### 「广播信息」

上链后该信息将向全网广播自此产品的唯一性被确立



MONET  
CHAIN

### 「流程」

从图上看，整个流程相对比较简单。但实际上，我们在这背后付出了大量工作，为了确保鉴定的效率及区分出业务差异，我们在共识机制的基础上设计了联合鉴定，这种联合是完全去除中心化的，并且它的效率更高，更重要的是，这种鉴定过程只会产生微笑的费用，这是为了避免投机及垃圾数据重复尝试





## 业务应用详解

而作为用户，即可在区块链当中查询该商品信息确认，由于区块链会记录该商品的每个流转信息，因此，它可以同时杜绝出现在任何地方的仿制品。这是对于上链业务的简单阐述。

上述的业务同时适用于珠宝和艺术品，但却不适用于高端奢侈品，例如手表，通常情况下，高端奢侈品上链的步骤要简单的多，因为源头信息的确认是由生产商和品牌商、原料供应商联合确认，不论它是线上还是线下销售，均会在交易完成时写入Monet Blockchain这很好的保证了从源头到各个流转信息的追踪，更重要的是，这是唯一的，假设在这当中有人进行的虚假交易，那么会导致毫无意义且无法带来利润的造假，因为它将在全球不被认可。

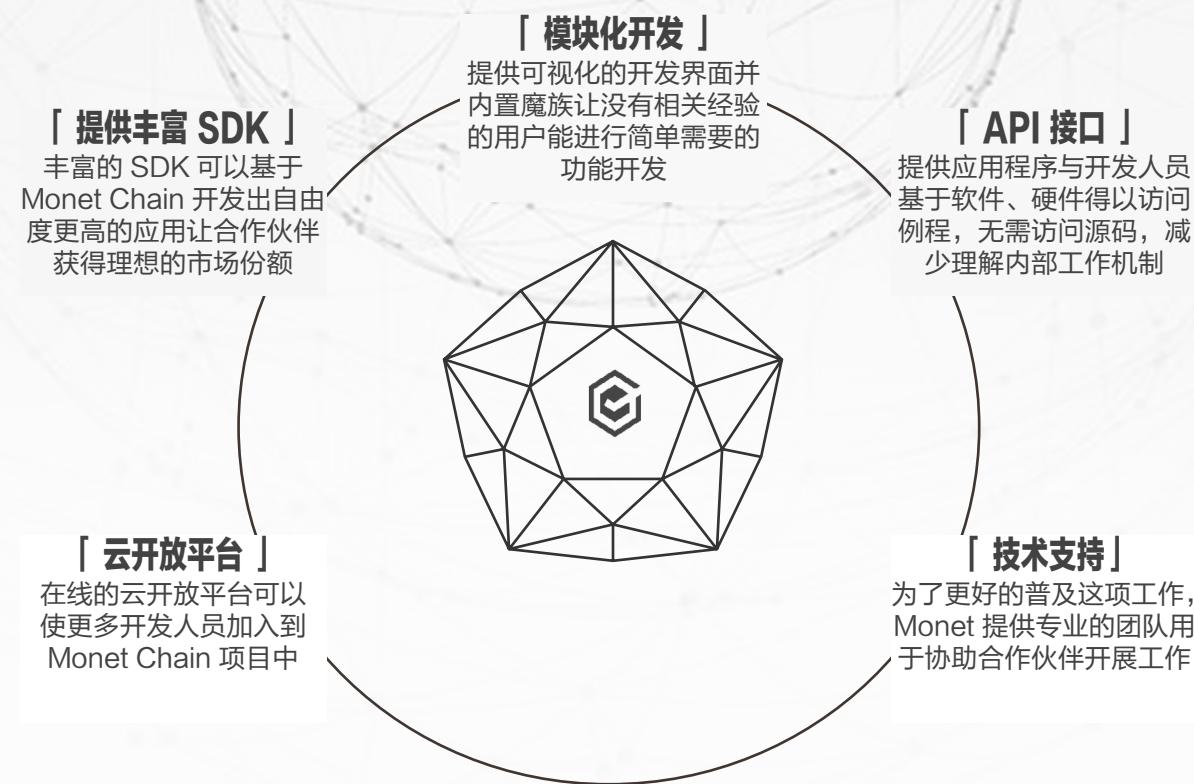




## 行业生态搭建

对于整个行业的生态搭建，实际上分为两步，一方面，我们认为 Monet Blockchain 不可能去完成所有想做的事。

因此，我们基于 Monet Blockchain 为行业内的其它伙伴提供可扩展的 SDK 与 API，而对于外部的无基础的用户或企业而言，我们提供了模组化的程序，这可以使用在用户没有任何经验的情况下，能够很快的通过文档说明进行应用的搭建，对于企业来说，Monet Blockchain 提供的可视化模组具备安全性，因此能够很好的解决企业所担忧的风险问题，此外，我们为这些伙伴提供 MonetCloud，他们甚至不需要下载任何安装包，便可以基于 Monet Blockchain 提供的数据进行业务应用搭建，Monet Blockchain 考虑到处在各种状态下的伙伴，并且，我们将会设立专门的团队来辅助伙伴达成目标。





## 行业生态搭建

除了技术类的伙伴外，我们将与商户形成合作，并且我们将以此形成一个推进器来确保更加快速的实现 Monet Blockchain 全球化进程。

Monet Blockchain 将通过与全球著名机构、厂商、原料商、品牌商达成共识为基础，来快速渗入到其下层的代理，稀缺资产源头，也正因此，我们将以更快的速度达成与商户，交易平台的合作，Monet Blockchain 为厂商、品牌商及机构提供了合作基础，可以免费提供这些系统以及辅助工作。

并且未来，上链的信息均能够帮助厂商杜绝仿制品所带来的利润下降，而作为机构，每次的上链均能够获取相应的代币奖励，当代币全部流通后，Monet Blockchain 将让利出手续费用给合作伙伴，就像我们前面提到了，Monet Blockchain 的出现是为了更好的推动行业的规范，朝着有利于各方的目标发展，为社会做出实质性的贡献。





## 联合机构

首先我们需要明确过去很多类似的失败项目当中常见的一个问题，那就是上链前的鉴定机构是由团队进行评估的，并且他是一个中心化的团队，而通常最后的结果是，这些加入的个人或团体并不能被多数人所认可。

并且，在去中心化的道路上，这种中心化设计是错误的，因为除了区块链本身，我们还会在它上面实现溯源，其中一项工作就是用于杜绝伪造的产品，而一旦成立了这种不被公众所认可的中心化团队进行上链前的最终鉴定，那么这本身就会成为一种矛盾，试想一下，在一个去中心化系统之上建立了一个中心化上链鉴定机构，这本身是矛盾的。

更因为我们做的不是普通的产品维护上链业务，而是穿插着真伪度的识别，因此一个中心化的团队来做这件重要的事情，他给参与到该区块链的任何一方都将带来巨大的风险，因此，Monet Blockchain 将使用完全公开透明化的区块链模式来设计这个部分。超级节点本身分为 36 个 其中有 20 个来自全球著名的鉴定机构，在公认程度上是无需置疑的，另外 16 个来自社会，每一个超级节点均有机会生成区块并获取奖励，但这并不能达到制约的目的，因此，在产品上链，并生成区块后，实际上它并没有被最终确认，而是需要被 36 个节点全部激活，因此它的真伪性是被全球公认的。

需要明确的是，这仅仅只会发生在最初的上链业务当中，因此初始上链时会有一定的延迟情况，相较于中心化鉴定，时间上会大大的缩减，并且它不会对后续的流转造成问题，也不会对其它交易造成影响且这个过程不需要子节点进行参与，因此，它依然保证了较高的效率。





# 团队规划

## 代币分配

关于代币的分配问题，我们希望能够得到更多国家的政府认可可以让Monet Blockchain在未来的动荡环境中更健康地成长落地，Monet Blockchain将预留出一部分作为慈善使用，这个项目的本身也是为了服务于社会。

因此，我们希望除了从商业和技术上解决问题以外，还可以帮助贫困地区的儿童，以及并非由于自身原因造成贫困的人群。这一点不论是在现在还是未来均不会改变，此外，用于慈善的每一笔代币以及它的详细流转过程将会记录在Monet Blockchain上，团队持有的比例为25%，我们还为社区预留了一大笔奖励，因为我们在第二节就已经谈到了社区的建设，同样我们希望代币的持有者即使价值的传播者也是项目的参与者。此外，代币将可以用于参与投票。



### 「代币说明」

随着商业伙伴的不断加入，MonetChain的代币使用途径将不仅仅局限于MonetChain上的交易和鉴定。除此以外，MonetChain代币可用于在多个平台等多个交易场景中进行支付和转账，并且持有代币的用户将同样持有项目合作伙伴提供的珠宝，画作，奢侈品等稀缺资产和奢侈品的相应股份。



### 「计划说明」

团队预留的百分之二十大部分将用于研发，社区部分则用来奖励对项目作出贡献的社区支持者、义工、宣传、活动等。并且，整个社区的运营和维护均需要使用相应的资金。Monet Chain 和商业合作都是我们落地的基础。因此，我们会在全世界范围内与各类机构，生产厂商及品牌商等进行洽谈合作。因此，我们需要设立这笔专项资金。此外，我们将百分之五用作慈善事业。最后百分之二十五用于销售，使它在初期能够在市场上很好的流通。





## 团队介绍



**Alex Su**  
CO-FOUNDER&CEO

十二年 IT 从业经验  
陆军背景院校毕业  
技术与商业结合的革新者  
曾创立如联众新闻等多个项目



**Derek Zhang**  
CO-FOUNDER&BUSINESS

金销社 FVP 兼创始人曾担任全程电子商务 VP，深度参与 B 轮 B+ 轮融资，护航全程电子成为中国最大的医疗领域 SaaS 供应商曾任职百度大区经理，互联网领域从业八年



**Chen Dingkun**  
COUNSELOR

中国书画院院长毕业于山东艺术学院画作在联合国总部展出联合国秘书长潘基文致贺词



**ハシモトマサヒロ**  
JAPAN DIVISION LEADER

曾就读于日本中央大学商学科，日本区块链早期研究人士驻日本地区项目负责人，长期从事日本国内珠宝与奢侈品的鉴定研究保护工作



**Downey Chen**  
LEAD DEVELOPER

资深区块链技术专家，曾任中国平安金融技术总监、软件架构师；设计研发平安区块链平台，以及多个区块链相关系统的研究，现莫奈区块链项目技术总监



**Devin**  
GLOBAL COMMUNITY

曾在电报社区参与过多个区块链项目的早期社区搭建及后期社区的运营，具有丰富的线上及线下运营推广经验



**Neal Zhou**  
CHIEF DESIGNER

意大利米兰布雷拉美术学院长期从事艺术品珠宝方面的开发与利用，具备 10 年奢侈品行业鉴定经验



**Rubbly Shi**  
DESIGN PRODUCT

山东大学计算机学院硕士，顶级会议论文长期从事区块链产品设计



**Jay Ren**  
BUSINESS DIRECTOR

东南大学 MBA 曾就职于阿里曾创立拍房网、众拍网曾任棋至文化旗下所有艺术品交易平台总负责人



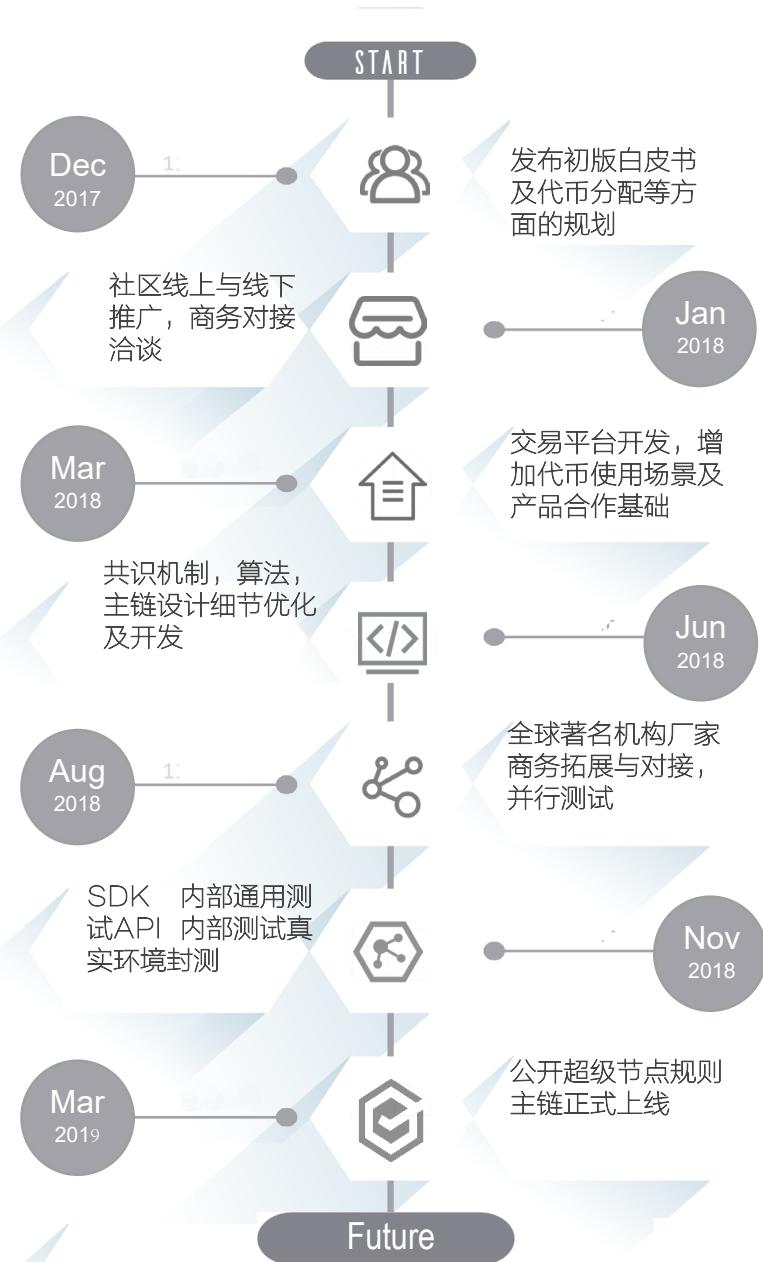
**Sean Meng**  
OPERATION SPECIALIST

专业投资人士，曾参与过多个互联网及区块链项目的投资，具有丰富的投资经验





## 里程碑计划





## 法律合规

Monet Blockchain 在商业落地推进工作上，将遵循各国法律法规 Monet Blockchain 与实体经济紧密相连，支持了去中心化的、社群性和分散性的信任源和数据源，同时也支持稀缺资产和高端奢侈品在各种的业务操作下的法律及合规。我们遵守各国政府的特定要求，因此，这使得 Monet Blockchain 的战略可以在一个全球性的架构下形成统一，这也是 Monet Blockchain 对各国法规的尊重，对合规与安全的支持，我们相信遵守这些界限能够使得 Monet Blockchain 更加快速的进行合法化的商业部署推进以及价值传递。在任何情况下，Monet Blockchain 都将依照到底法律开展相关工作。

任何查阅本白皮书的人士（以下简称“您”）在继续阅读之前，请务必仔细阅读本条款并同意本声明。如果您有任何相关疑虑，请咨询您的法律、金融、税务或其他专业顾问。

本白皮书的内容被本公司视为真实、可靠，但莫微克和关联公司等信息资料 的真实性、准确性、完整性及其使用的适当性等不做任何担保。本白皮书所提供信息不应被视为提供专业意见，也不具有任何合同效应。代币无意在任何司法管辖区内构成证券类投资，但依然可能被某些司法管辖区内的监管机构视为证券类投资。如果此类购买在其管辖范围内是违法的，本白皮书不构成在任何司法辖区内出售或者购买代币的邀约。加拿大，中国居民或美国绿卡持有者不得购买代币，除非其为证券法允许的投资人类别。任何与代币有关的购买都必须通过保密的购买协议及在适用的证券法和其他法律的条款下进行。





## 联系我们



官网: [www.monetchain.io](http://www.monetchain.io)



推特: [twitter.com/MonetChain?lang=en](https://twitter.com/MonetChain?lang=en)



脸书: [www.facebook.com/Monet-Blockchain-195737864572809/](https://www.facebook.com/Monet-Blockchain-195737864572809/)



Reddit: [www.reddit.com/u/Monet\\_Blockchain/?st=JHAN6VV4&sh=54f8f6e6](https://www.reddit.com/u/Monet_Blockchain/?st=JHAN6VV4&sh=54f8f6e6)



英文电报: <https://t.me/monetchain>



中文电报: <https://t.me/monetchaincn>



Github: <https://github.com/MonetChain-Project>



# THANKS FOR READING



Monet Blockchain reserve all the right for the final explanation, If plagiarism is found, we will investigate and affix legal liability