

WM 完美全球

WM 完美全球





目录

摘要.....	3
概述.....	5
WM Global-为大规模应用而生.....	5
从千亿级到万亿级.....	7
把握现在，放眼未来.....	8
可信技术驱动应用.....	10
WM Global 全球愿景.....	10
为什么需要区块链？.....	13
深度应用.....	14
WM 部分代码层.....	16
WM Global 的额外使命	19
免责声明.....	22
网站免责声明-隐私条款.....	26

摘要



随着区块链行业在技术、实用性和监管方面的跨越式发展，区块链平台在推动市场吸引力及参与度提高方面，发挥着至关重要的作用。

作为跨时代的区块链顶级平台，WM Global 提高了诚信、安全和性能的标准，为个人和机构投资者构建了值得信赖的环境，将区块链与全球金融链接起来。



WM Global 是 Galaxy Digital（银河资本）的战略合作伙伴，WM Global 将开创最新型金融产品和计划的关键通证，包括指数衍生品，通证化商品，证券型代币和社交交易产品。

Payoneer 的成立，改变了全球电商平台收款方式；

Facebook 发行 Libra（天秤币），将统一全世界的货币；

微信的出现，改变了人们的交流方式；

淘宝的问世，改变了人们的购物方式；

WM Global 的诞生,将成为全球区块链顶级技术的桥梁; 世界,从此被 WM Global 改变!



WM Coming

WM Global-为大规模应用而生

就在比特币迎来历史价格最高点、区块链行业寒冬却随之降临之时， 我们看到了机会。

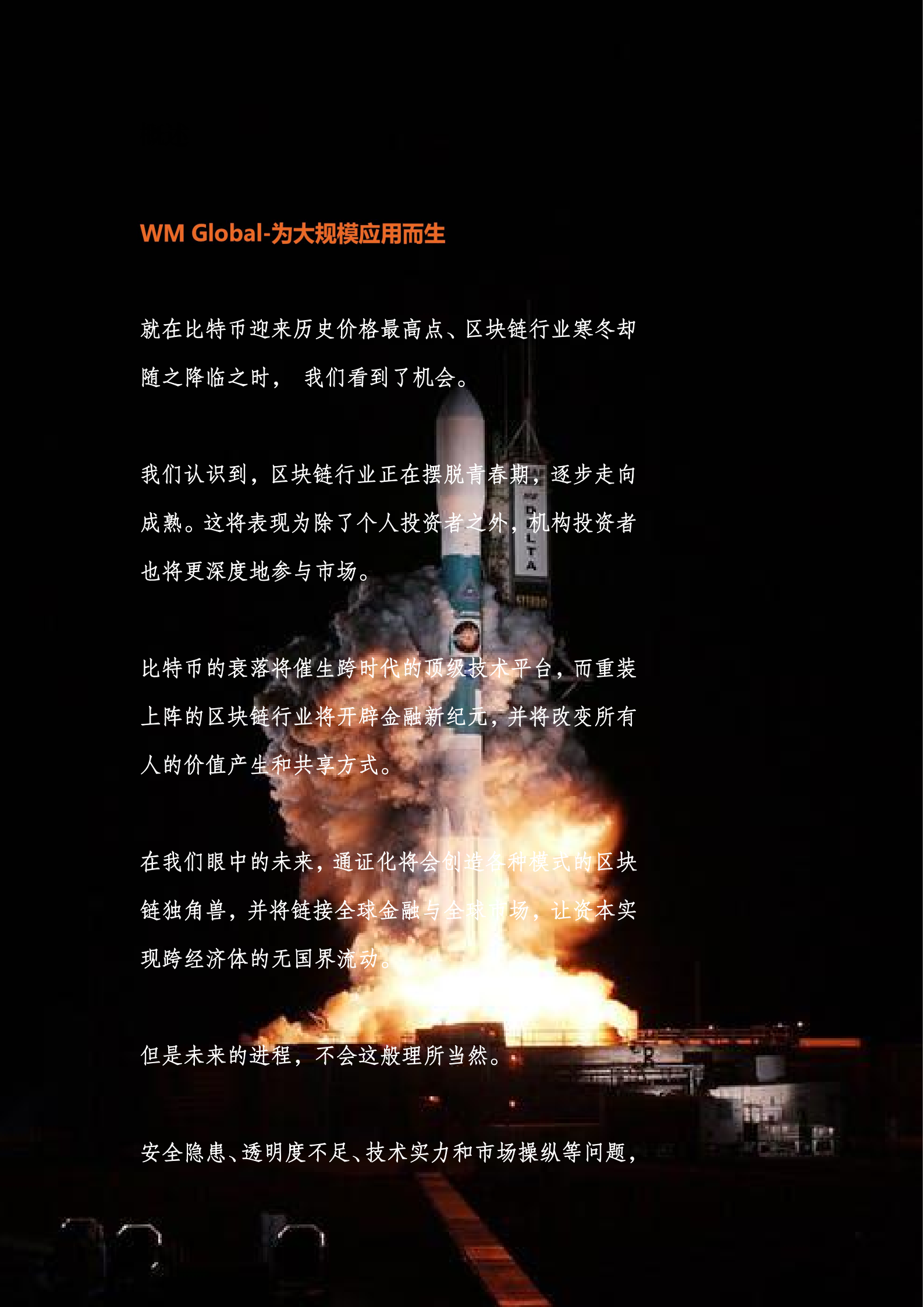
我们认识到，区块链行业正在摆脱青春期，逐步走向成熟。这将表现为除了个人投资者之外，机构投资者也将更深度地参与市场。

比特币的衰落将催生跨时代的顶级技术平台，而重装上阵的区块链行业将开辟金融新纪元，并将改变所有人的价值产生和共享方式。

在我们眼中的未来，通证化将会创造各种模式的区块链独角兽，并将链接全球金融与全球市场，让资本实现跨经济体的无国界流动。

但是未来的进程，不会这般理所当然。

安全隐患、透明度不足、技术实力和市场操纵等问题，



严重地阻碍了行业发展。如果我们无法赢取机构投资者的信任，双方的交易将无法进行。

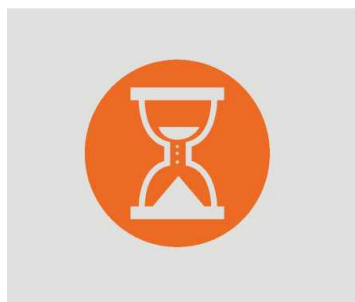
因此，我们亟需构建一个顶级技术生态平台，在提高诚信、安全和性能标准的同时， 拥抱监管，面向大众，并满足机构投资者的要求。这一顶级技术架构，将能提供与世界主要资本市场相媲美的专业水平和成熟度。





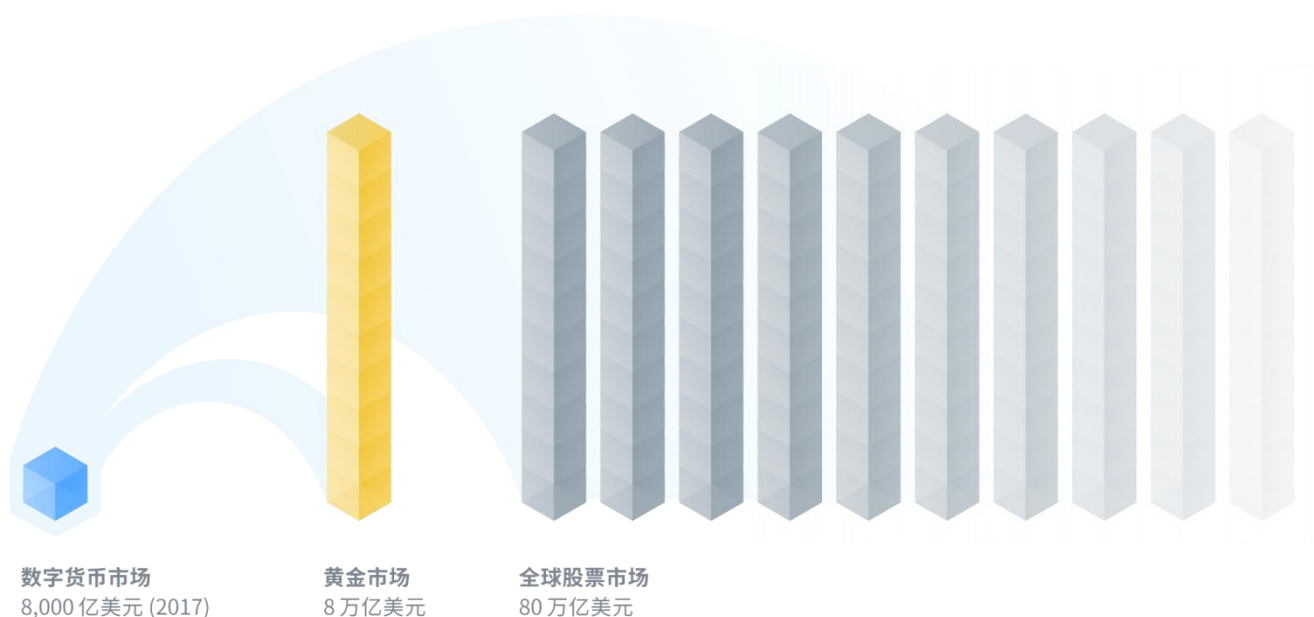
从千亿级到万亿级

我们不应低估区块链行业的增长潜力。



2017 年底，区块链高达 8,000 亿美元的总市值惊艳了市场，但也足以见微知著。当通证化帮助区块链行业进入 8 万亿美元规模的黄金市场，或者 80 万亿美元规模的全球股票市场时，又会发生什么？

在过去的几年中，区块链技术在市场基础设施建设和行业资金引流等方面，发挥了难以置信的重要作用。但是现在，随着更多区块链市场、交叉市场和全球金融参与方式的出现，区块链技术逐渐趋于乏力。



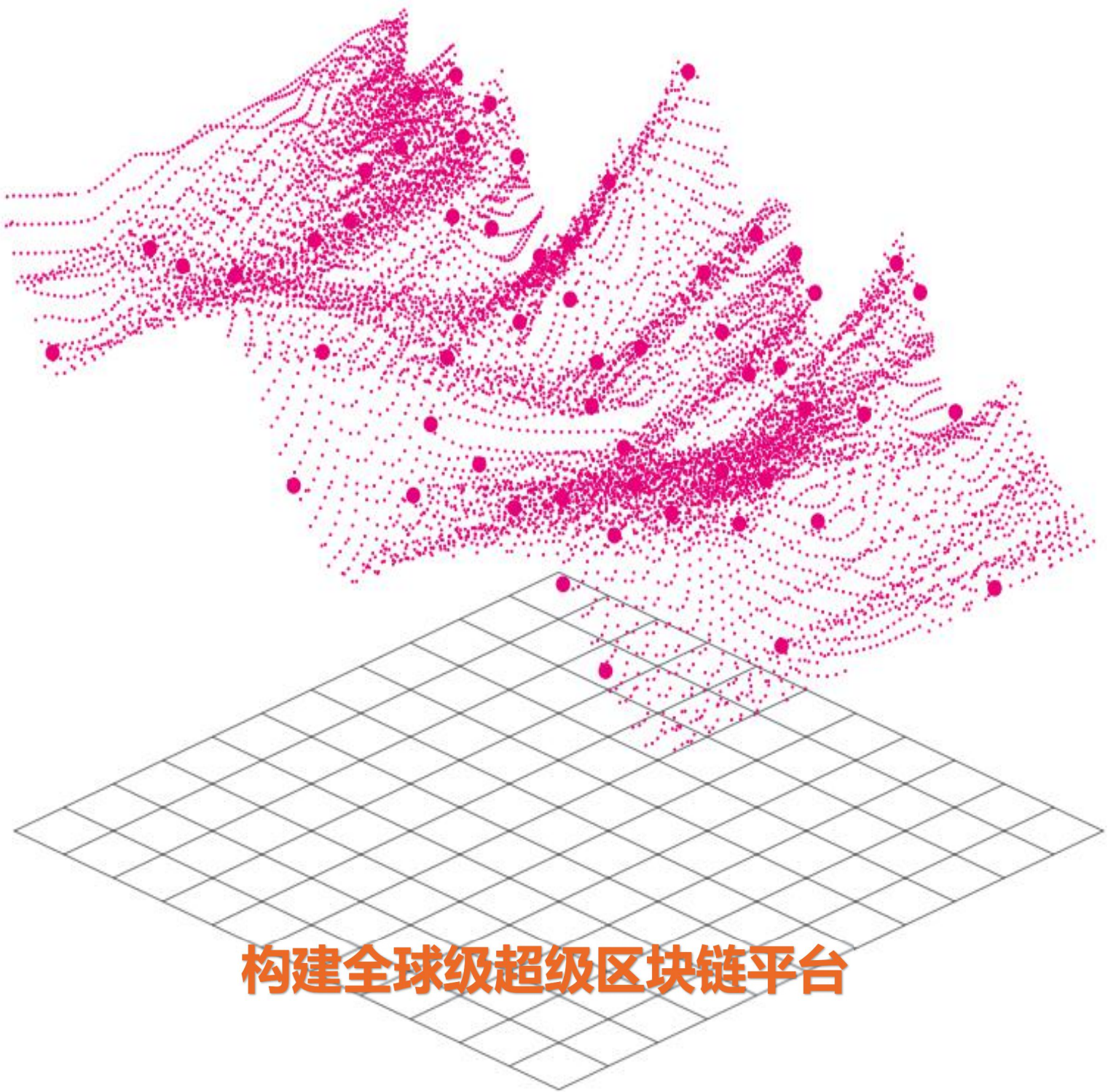
把握现在，放眼未来

WM Global 成立于 2019 年 11 月，WM 技术平台是世界上首个由 LK Technology 提供技术支持，并使用与伦敦证券交易所同款撮合引擎 Millennium 的区块链平台。

2020 年，我们将链接区块链与全球金融之间的桥梁。我们将对区块链技术孵化企业链改，平台服务管理，数据存储技术，系统集成技术开发，算力，游戏，销售，技术服务与技术咨询。

WM Global 完美全球由顶尖的区块链技术极客发起，结合全球最尖端的区块链技术加上自身线下强大的实力背景，立志改变当前全球金融环境。

WM Global 以自有的高性能公链为基础设施，结合由全球技术与金融精英组成的顶尖社区，为客户提供区块链领域全面、安全、便捷和专业的资产管理与增值服务，通过 WM Global 完美全球可实现全球范围内金融产品的交易，促进区块链领域的发展。



构建全球级超级区块链平台



可信技术驱动应用

我们的技术策略就是力求完美。

一些特定的应用场景下，我们采用自主研发技术，比如我们开发了专有区块链系统。

也有一些应用场景，我们会采用已经投入使用的成熟技术。

这种系统之间的有机融合，贯穿了我们的整个技术体系。这也是 WM 完美全球的技术平台成为迄今为止行业内最强大、最快速和最可靠的秘诀。



WM Global 全球愿景



WM Global 完美全球以创造“全球区块链简单化，易用化”为宗旨，以“服务世界，推动人类社会的发展”为使命，致力于将 WM Global 完美全球打造成全球最强大脑技术，完美世界，完美全球，游戏开发，数字资产，通证管理，区块链技术孵化研发服务平台，通过此平台的网络，个人、企业皆可以实现实时享受区块链产品服务、甚至各种金融投资，不需要中心组

织管理。

WM Global 的使命是通过区块链技术和专业的社区为所有投资者带来适合的区块链金融产品和服务，通过区块链技术探索并构建去中心化的稳定数字货币金融生态，为区块链投资者带来保护和引导他们规避风险，带来资产增值，最终为“混乱”的区块链行业的拨乱反正贡献自己的力量，也为投资者带来丰厚的回报。



WM Global 完美全球将极大的提升现有区块链市场的投资专业水平，通过一系列基于智能合约的金融产品和智慧金融社区的服务，让 WM Global 完美全球的客户不再完全暴露在风险之中，让区块链技术拥有更好的和传承的渠道，形成良性循环的金融生态。

WM 完美全球

宇宙级技术平台的诞生



为什么需要区块链？



任何两个或多个实体之间的互动都需要信任，信任是依靠他人承诺并采取行动的基石。但是，信任和承诺有可能易变，造成当今社会和商业中的“信任成本”非常昂贵。



然而，信任问题可以通过现代技术来解决，而不再需要个人或机构背书。信任可由代码提供保证，通过运用公私密钥对加密技术和创新的奖惩机制，新协议可以让个人和其他实体信任记录的可靠性，而无需依赖第三方监督者。人为因素有太多不确定性，原本只有通过昂贵且复杂的法律条款，甚至要通过体面的伪装才能强制执行。如今有了区块链的智能协议，上述人为因素就可以被排除，对各方而言，区块链的操作变得更高效，更可靠，更可预测，成本也更低。

初始动力众多行业正开始认识区块链的功能和优点，其实金融行业早已关注区块链。想象一下，一个全球性去中心化的金融系统，没有边界和中介机构，而系统中的合约又是不可篡改的，全部



由代码完成，那是多便捷啊！

深度应用



区块链从根本上改变了关于所有权、可靠性、协作和信任的设想。区块链的运用极为广泛，我们现在甚至无法想象它未来影响我们生活的深度和广度，但区块链已经改变和解决许多现有的问题，它的潜力已显而易见。

- 反欺诈：由于区块链记录不可篡改，且永久存在，因此区块链技术可提高审计效率，降低审计成本，简单地解决欺诈问题。



- 众筹：已有无数的成功项目运用区块链技术进行公开和匿名的众筹。区块链平台能处理众筹的款项，投资者则化资产为代币。

- 游戏：从移动端休闲游戏到骰子游戏，从纸牌游戏到竞猜或桥牌拍卖游戏，都能从区块链上运作透明，成本低廉的智能合约中受益。



● 治理：无论是私有或公共组织的章程，都可用区块链与智能合约来实现。用智能合约的代码规范及约束组织成员的行为举止。智能合约直接从利益相关者那里收集选票并执行通过的议案；智能合约同时自动执行和验证资金或资产的收支，整个过程无需任何人为的信任操作。公共机构还可以利用区块链信息不可篡改的特性，让投票流程变得更公开、安全、完整、透明。所有信息易于验证审核，无法被篡改。



● 所有权：使用区块链解决方案，会使无论是现实世界或数字世界所持有的资产管理变得更简单，更便宜，更可靠。

● 个人数据所有权：使用区块链密钥共享技术，可以更安全、更完整地管理互联网浏览和其他数字浏览的历史数据。例如，医疗记录可以存储在链上，并且可以通过私钥随时查看。这些记录是不可篡改的，从而改善医生的工作和患者的医护质量。事实上，区块链技术具有巨大的潜力，目前开发人员对它的挖掘才刚刚开始。我们现在可以通过全新的方式来存储价值，自动化流程并解



决信任难题，且成本很低。区块链的前途无限，仍然还有大量工作和运用有待开发。

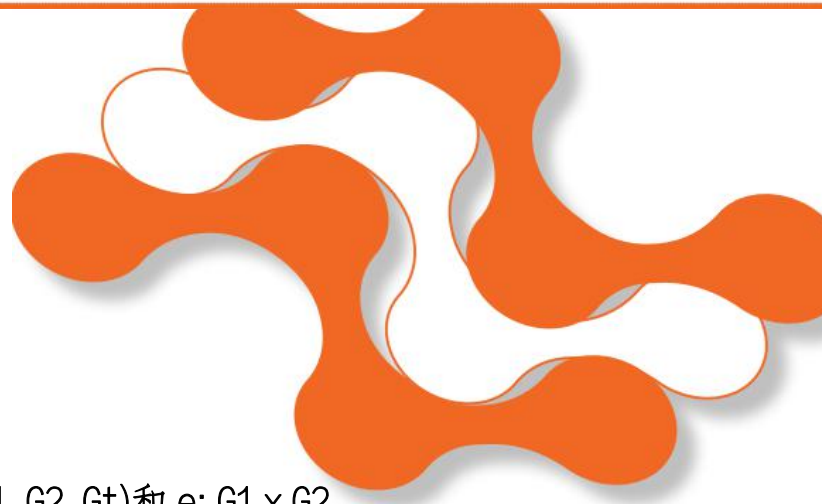


WM 部分代码层

WM Global 链本身是一种同构多链的设计，从概念上来说，有三个层次和三个角色。三个层次又划分为两个真实链层和一个虚拟链层，分别是 WM Global-RChain(真实层，WM Global-Work0)、WM Global-Work(虚拟层，WM Global-Work0 到 WM Global-WorkN)和 WM Global-ACchain(真实层)，除了 WM Global-Work0 以外，其他所有的 WM Global-Work 都是由多个 WM Global-ACchain 组成的概念上存在的链，其部分代码如下：



$$\begin{aligned}
e(d, g_2) &= e(hx - F(t, M)r, g_2) \\
&= e(hx, g_2) \cdot e(F(t, M)r, g_2)^{-1} \\
&= e(h, g_2) \cdot e(F(t, M), g_2)^{-r} \\
&= e(h, y) \cdot e(F(t, M), a'')^{-1}
\end{aligned}$$



我们的方案概述。从双线性组 (G_1, G_2, G_t) 和 $e: G_1 \times G_2 \rightarrow G_t$ 命令 q 和发电机 G_1, G_2 G_1, G_2 分别签名在时间 T M e Z_q 公钥下的形式:

$$(d = (hx - F(t, M)r, g_2) \in G_1 \times G_2)$$

其中函数 $F(t, M)$ 可以通过一些公共参数 (G_1 中除 $h \in G_1$ 外的两组元素) 计算, r 是用于签名的新随机性。验证依赖于关系: $e(d, g_2) = e(h, y) \cdot e(F(t, M), a'')^{-1}$



完整性直接如下:

$$\begin{aligned}
e(d, g_2) &= e(h - F(t, M)r, g_2) \\
&= e(h, g_2) \cdot e(F(t, M)r, g_2)^{-1} \\
&= e(h, g_2) \cdot e(F(t, M), g_2)^{-r} \\
&= e(h, y) \cdot e(F(t, M), a'')^{-1}
\end{aligned}$$

WM Global

额外使命-游戏篇





WM Global 的额外使命 – 通过分散化在早期阶段利用区块链开发 游戏革命

- 通过利用 WM Global 现有的专有技术、产品和业务，允许所有游戏玩家使用分散式云模型，在任何连接到互联网的设备上，玩任何想玩的游戏。



- 为所有硬件提供商、游戏玩家和新兴云游戏行业的其他参与者，打造世界上最大的游戏平台和市场。

- 基于区块链技术，为挖掘者和游戏玩家提供具有核心平台的分散式生态系统，这种方法比传统游戏开发



更高效、更稳定且风险更低，同时可让玩家经济实惠地体验 AAA 级游戏，而无需使用最新一代硬件。

WM 技术平台超级游戏技术

用户端：用户层重点是移动端，支持 **iOS** Android 系统，接入客服系统。

用户端 AP:依据不同业务类型使用 TCP 协议、TTP 协议，为移动端提供 **iOS/Android** 开发 DK,**H5** 面，提供 Web Cocket 接 。

接入层：主要保护用户连接，整流联通连接 TCP。





池宇峰于 2008 年创立完美世界，完美世界游戏全球
火爆

游戏开发与发行

WM Global 生态系统将支持游戏开发商和发行商的各种举措，以激励在游戏

所有发行商和游戏开发商与平台之间直接连接；

在 WM Global 生态系统内部发行和面向群体销售；

通过银河基金会的举措，以捐款和刺激的方式支持独立开发商。





WM 结合区块链的诞生和场景应用更新而创办的专业研发团队，拥有全世界最具竞争力的综合研发实力，研究室聚集了全球范围内的区块链技术领域的尖端人才。这些人才，具备丰富的实业项目、金融服务机构风险管理控制、互联网技术安全经验，坚信数字货币的未来发展潜力，对产品研究永远充满热忱，不仅技术实力领先全球，而且有着全新的思维和独特的视野。受到了投资机构的青睐。- 硕士学位在法国南特理工学院，软件工程专业。



- 麻省理工学院 (MIT)：银河基金高管，区块链在商业领域的应用
- 法国企业家，硕士学位在南特理工学院，法国，软件工程专业，拥有超过 12 年在亚洲各国从事 国际贸易的经验。
- 他是亦于 2017 年 5 月获邀参加由法国工商协会组织的香港采购委员会，在这个委员会中有 50 多名主席成员是国际著名品牌采购机构 (METRO, Decathlon, Darty, Carrefour 等等)。



银河基金咨询委员会成员



Stephane Torck



Ignacio Lopez



Brice Berrard



Yosuke Yoshida

免责声明



本项目发行之前，除官方开发的产品外，不会在任何媒体和任何组织公开宣传以及广告推介代币私募活动，请大家参与前谨慎判别。

本文档只用于传达信息之用途，并不构成未来买卖原生数字资产的任何相关建议，教唆或邀请。也不是任何形式上的合约或者承诺。投资者参与私募或买卖均视为了解并接受该项目的风险，并愿意个人承担一切后果。

本文档不可被解释为强制参与互换，在本文档传递时则代表参与者已到达年龄标准，且具备完整的民事行为能力。本项目所涉及的原生数字资产是一种在项目体系内使用的加密数字编码。初始团队将会不断进行更为合理的尝试，确保本文档的内容真实准确。

在项目进行的过程中，可能会根据不同情况进行微小调整，包括但不限于，应用排序策略，投票权重机制，token 发行机制，用户分配情况等。我们会在不影响项目本质的情况下尽量优化更多细节，为产品带来更好的效果。风险提示：由于原生数字资产本身具有太多不确定因素和不稳定性，我

们无法保证项目是否成功，或项目代币价值。



在此团队不承诺价值与增值，并对其因价值增减造成的后果概不负责。但我们本着改变世界，改变行业现状的态度来对待该产品，我们会做出最大的努力来完成项目的制作进度。但未来依旧存在很多不确定因素，请各位在支持此项目之前务必了解各项风险，在了解风险的前理性参与。



网站免责声明-隐私条款



一、双方

1.1 WMGLOBAL LTD.（以下称“公司”）是一家根据开曼群岛法律在开曼群岛注册成立的公司，该公司运营网站 <https://www.wmglobalpro.com>（以下称“本网站”或“网站”），该网站是一个专门供用户进行数字资产交易和提供相关服务（以下称“该服务”或“服务”）的平台。为了本协议表述之方便，公司和该网站在本协议中合称使用“我们”或其他第一人称称呼。

1.2 只要登陆该网站的自然人或其他主体均为本网站的用户，本协议表述之便利，以下使用“您”或其他第二人称。

1.3 为了本协议表述之便利，我们和您在本协议中合称为“双方”，我们或您单称为“一方”。

二、隐私政策制定的目的

隐私政策规定了我们只通过您登陆本网站、在本网站上注册和/或使用我们提供的服务采集您信息的类型以及我们如何使用和保护这些采集到的信息。



三、您的同意

为确保您对我们处理个人资料上有充分信心，您切要详细阅读及理解隐私政策的条文。特别是您一旦登陆我们的网站，不论您是否在该网站上注册，您均向我们表明您接受、同意、承诺和确认：

3.1 您在自愿下连同所需的同意向我们披露个人资料；

3.2 您会遵守本隐私政策的全部条款和限制；

3.3 您同意我们通过您登陆本网站、在本网站上注册和/或使用我们提供的服务收集您的信息；您同意日后我们对隐私政策的任何修改；

3.4 您同意我们的分公司、附属公司、雇员就您可能会感兴趣的产品和服务与您联络(除非您已经表示不想收到该等讯息)。

四、收集的信息

4.1 当您使用本网站时，您同意我们开始使用 cookies 来追踪您的每一个动作，并收集和记住您留下的所有信息，其中包括但不限于您的 IP 地址，地理位



置及其他资料。



4.2 如果您愿意使用本网站提供的服务，您需要填写和提供以下两种信息：

4.2.1 身份信息。该信息可以帮助我们验证您是否有资格注册为本网站会员，包括但不限于您的名字、您的居住地址、邮寄地址、您所属国家或政府签发的其他具有证明您身份信息的不同的证书以及涉及到的号码及所有其他可帮助我们验证您身份的信息（以下合称为“身份信息”）。

4.2.2 服务信息。该信息帮助我们与您联系并顺利为您提供服务，包括但不限于您的电话号码、传真号码、有效的电子邮件地址、邮寄地址以及您的借记卡信息和/或其他帐户信息（以下合称为“服务信息”）。

4.3 在您使用本网站或其提供的服务时，我们可能会为了改进本网站的使用功能，提升您对使用本网站及其提供的服务及其安全性的体验或是根据法院或可适用法律法规或有管辖权的其他政府机构的命令，通过本网站公示的专属于我们的邮箱或其他我们认为合规的方式收集更多的必要的信息。

4.4 如果您访问了在本网站上的其他第三方网站或合作的第三方的任何链接，您应同意并遵守该第三方网单独和独立的隐私政策。我们对这些网站或合作方的内容及活动不承担任何责任。



五、Cookies

5.1 当您到访我们网站时, 我们通过 cookies 使用 Google Stats 去记录我们的业绩以及核对在线广告的效果。Cookie 是发送到您的浏览器上并在您的电脑硬盘驱动器上存储的小量数据。只有当您使用您的电脑进入我们网站时,Cookie 才能够被发送到您的电脑硬盘上。

5.2 Cookies 常用于记录访问者浏览我们网站上的各个项目时的习惯以及偏好。Cookies 所搜集的资料是不记名的集体统计数据, 不载有个人资料。

5.3 Cookies 不能用于取得您的硬盘上的数据、您的电邮地址、及您的私人数据, 其可使本网站或服务商系统识别到您的浏览器并捕捉和记忆信息。大多数浏览器都预设为可以接受 Cookies。您可以选择将您的浏览器设定为不接受 Cookies,或如果 Cookies 一被装上就通知您。不过, 若设定为禁止 Cookies, 您或许便不能启动或使用我们网站的某些功能。

六、信息使用用途

6.1 我们为了以下目的或以下列方式使用我们收集到的您的信息:





6.1.1 通过我们的网站向您提供我们的各项服务；

6.1.2 当您使用我们的网站时，能辨认及确认您的身份；



6.1.3 为了改善和提高网站的服务（根据我们收到的您的信息及反馈，帮助我们改善网站的服务，进而我们可以更有效地对您的服务请求和支持需求做出回应）；6.1.4 统计我们网站使用量的数据和政府机关、事业单位等合作的数据分析；

6.1.5 个性化您的体验（您的信息将帮助我们更好地为您的个性化需求作出回应）；

6.1.6 处理交易（您的信息，无论是公共或私人的，未经您的同意不会以任何理由被出售、交换、转移，或提供给任何其他公司，但除了为完成您所要求的交易的明确目的之外）；

6.1.7 定期发送电子邮件（您提供订单处理的电子邮件地址，除了偶尔接收我们的新闻，更新，相关产品或服务的信息等，可用来向您发送



