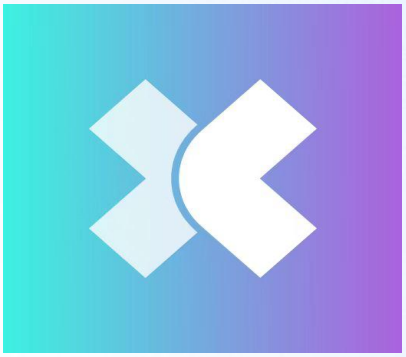


蚂蚁创丰白皮书

用 NFT 打开数字世界的大门

Open up the digital world with NFT

Version1.0

目 录

01 背景与现状……02

02 蚂蚁创丰介绍……08

03 蚂蚁创丰生态……17

04 蚂蚁创丰核心技术……20

05 XJF 通证……24

06 蚂蚁创丰发展规划……26

07 免责声明……27

01

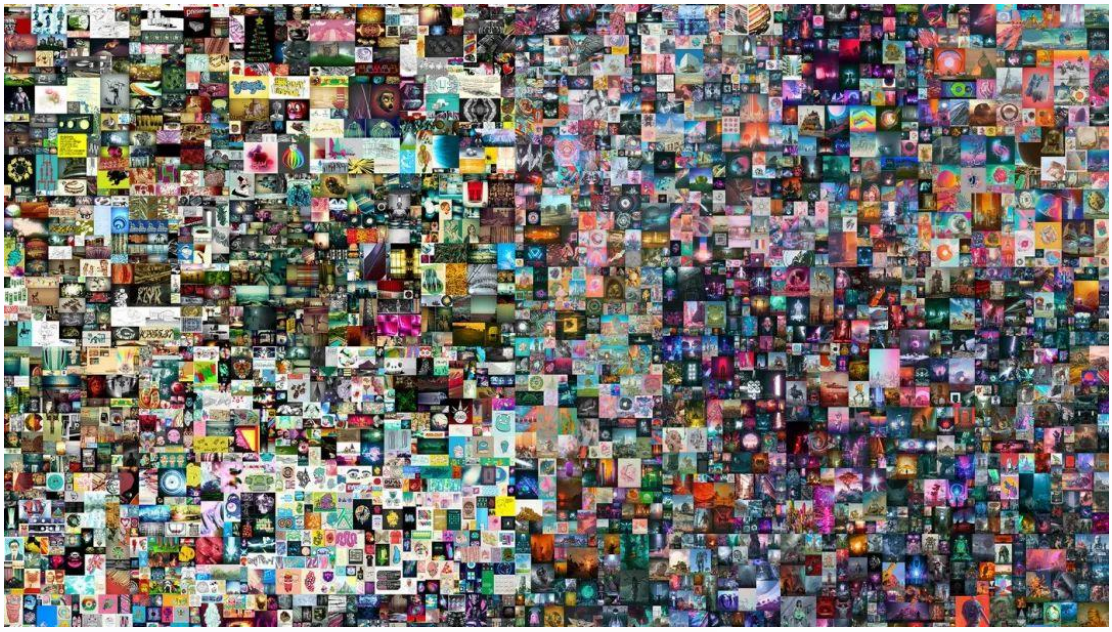
背景与现状

I NFT 的火爆

NFT 是数字经济时代的美好产物，越来越多的人们正参与到 NFT 的应用中来。NFT 的火爆让越来越多的人开始关注它，并且很多人将它看成了一个全新的实现财富自由的方式和手段。在区块链概念与艺术品数字化的联合加持之下，NFT 俨然成为了一个全新的风口。于是，我们开始看到了越来越多的玩家开始投身其中。

2020 年开始，从埃隆·马斯克到姚明，从可口可乐到迪士尼、漫威，再到 LV、GUCCI、eBay、Facebook，各路人马都开始玩起 NFT。无疑，这更加剧了外界对于 NFT 的关注与追捧。于是，开始有更多的人开始投身其中。一时间，我们看到了越来越多的数字藏品的出现，我们看到了越来越多的艺术品和 IP 开始被数字化的现象出现。

《Everydays: The First 5000 Days》，以 NFT 的方式在佳士得拍出了 6935 万美元的天价；推特 CEO 发布的那条仅由五个字组成的“世界上第一条推特”被转让拍出 290 万美元。目前，世界上已有 4 位加密艺术家因其作品在 NFT 领域受到热捧而身价上亿。



NFT 在中国的流行，也是以艺术为起点。中国加密艺术家宋婷，是 2020 年中国 NFT 加密艺术拍卖记录保持者。同时，像豆瓣音乐版权公司 Vfine Music 与流媒体 NFT 交易平台 CyberStop 达成合作，此举标志着中国音乐版权发行正式进军 NFT 市场；

2021 年 5 月 30 日，原创音乐服务平台音乐蜜蜂推出 NFT 板块，并在 7 月将 NFT 铸造、售卖权交给音乐人，并推出了保护、交易、维权一站式服务。与此同时，阿里巴巴、网易、腾讯等大厂的加入，更是为 NFT 在国内的发展定下了风向标。

生活的各种东西被铸成了 NFT，例如乔布斯手写的“工作申请”、NBA 赛场的高光时刻、球鞋、微信/QQ 头像、虚拟石头、佛教护身符、房产、万维网源代码、诺贝尔奖论文、《时代周刊》封面等。

“万物皆可 NFT”的场面里，NFT 到底是什么?

NFT（Non-Fungible Token）是一种非同质化通证，即是一种非同质化资产，是基于区块链技术的分散式，不可变，可核查的数字文件管理技术的有形资产，不能被可替换，是一种特殊的数字代币。NFT 是使用区块链技术用于管理可识别的数字凭证，每一份数字凭证都是唯一的，不能替换也不可复制。这意味着当一件作品被铸成 NFT 之后，这个作品就成为了区块链上独一无二的数字资产。

NFT 通常用于验证某种数字资产的所有权，这些数字资产的内容可以是音频文件，静态图像，3D 模型，虚拟世界的建筑，数据库的表格，虚拟实物，游戏我物品，乃至整个游戏。NFT 不仅可以衡量资产的价值，而且可以用来传输权利，例如程序员可以用 NFT 来衡量销售软件产品的时间，有时维护新技术资产的费用也会采用 NFT 的付款方式。

NFT 具有独特的功能，包括不可移植性，不可重复性，去向可追踪性，受控访问权限，

以及使用区块链技术保证其完整和安全，这些属性让 NFT 安全可靠且缺少伪造的可能性。NFT 是一种新兴的技术，已经可以得到广泛应用，以便验证和保护一些有限的数字资产，尤其是用于游戏和应用程序中的收藏品。

同质化代币 vs 非同质化代币

同质化代币 Fungible Token	非同质化代币 Non-Fungible Token
可互换性 FT 可与同种 FT 进行互换，且不影响价值	不可互换性 NFT 不可与同种 NFT 进行互换
统一性 所有同种 NFT 规格相同，代币之间相同	独特性 每个 NFT 独一无二
可分性 FT 可分为更小单元，价值同等即可	不可分性 NFT 不可分割，基本单元为一个代币
便捷性 易于拆分、交换	防盗性 代币具有独特性，应用场景多种多样，如游戏
ERC-20/TRC-20 以太坊区块链协议及波场协议，支持发布 OMG、SNC、TRX 等代币	ERC-721/TRC-721 以太坊区块链新协议及波场新协议，支持发布 NFT，用例包括加密收藏项目

虽然 NFT 目前依赖于区块链技术，但未来也可能衍生其他技术。它的安全特性使得 NFT 对游戏，应用程序，或其他正在出现的用户和商业模式具有巨大的潜力。这种安全特性也可以帮助可识别的物联网和物理资产在交易时保持完整性和保密性，以及保护用户的隐私。由于 NFT 的不可复制性，它也可以用来防止盗版行为，从而帮助用户保护自己的知识产权。未来，NFT 也可能会成为多媒体艺术品贸易或游戏和应用的重要元素，它们为不受信任的参与者确保了安全，完整性和可追溯性，可以有效防止欺诈行为和伪造行为。

| NFT 的特点

- 第一数字化：NFT 在公链拥有独一无二的标识，可以保护消费者的权益。

- 第二透明化：在区块链上记录可以追溯，保障交易，使各参与方安全透明。

- 第三稀缺性：每一款 NFT 的发行都是限量的，这也可以保障其稀缺性，毕竟常话说物以稀为贵。

- 第四真实性：可流转，杜绝假冒伪劣，每一份 NFT 都有其唯一的链上代码标识。它的价格相对而言比较平民化，大多数人都可以参与，能够收藏自己喜欢的数字藏品。

| NFT 的「共识机制」

区块链最重要的特征可能就是共识。区块链共识是指所有匿名网络参与者同意遵守网络规则，并且在区块链环境中只存在一个事实。可以通过许多不同的方式实现共识，例如工作证明（PoW）算法或证明（PoS）算法。

NFT 之所以会获得如此快速地发展，其中一个很重要的原因在于，它的本体（IP）与支撑它的技术（区块链）之间是存在着天然的联系的。尽管我们一直都在强调 NFT 与数字货币的不同，但是，它们本身内在是存在着千丝万缕的联系的。

首先，NFT 是诸多「点」所搭建而成的「共识机制」。无论是什么类型的 NFT，它本身都是需要相当多的拥趸作为支撑的，而这些拥趸其实就是我们经常所说的区块链语境里的

「点」。这些「点」所形成的一套共识机制，就是我们现在所看到的 NFT。

那么，究竟什么是「共识机制」呢？我认为，这里的「共识机制」，就是以拥趸为代表的「点」对于明星 IP、内容 IP 所达成的某种共识，而正是由这些共识的存在，才成就了这样一个 NFT 本身的价值。因此，从内在的逻辑来看，IP，才是 NFT 的本质内核，而我们所看到的数字藏品，仅仅只是 IP 的数字具象化而已。

其次，NFT 是 IP 价值不可篡改的数字保险柜。一直以来，我们都在说，IP 的价值是无法精准衡量的。不同的人有不同的衡量标准，不同的机构有不同的衡量标准，不同的专家有不同的衡量标准。这就导致的同一个 IP，会出现不同的价值，同一个 IP，会出现不同的表现方式。另外，纵然是在这些不同的价值之下，依然还是有很多可以篡改的地方的。

对于 IP 价值的这种定义，很显然是无法让 IP 的价值得到最大化的发挥的。当 IP 价值与区块链技术相互联通，我们看到的是，一种不可篡改的，由不同类型的「点」共同参与的全新的价值评估链条的产生。有了这样一套完整的评估链条之后，IP 价值，才能得到最大程度上的发挥和呈现。

第三，NFT 是 IP 价值的数字化呈现。当下，一场数实融合的新进化正在上演。越来越多的实体产业开始与数字技术实现深度融合，越来越多的数字技术开始具象化。对于 IP 来讲，其实是需要同样一种数字化的新发展的。

02

蚂蚁创丰介绍

I 蚂蚁创丰的背景

蚂蚁创丰源自于香港创丰投资的高科技力量，致力于打造的 NFT 数字金融服务平台。

创丰资本是最早从事风险投资和私募股权投资的机构之一,连续被权 威机构评为 PE 机构 TOP35。

创丰资本管理基金规模超过 100 亿元，投资案例超过 50 个，重点投资节能环保和新能源、生物医疗、文创消费、军民融合四大领域。公司开展全产业链投资，覆盖孵化期、天使投资、风险投资、成长期投资、Pre-IPO、PIPE 等，为资金选择最合适的投资策略组合。其中，已投苏利股份（603585.SH）在 2016 年实现 A 股 IPO，已投振江新能源（IPO 已过会）、华气科技、伊铭萱（871025.OC）、神舟电力、泰坦科技（835124.OC）、唯晶科技等也将在近两年内登陆 A 股市场。

卓越的资本背景和技术支持并不能代表蚂蚁创丰的全部,成立至今,蚂蚁创丰在洛杉矶、纽约、伦敦、巴黎、新加坡，举办了多场高端数字金融活动，以及 NFT 艺术作品展览会。

I 蚂蚁创丰介绍

蚂蚁创丰作为香港创丰投资公司旗下数字金融交易平台，为其建立内部 NFT 市场计划的核心组成部分。香港创丰投资公司为蚂蚁创丰提供资金、技术和资源的支持，蚂蚁创丰依然保持着独立品牌，维持着独立运营。

1、什么是蚂蚁创丰?

蚂蚁创丰是基于去中心化金融技术创建的一种虚拟资产，主要是具有投资价值的金融产品，使用区块链技术做为底层。和传统数字货币类似，蚂蚁创丰也属于投资品种，只不过这个投资品种是完全由区块链技术实现的，以数字化的形式存在于区块链上，对外开放的投资品种。

蚂蚁创丰是一个可多生态兼容、手续费低廉、用户友好、使用门槛低，可不断为市场注入流动性的综合性 NFT 交易平台。

蚂蚁创丰将数字藏品视为一种新的资产,在投资者交易或质押 NFT 藏品获得回报的同时也为藏品创作者提供收益。但 NFT 和 IP 之间双向赋能，NFT 在市场的高效流转也能让 NT 价值产生高的溢价。

2、蚂蚁创丰解决市场痛点

为了解决 NFT 市场的流转痛点，蚂蚁创丰将依托香港创丰投资公司现有的资源，以 XJF 为代币,向全球优秀创作者展开合作,通过购买或者质押 NFT,提高 NFT 藏品价值和流动性的同时,也让参与购买和质押的投资者获得对应的回报。

在蚂蚁创丰的世界里，用户不仅可以买卖 NFT、质押贷款、在线拍卖，还可以进行 NFT 创建与发行。蚂蚁创丰为用户提供 NFT 一键铸造技术，确保用户可轻松便捷的创建、发行 NFT 资产，并使 NFT 资产。去中心化的确权，使 NFT 资产上链，打破中心化巨头平台的流量垄断，实现全球化高效、快捷、低成本地管理和交易。

蚂蚁创丰汇聚了计算机、信息安全、通讯、数学、金融、web 开发和高频算法交易等各个领域的行业的技术专家。他们来自硅谷、华尔街、伦敦、柏林等全球国际区块链技术组织和技术极客。

在技术层次开发、DeFi、NFT、链游、竞拍等方面具备强大的技术能力，在多个领域已经取得了突出的成果。在 NFT 的交易市场中，蚂蚁创丰为客户提供了更便捷的入门路径，更简洁的操作平台，更活跃的流通池，更快捷的变现渠道，更准确的价值评估，更可靠的安全保障。

蚂蚁创丰的愿景是利用区块链技术，解决金融、支付、流动性、质押借贷以及实体的商业、消费、娱乐、供应链、金融等所面临的信任及公平问题，建立一个公平、公开、高效的综合性应用体系。 蚂蚁创丰的边界还在不断拓宽，蚂蚁创丰连接现实资产和数字资产的桥梁，发现未来的价值。

I 蚂蚁创丰的定位

1. 蚂蚁创丰的产品定位

蚂蚁创丰通过提供多种种可定制的收益策略、奖励计算器和其他工具，让任何人都可以从当今金融的未来中受益，从而成为获取最佳收益的简单高效的接入点。

（1）借贷 App

借贷 App 是一种低风险的智能额外收入来源。灵活：借出任意数量的资产，随时提取资产或奖励。此外，为了您的最终安全，所有贷款都超额抵押。

借贷功能以最小的风险为用户提供数字资产的高收益回报。这比在钱包中保持数字资产静态要好得多，随时提取资产的完全自由，存款金额没有限制。所有贷款都超额抵押，确保您的资产不会丢失，底层智能合约的三层审计。

（2）借用 App

借助 App，借款变得简单且无压力。以固定利率借入数字资产，不受任何时间限制。通过设置自定义抵押品级别来控制情况。借助我们独特的通知系统，管理交易清算风险。

App 通过加密支持的贷款帮助用户提高他们的收入策略，而对贷款金额或还款条款没有任何限制。

借款人可受益于：修复了任何代币的 APR，让您可以毫无意外地完全控制。任何代币的可定制抵押品水平为 120%-1000%：您自己决定如何支持您的贷款以获得无忧体验。随时偿还任何金额（APR 或本金）的灵活性——包括提前全额偿还贷款

（3）流动性提供和 LP Staking

作为蚂蚁创丰 Swap 的流动性提供者，您可以获得高达 100% APY 的两种奖励。您需要做的就是选择一对您想提供数字资产的货币对，然后在 LP Staking 中质押 LP 代币（您收到的作为流动性的回报）。

作为蚂蚁创丰 Swap 的流动性提供者，您可以获得高达 100% APY 的两种奖励。您需要做的就是选择一对您想为其提供流动性的货币对，然后在 LP 质押中质押 LP 代币（您会收到以换取您的流动性）。

LP 代币质押的固定 100% APY。您可以实时获得这些奖励并随时提取您的资产：没有最低存款金额，没有归属或锁定期。

（4）质押

通过 6 种不同类型的硬质和软质质押，任何用户都可以准确找到他或她需要的东西——并赚取高达 80% 的 APY（固定）。这是 DeFi 最简单、几乎无风险的切入点。

（5）蚂蚁创丰 NFT 产品线

蚂蚁创丰 NFT 是同类中第一个产生收益的 NFT。当您获得它时，您提供的资产会自动分布在多个 App 中并开始为您工作。这为您提供最终的风险缓解和最佳收益，同时节省您的时间和路费。

用户可以在万隆通中购买/销售各种游戏 NFT，包括角色 NFT、道具 NFT 等等，这让用户能够享受“游戏价值资本化”带来的便利和财富效应。

更进一步，平台会开放 NFT 交易 Mining 功能，即按用户在 NFT 的交易额来用户奖励 XJF。用户能在 NFT 板块参与游戏 NFT 质押 Mining、合成资产 Mining，以获得 XJF 作为奖励。当然，这将是后期实现的引人入胜的功能，为平台上所有游戏提供更多生态应用的同时，也能扩大用户的资金收益能力。

（6）点对点(p2p)交换 App

蚂蚁创丰点对点交易所是一种无需中介、交易量限制和佣金即可交易任何代币的方式。托管服务为每笔交易提供保障，让交易者高枕无忧，提高效率。

通过蚂蚁创丰 P2P Exchange，用户可以根据自己的条件直接相互交换代币，无需佣金。托管服务确保交易执行期间数字资产的安全和及时交付。该平台还暗示了交易者之间对话的可能性，这意味着用户可以以合理的价格协商任意数量的代币。设置任何价格和任何数量来交易任何 ERC-20 或 TER-20 代币。实现最优惠的价格，因为与 DEX 不同，大宗交易没有价格滑点，无需佣金即可全部使用。具有最高审计分数的托管服务和智能合约确保您的交易的最终安全性

（7）蚂蚁创丰 Swap

蚂蚁创丰 Swap 是一个去中心化的交易所，任何人都可以立即交换各种代币，而无需让任何第三方控制这些资产。在蚂蚁创丰 Swap 上可以进行 Trade （交易）、Stake（质押 Mining）以及 Farm（流动性 Mining）。您只需支付交易的 0.3% 作为佣金。借助 XJF，去中心化金融变得清晰高效。

这也是用户参与门槛最低、可分享平台生态发展红利最简单的方式。蚂蚁创丰 Swap 是平台最关键的板块之一，它能为平台沉淀最初的用户资源和资金，让平台可以利用这些沉淀的用户和资金来完成市场初启动。

而对用户来说，蚂蚁创丰 Swap 是了解平台的入口，作为“奖励”，平台给与用户生态价值贡献的回报。用户可以通过蚂蚁创丰 Swap 获得的任何 GFI（生态 Token）这不仅仅是一份收益，也是参与平台其他板块的入场券。

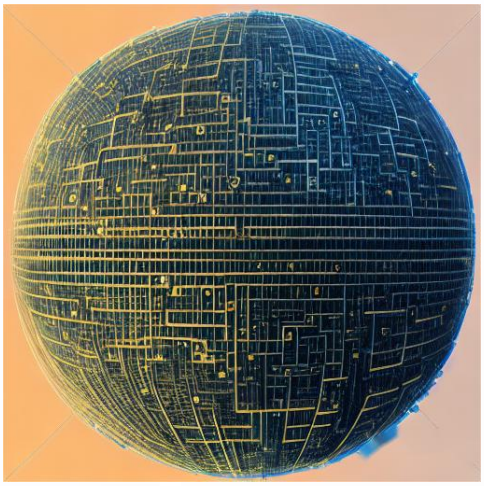
I 蚂蚁创丰的优势

1、强大的技术支持

蚂蚁创丰以香港创丰投资作为背景支持，以全球知名公链波场 TRON 作为底层技术支持，结合全球顶级分布式数据存储系 HDFSHDFS(Hadoop Distributed File System)，致力于打造的 NFT 数字金融服务平台。所有 NFT 化作品都将铸造独一无二的 TRC-721 代币，所有作品权益属于 NFT 代币持有人，代币的相关信息与作品记录将永久保存在 HDFSHDFS 等系统之中，其文件将会被永久存储于人类互联网。

2、完整的市场闭环

蚂蚁创丰与全球多家知名创作中心以及苏富比 NFT 拍卖平台达成深度合作，并且依托全球两大公链的基础用户，形成了完整的市场基础。用户只需支付较低的费用，选择交易费用（BSC）较低的网络，而且无需将一个本地令牌交换为另一个（并支付费用），因为您可以使用 XJF 令牌在一个地方访问它。



3、巨大的市场潜力

传统资本市场缺乏包容性，而 NFT 市场有着广阔的前景和潜力。它将是数字资产交易和认证的重要市场，同时也将成为数字资产创作者和所有者实现价值变现的重要平台。

03

蚂蚁创丰生态

I 蚂蚁创丰-NFT 数藏

蚂蚁创丰将数藏+NFT 融合在一起，以传统数藏和 NFT 为基础，融合了全新的机制和 TRC20 的属性，用创新的玩法解决了多种痛点问题。

蚂蚁创丰-NFT 数藏模式是一款利用区块链技术创建的收藏和投资模式，其涵盖的内容可以非常灵活，它可以让用户借助现代化技术将任何信息及艺术物品进行收藏、管理及流通交易，可以获得更高的投资回报，更利于长期投资，而不容易受到区块链波动市场的影响。

蚂蚁创丰-NFT 数藏优势

1、安全有保障--蚂蚁创丰-NFT 数藏靠区块链技术，通过分布式账本来实施确保投资者投资安全。

2、更高的流动性--蚂蚁创丰-NFT 数藏拥有比特币金融市场等虚拟货币的流动性，使其具备良好的交易能力，投资者可以根据自身的经济状况和投资心理，随时完成买入卖出操作。

3、多样性-蚂蚁创丰-NFT 数藏的大量的可供投资选择，可以满足各种投资者的个性化需求，可以满足投资者的个性化投资需求。

Ⅰ 蚂蚁创丰-NFT 质押

作为 NFT 的拥有者，您可以将您的 NFT 超额抵押到平台资金池中，即可借出贷款。通过这种方式，资金提供方可以将他们自己的代币存入资金池中以产生收益，并获得稳定的利息。NFT 拥有者支付的利息数量取决于该池子的借贷资金量和 NFT 的供给情况。如果 NFT 拥有者无法偿还贷款，或者 NFT 价格下跌至清算线以下，NFT 将被拍卖，并将所得资金返还给资金提供方。在 Opeasea 等交易平台上进行拍卖，可以确保资金的回流和借贷市场的稳定性。这种机制不仅为 NFT 拥有者提供了额外的流动性，同时也为资金提供方提供了一种安全可靠的方式来获取收益。

蚂蚁创丰-NFT 质押优势

资产升值：蚂蚁创丰-NFT 质押允许用户将 NFT 资产抵押，以获得贷款或其他奖励。由于 NFT 的独特性和稀缺性，质押的 NFT 资产有可能升值，从而获得更高的回报率。

借贷便利：蚂蚁创丰-NFT 质押平台提供了借贷服务，用户可以将自己的 NFT 资产抵押，以获得流动性资金。这为投资者提供了便利的融资方式，可以在不卖出 NFT 资产的情况下获得资金。

收益增加：蚂蚁创丰-NFT 质押平台通常会提供一些奖励机制，例如平台代币、手续费分成等。通过质押 NFT 资产，用户可以获得额外的收益，增加投资回报。

降低风险：蚂蚁创丰-NFT 质押平台会提供保险措施，例如备份和加密存储等。此外，质押的 NFT 资产通常具有独特的价值和稀缺性，这有助于降低投资风险。

投资多样性：蚂蚁创丰-NFT 质押平台提供了多种不同的 NFT 项目供用户选择，包括游戏、艺术品、数字收藏品等。用户可以根据自己的兴趣和需求选择不同的项目进行投资，增加投资多样性。

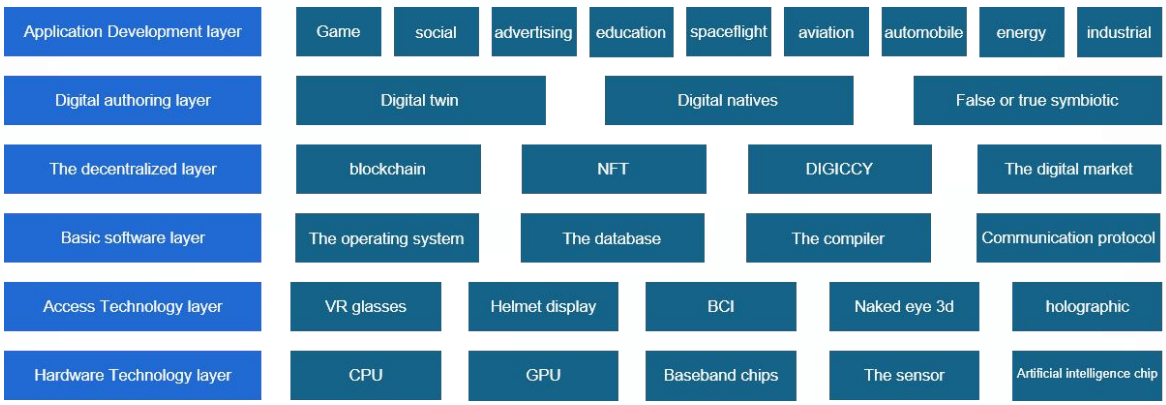
04

蚂蚁创丰核心技术

逻辑分层架构

在 XJF 的架构中，跨链系统架构设计充分考虑跨行业、机构和地域的多区块链互联，无论是新部署的区块链平台还是已有的区块链平台，都可以基于上一节中的区块链体系抽象，在不改动原有区块链平台底层的前提下，无缝接入 XJF 平台。

在白皮书中将技术与应用关系结合起来，我们分为硬件技术层、接入技术层、基础软件层等六大技术群。



但整体按照 NFT 流动分成三层，由下至上依次为基础设施层、协议层以及应用层。

1. 基础设施层，主要涵盖底层公链、侧链/Layer2、开发工具、代币标准、存储以及钱

包。这一层捕获价值基于 NFT 的铸造，比如底层公链和侧链/Layer 2 捕获了铸造产生的 Gas Fee。NFT 数量越多，这一层捕获价值越大。

2. 协议层，包括：NFT 铸造协议（Mint & Launch）兼一级流通市场（Sell & Trade），大部分协议都兼顾上述两者以便进一步捕获价值。捕获价值基于 NFT 的一级交易，因为二级交易更多的是看平台流量，吸引用户在同一平台上铸造并进行后续交易，只有交易后 NFT 才上链从而捕获一级交易价值。

协议层- NFT 铸造协议及一级市场：这一类代表可交易多种类实物的综合性交易市场。NFT 走向主流与 NFT 铸造平台兼一级市场息息相关，因为平台直接连接撮合创作者与用户。一方面，平台需要进一步降低用户的接受门槛，提升用户使用感，增加用户粘性与参与度，可参考闲鱼类 APP；另一方面，平台需要为创作者提供容易上手的 NFT 创建体验，将创作 NFT 的门槛降到足够低，吸引更多样的创作者进行展示。

流动性协议，主要用于对 NFT 进行价值发现。这一类协议并不铸造 NFT，而是通过各种方式对 NFT 进行定价，价值捕获未来很可能类似 DEX 和预言机，基于提供流动性基础金融服务。DeFi+NFT，主要是 DeFi 活动铸造的 NFT，与其他铸造协议不同，主要通过铸造活动捕获价值。

3. 应用层，主要由基于协议层而产生的代币而衍生出来的应用为主，比如泛二级市场代表项目 OpenSea 中交易的 NFT，主要由协议层的各铸造协议平台构成。这一层级的价值捕获主要基于流量和需求变现，比如社交和策展，如何聚集流量以及变现是核心的价值点。

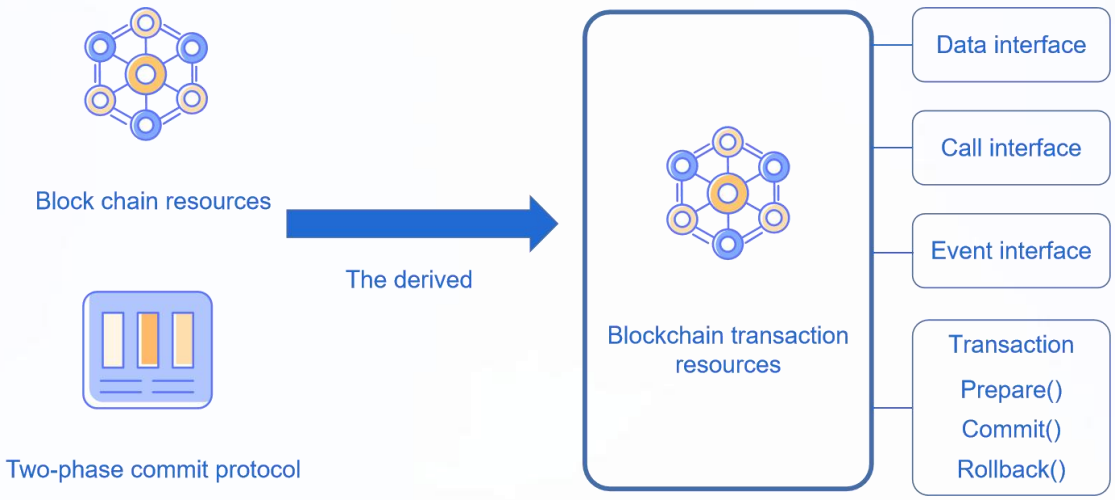
应用开发层指技术的综合运用场景。目前主要应用在游戏、社交、金融、媒体等，未来每一个行业、每一个产业都会元宇宙化。

应用层「流动性协议」：主要代表 NFT 作为底层资产，提供 NFT 定价的协议。目前三种解决方法：一是买方定价，比如 TopBidder 通过竞拍定价；二是卖方定价，比如 NiftEx/NFT20/NFTX 通过卖家质押 NFT 并产生 TRC-20 提供初始流动性产生定价；三是第三方定价，比如 Upshot 通过随机用户的预测行为产生定价。这些流动性协议是必要的金融底层设施，为上层复杂应用提供 NFT 价值发现。

两阶段提交协议：两阶段提交协议是一个原子性的提交协议，旨在保证分布式系统处理事务时的一致性。两阶段提交协议具备可靠性强、通用性强、实现简单等优势，大部分业务诸如跨链转账、跨链协同等，都可以使用两阶段提交协议来实现。

两阶段提交协议将事务的提交过程分成两个阶段来处理，分别是投票阶段和提交阶段。为了让整个事务能够正常运行，两阶段提交协议涉及三个接口，分别是准备（Prepare）、提交（Commit）和回滚（Rollback）。

为资源定义了数据获取、调用和事件通知的三个核心接口。结合两阶段提交协议，XJF 为需要保证跨链事务性的资源增加三个事务接口，如下图所示。



结合设计理念，用户体验以及平台特性等方面的综合考量，蚂蚁创丰具备以下三个主要优势：

开源开放：蚂蚁创丰秉承开源、开放的原则，与社区共同维护平台的迭代升级，群策群力，共建更强大、更好用的跨链平台。

开发友好：蚂蚁创丰提供多语言版本的 SDK 供开发者使用，提供可视化的管理工具，方便用户开发、调试以及运维。

安全可信：蚂蚁创丰基于加密、准入、隔离以及追溯等多种机制保障跨链数据的机密性以及系统的安全性。

05

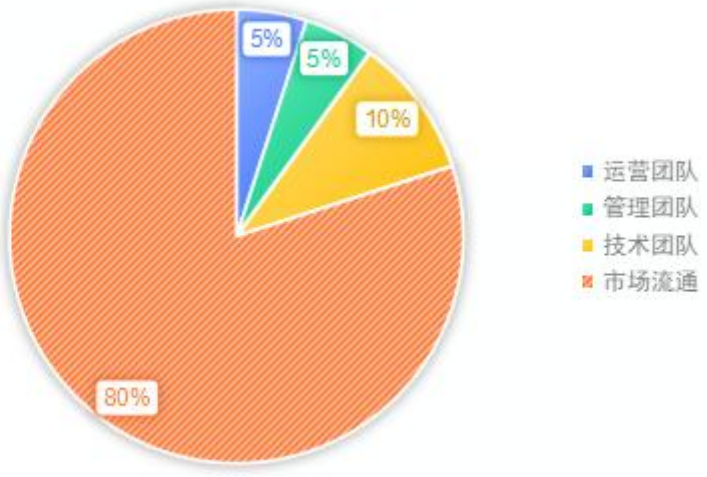
XJF 通证

I XJF 发行计划

XJF 总发行量 1,000,000,000 枚(10 亿)，具体发行方案如下：

代表名称：XJF　　总发行量：10 亿 XJF

5%运营团队、5%管理团队、10%技术团队、80%市场流通



XJF 是内置原生加密数字令牌，可用于链上的交易、结算、以及智能合约的履约。

XJF 作为维持整个生态系统运行的重要纽带，是形成大生态圈闭环的保证，承载着价值

流通，购买服务，获得回报，鼓励互动的重要作用，将流通于 XJF 中各类应用，持有 XJF 通证就可以参与生态的治理投票，并享有生态分红。你对社区做出的任何贡献，都会得到通证的奖励，你就会拥有了与社区共同成长的权益凭证。这将极大的调动社区参与者的积极性和创造性，充分激发出经济体的活力，极大的促进经济的增长。

XJF 通证经济特有的通证属性，在区块链属性的共同作用下，在全球各类高新技术集合发展下，在通证奖励机制和成果共享的作用下，在投资与消费的一体化的产品构架下，必将刺激和推动从生产到消费整个产业链的重构，激发全体生产者和消费者的巨大热情参与其中，为推动产业升级，消费升级找到一条可持续发展的路径。

XJF 通证及区块链技术带来的改变，是对流通的所有环节的监控和记录，让假冒无生存空间。同时通证对制造产业链的高效，信任，金融属性特别是对用户从不可能变成了可能，对数字金融业带来巨大生机。对消费升级，其奖励机制使消费与投资一体化，消费变成了投资，而投资变成了消费，激发出巨大的消费市场，拉动经济上行。

06

蚂蚁创丰发展规划

因为蚂蚁创丰的诸多优点，我们旨在以蚂蚁创丰为基础，打造一个人人均可参与，人人均收益的生态圈平台，我们称之为蚂蚁创丰生态。用户使用蚂蚁创丰网络及其上面部署的各种 App 的功能，能够减少各种成本，提高生活便利性，获得财富回报。

2023 年第四季度 公会体系上线、DAO 组织开启、NFT 功能上线。

2024 年第一季度 衍生品及交易市场开启、开发者（游戏等）后台接入开启。

2024 年第二季度 内容创作者激励体系开启、游戏及娱乐社交板块开启。

2024 年第三季度 线下沉浸式元宇宙体验聚合空间开启、各大 IP 元宇宙互链协议计划

2024 年第二季度 开启公司主体海外上市计划开启。

2025—未来 蚂蚁创丰基金计划开启、融资及商业孵化业务开启

蚂蚁创丰的使命就是让万物皆 NFT 化，进入真正的元宇宙生态之中！

07

免责声明

本白皮书仅作为一份概念性文件，用于描述蚂蚁创丰的数字资产生态系统通证，并不构成买卖 XJF 的相关意见。文中资讯和分析不可视为投资建议，也不构成投资意向或教唆。相关意向用户明确了解 XJF 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。

随着外部环境及研发进度的不断变化，白皮书描述的内容可能随时 修改或者替换，我们并无主动告知义务，请您通过相关渠道及时了解更新情况。

注意事项：

XJF 通证无意构成任何司法管辖区内的证券或者其他任何受管制产品，本白皮书不构成招股说明书或任何形式的要约文件，也无意构成任何司法管辖区内的证券或者其他任何受管制产品的要约或招揽。

XJF 通证发行没有任何形式保证或承诺。在贡献之前，您应确保自己完全理解贡献行为的意义，并仔细审查贡献协议的规定与有关风险。获取 XJF 通证为捐赠行为，不可退款，不能取消且无法获得赔偿。

本白皮书并未经过任何司法管辖区的监管机构审查，不构成任何投资建议，也不应作为任何合约或购买决定的依据。

尽管已请最顶尖安全团队对 XJF 系统的源代码进行审核和测试，但没有人能够保证所有源代码完美无瑕。智能代码可能会有某些错误、缺陷和漏洞，使得用户无法使用特定功能、暴露用户的信息或产生其他盗币问题，进而危害整个系统的可用性、稳定性或安全性，并对 XJF 的价值造成负面影响。后续将与技术社区紧密合作，持续改进、优化和完善源代码。

同时若参与者丢失或损毁了 App 数字资产所必需的私钥，造成的损失是不可逆转的。参与者应当妥善保管其钱包的私钥。若参与者的钱包私钥丢失、泄露、损毁，XJF 将无法帮助参与者找回资产。

对于本文中描述的讯息、声明、意见及其他事项的准确性或完整性，或以其他方式传达的相关信息，我们不提供任何声明或者保证。我们不对任何前瞻性或概念性陈述的成就或合理性给予任何声明或保证。

本文中的任何内容，均不可作为对未来的承诺或陈述依据。

在适用法律所允许的最大范围内，任何因本白皮书的任何相关人员或任何方面而产生或与之有关的任何损失（无论是否可以预见），其所有责任均免除。可能受限但无法完全免除的责任范围，仅限于使用法律所允许的最大限度。