



“区块链让游戏更有趣、更有价值”

## 执行摘要

V 1.02

## 1. 开篇

2018 年，全球手机游戏市场规模达到 65 万亿韩元，预计增速将超过其他游戏市场。

\*\* 专业游戏研究机构 NewZoo 的 "The Global Games Market Report 2018"

之所以拥有如此庞大的市场规模，原因在于相对于其他领域的游戏市场有着压倒性的优势，如便携性、简便性和移动性，这使得全球手机游戏市场不断繁荣。

然而，能够随时随地进行游戏的优点，增加了游戏用户在手机游戏中投入的时间、精力、金钱，这些费用创造的角色和数字资产，却只存在于中心化的游戏服务器内。此外，许多诱导用户支付高价的游戏也促进了游戏用户之间的竞争，并操纵中心化的服务器数据，恶意破坏游戏内秩序，这严重剥夺了正直诚实的游戏玩家的体验感。

区块链技术提供了一个公平可靠的游戏竞争系统，为游戏用户赋予了游戏体验价值。传统的游戏，例如没有排名服务器的单人益智游戏，现在可以通过结合区块链技术来记录高分和获得高分的过程，这将为游戏增加更多的娱乐元素，并拥有一个公平的排名和竞争系统。此外，数字资产，如游戏用户通过区块链技术通过时间和精力投资获得的游戏道具，将授予用户真正的所有权，也可以与其他用户进行交换或交易。

ITAM Games 的核心价值是“区块链让游戏更有趣、更有价值”。在过去的一年里，我们不断坚定地缩小着实施核心价值假设与实际开发之间的差距。截至 2019 年 5 月，我们得出关于实施 ITAM Games 项目的不确定性都已解除的结论，因此，现在正式发布此项目。

ITAM GAMES 通过区块链技术向游戏用户和游戏开发者提供更好的体验及生态系统。

我们将提升用户的游戏价值。将因数据篡改而毫无意义的排行榜、成就、挑战等进行上链，提供一个公平的竞争体系。此外，游戏用户可以把他们的数字资产放入自己的钱包里，而不是中心化的游戏服务器中。数字资产将被记录在区块链上，以使用户能够真正拥有数字资产的所有权，并与其他用户进行安全透明的交易。此外，任何人都可以查询数字资产的创建和交易记录。

我们将为游戏开发者提供一个公平互利的 Store 平台。目前，将区块链技术应用于开发者自己的游戏中是困难、昂贵且不方便的。但是，只要将 ITAM SDK 应用到他们的传统手机游戏中，现有的游戏就可以变成区块链游戏，为游戏开发者提供更快更有效益的结算，以及数字

资产交易的佣金。

ITAM Games 一直专注于验证假设,更快地实施和证明,而不是仅仅依靠项目的可行性和灵感来筹集资金。从 2019 年 3 月开始以来,我们一直在进行 ITAM Games 的公测,通过不断的更新确保服务的稳定性和可扩展性。

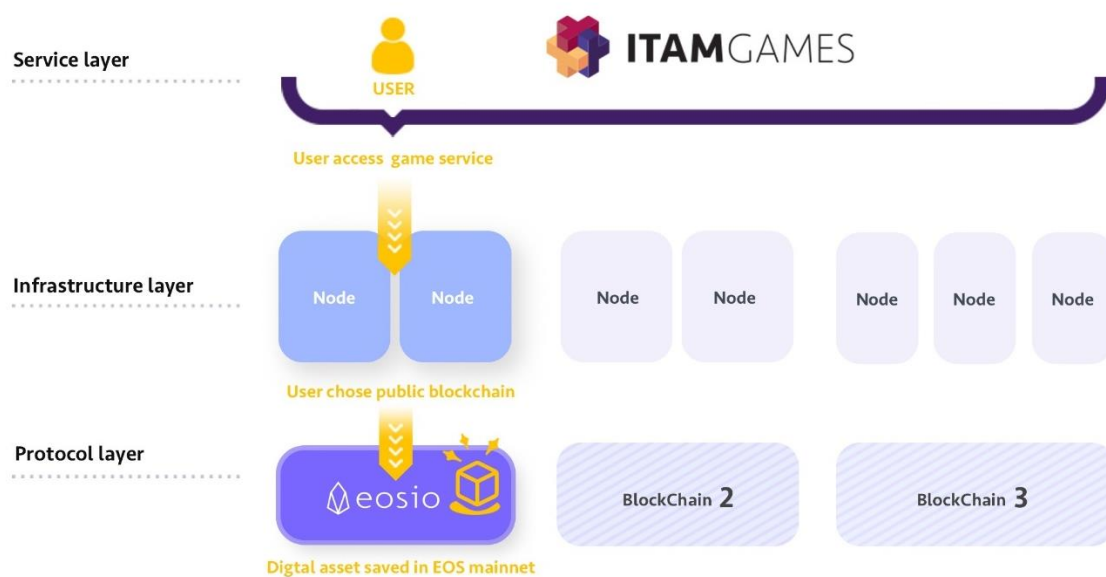
在“互联网和 PC”、“移动和智能手机”等一系列重大变革浪潮中,游戏产业始终是其起点和导火索。为了引领区块链大变革浪潮,ITAM Games 已经完成或正在开发以下服务与产品,并使 ITAM Games 成为区块链游戏生态系统中最活跃和最有价值而持续努力。

## 2. ITAM Games

### 1) 多个区块链服务

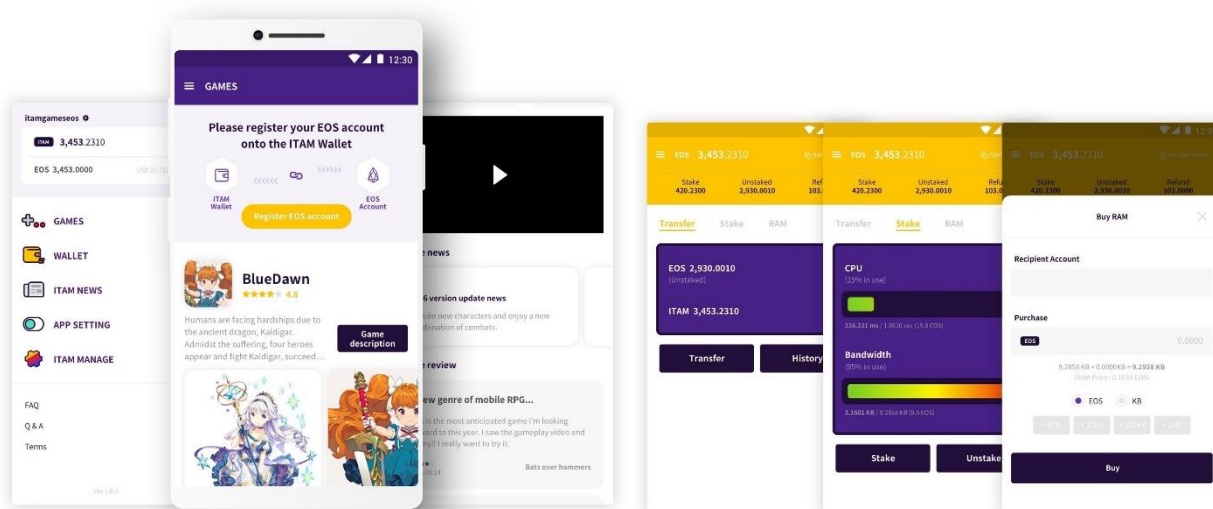
ITAM Games 是一个区块链游戏平台，利用区块链技术为用户提供真正的数字资产所有权。作为服务提供商，我们认为让用户选择他们希望的区块链协议储存来之不易的数字资产和成就是非常重要。

ITAM Games 认为每个区块链协议都有其独特的优势，作为服务提供商，我们认为现在是试验不同区块链并让用户自己决定他们喜欢那种协议的好时机。目前，我们已选择 EOS 主网作为第一个连接到 ITAM Store 的公共区块链协议，但在整个服务生命周期内，我们将为用户实施多种的区块链协议。



### 2) ITAM Store

ITAM Store 是一款具有与 Google Play Store 和 Apple App Store 类似用户界面和用户体验的应用程序，支持用户查看和访问入驻 ITAM Games 的手机游戏。在 ITAM Store，用户可以获取并显示他们的排名（排行榜）及成就等，并获得 ITAM 非同质化代币 ITAM NFT(Non-Fungible Token)，这些都是游戏内数字资产，具有真正的所有权，并可以交易这些数字资产。ITAM Store 有一个内置的区块链钱包，称为 ITAM 钱包(Wallet)，专门用于 ITAM Games，它将用作用户服务中的个性化区域。通过 ITAM 钱包，用户可以轻松访问用户身份验证，确认游戏内容的购买记录，ITAM NFT 的所有情况及销售，购买等。



### 3) ITAM NFT 和用户间的交易, 租赁

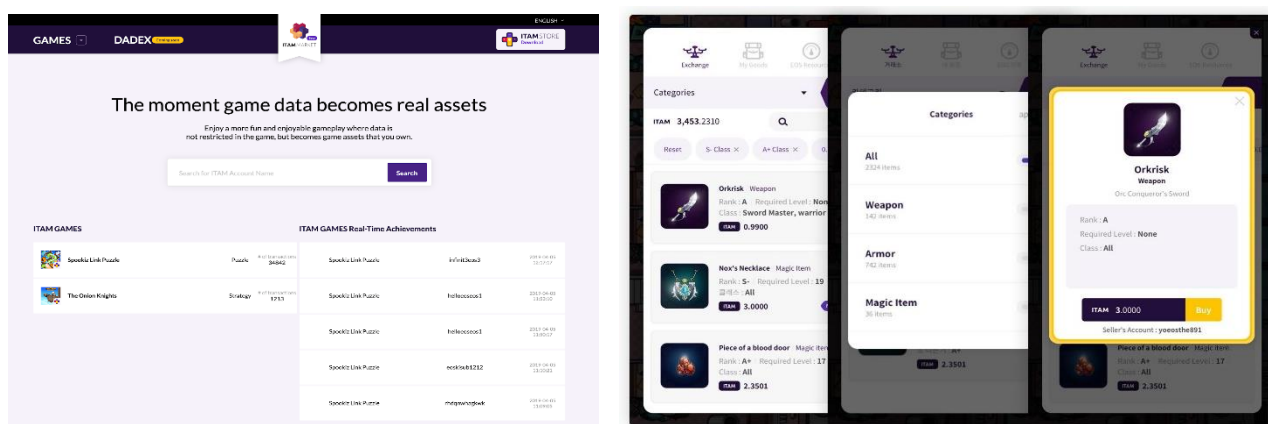
如上所述，ITAM NFT 是 ITAM Store 中游戏的非同质化代币标准，用于标记用户在游戏中获得的独特数字资产，例如装备、角色、成就、排名等。同时创建了以 ITAM NFT 为独特的数字资产用于 ITAM 软件开发工具包（“ITAM SDK”），所有的历史记录，例如注册、修改和删除，都记录在区块链上，以便为用户提供不可变性和真正的所有权。

ITAM NFT 的真正所有权属于游戏用户，不仅可以交换和交易，还可以与其他用户进行借出或借入。

## 4) ITAM Market 和 ITAM DADEX (Digital Asset Decentralized Exchange)

ITAM Market 是 ITAM Games 抢先开发的 EOSScanner.io 为基础，推出的 ITAM Games 区块浏览器。任何人都可以轻松且透明地查看 ITAM Games 的成就、挑战和排名、ITAM NFTs 等独特数字资产的获得及交易、智能合约等等。(<https://itam.market>)

ITAM DADEX 是一种去中心化服务，允许用户间交易或租赁 ITAM NFTs。来自世界各地的玩家将使用 ITAM DADEX 作为交易所，其区块链技术确保了交易的可靠性、透明性和完整性。



## 5) ITAM 社区

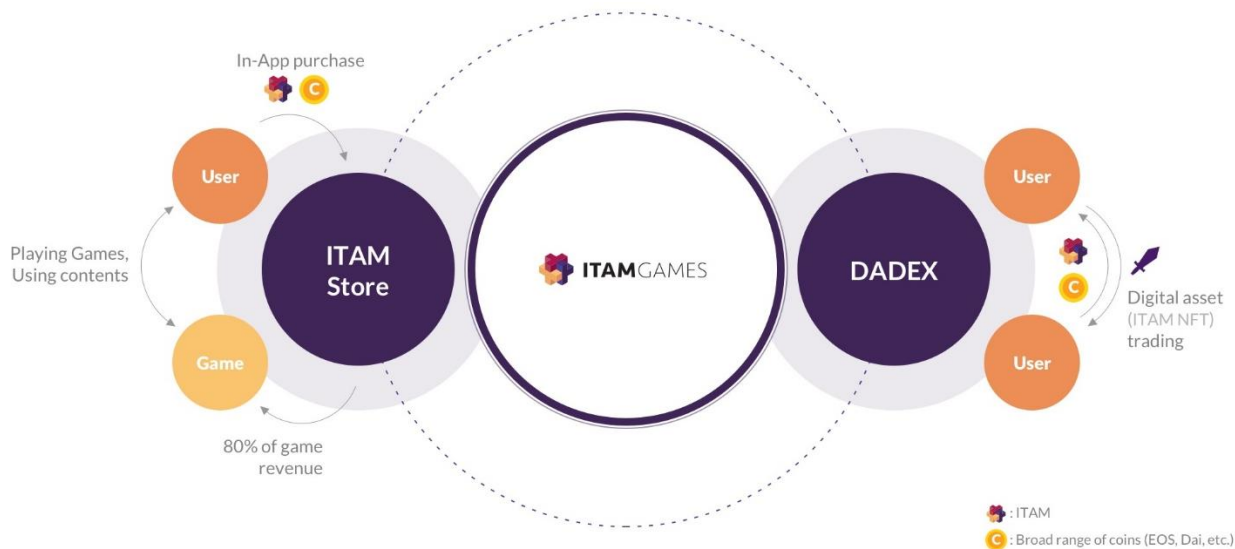
游戏社区是一个用户之间交流游戏玩法及社交的空间。ITAM 社区将通过奖励游戏用户的自发创建并分享文章的行为来激发并扩大游戏社区。ITAM 社区分为三大社区来运营：一，ITAM Games 的新闻、即将上市游戏的预注册等平台所有功能汇集在一起的“ITAM 主社区”；二，向游戏用户提供有信息，公告，活动，计划更新等的“官方游戏社区”；三，游戏用户自发创建并运营的“开放社区”。

## 6) ITAM for Developers

ITAM SDK 插件包使游戏开发者更容易，更方便的进入区块链市场。开发人员只需把 ITAM SDK 插件包应用于他们自己的游戏中，就可以入驻区块链游戏商店 ITAM Store，无需花费大量资源。他们还可以为游戏开发商整合 ITAM 钱包，建立独特的游戏内数字资产(NFT)，使用营销工具，玩家分析系统，以及更多的功能。

游戏开发者在不入驻 ITAM Store 的情况下仅仅使用“数字资产注册和交易”服务时，可以使用 ITAM SDK 的另一个版本来为他们的游戏用户提供 NFT 交易服务。

### 3. ITAM Games 的生态系统及代币



ITAM Store 和 ITAM DADEX 是基于佣金的模型。

游戏用户在 ITAM Store 内可以选择用 ITAM 代币或可在 ITAM Games 使用的其他加密货币购买付费内容。游戏开发商在 14 天的退款保护期后可获得 80%的付款金额。

游戏用户之间的 ITAM NFT 交易费用为交易额的 5-10%，其中 30%支付给游戏开发商，剩余 70%用于提升 ITAM 生态系统价值。

ITAM 代币是生态系统的基础货币，例如在 ITAM Games 购买付费内容，高级数字资产 (ITAM NFT)交易，ITAM Games 参予奖励及活动，ITAM NFT 租赁手续费等全方位使用。但为了进行更活跃的交易内容，将与多种加密货币合作，在 ITAM Games 中作为支付方式使用。且对优先使用 ITAM 代币的用户,将提供购买金额或手续费的优惠,并将 ITAM NFT 的租赁手续费,或数字资产的交换手段等作为优先使用 ITAM Token 的政策,给予参与者优惠。

#### 2) ITAM 代币

ITAM Games 将发行实用型 “ITAM” 代币。将创建最大发行量为 25 亿个 ITAM 代币，并且永不增发。ITAM Games 具有以下特征：

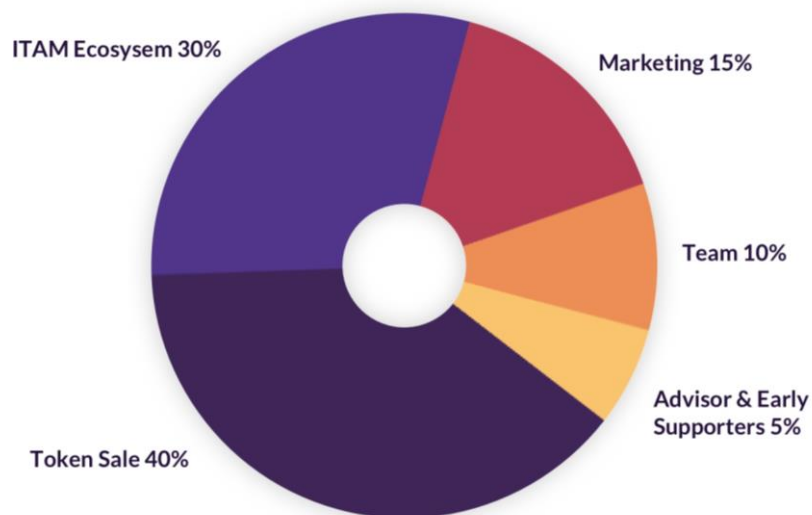
- DADEX exchange fee discount (DADEX 交易所交易费折扣)



- ITAM Store in-app purchase discount (ITAM Store 应用内购买折扣)
- P2P ITAM NFT rental fee (点对点 ITAM NFT 租赁费)
- Staking for game developers for decreased commission (游戏开发者抵押降低佣金)
- Special benefits and usage of the ITAM Token (ITAM 代币的特殊优势和用例)
- ITAM Token burn (ITAM 代币销毁)

下图为 ITAM 代币分发

### Token Distribution



## 4. ITAM Games 路线图

