



区块链驱动的创造者协作社区

October 2020



Web3.0 Collaborative Group

一、介绍

W3 协作组 (Web3.0 Collaborative Group) 是区块链驱动的创造者协作社区。以内容为基础，通过了解他人长期的输出提前了解对方，减少沟通成本，让每位用户能够作为协作者参与到感兴趣的小组中共同进步，共同获益。

目前 W3C 协作组已稳定运行一年多，拥有了持续输出内容的创造者用户基础，这将是今后开发以 MTG 为基础上的强大驱动力。

W3 协作组是基于 Mixin Network 开发的区块链应用，早期以 Web 端和 Mixin 机器人的形式为主，会拥有独立的 APP 入口，并依旧会是基于 Mixin Network 的应用。APP 端支持运行 Mixin 机器人，但不会提供直接的数字货币支付支持，将会通过引流下载 Mixin Messenger 的方式引导用户配合使用，获得不限于支付的更强大功能。

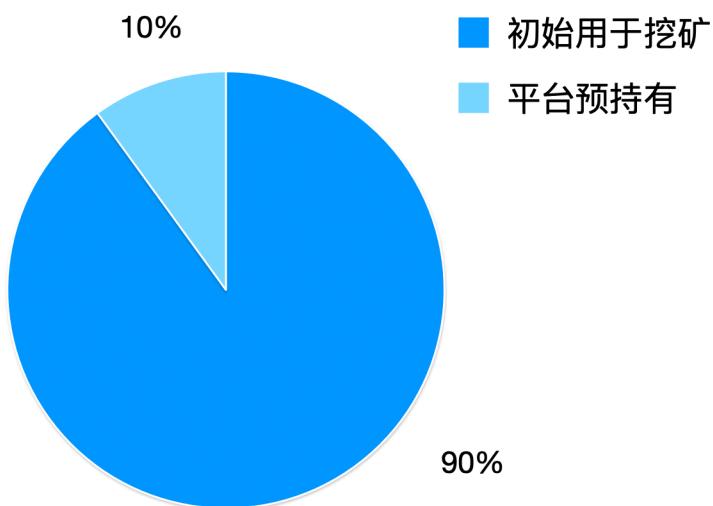
W3 协作组团队以完善协作模式和提供相应功能为工作核心。所开发的所有核心项目，在运行稳定后都会挑选合适的时间点进行开源，这是我们努力践行去中心化的态度，通过好用、开放、透明的产品来获得更多用户的认可。

二、经济模型

W3 协作组的通证获取方式决定了不可能有首次代币发行。平台通证 WGT 需通过对社区做出贡献以获得积分，再通过持有的积分挖出。平台通过提供 WGT 和其他价值币交易对的流动性，通过自动做市的方式，让挖得的 WGT 能够随时轻松出售。

1、WGT 及挖矿

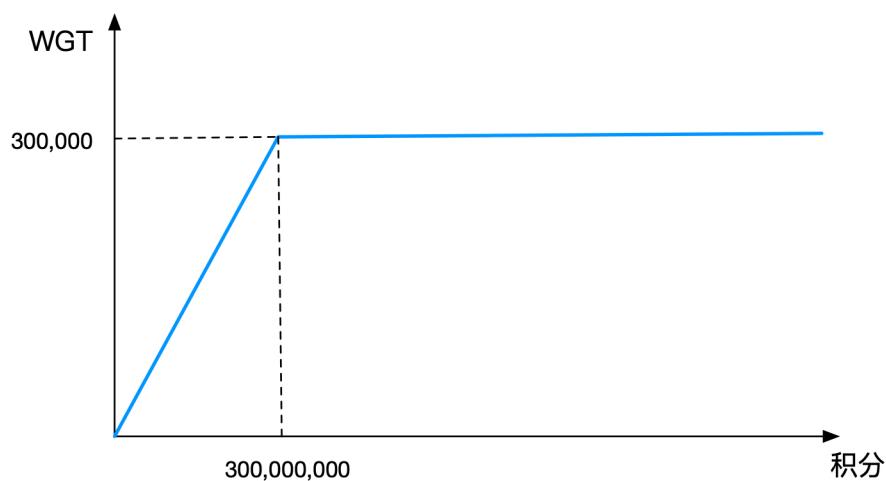
WGT 总量一亿，初始 10% 由平台持有用于运营，90% 由积分挖出，峰值每天可挖出 30 万，挖完初始可挖部分后，平台收入将作为挖矿奖励，通过从 Swap 交易所中回购等方式统一换为 WGT，然后重新投入积分挖矿池子让积分持有者一直能挖矿得到 WGT，整个过程会进行公示。



2、积分

积分是在 W3 协作组平台贡献度的体现，永久有效但不能在账户间流通。积分持有数额将作为计算挖矿收益的依据，平台内变动和 WGT 都会存证且公示。

持有积分可挖矿得 WGT，尽管积分能挖到的初始 WGT 数量有限，但由于平台收入分配的规则，持有积分能一直挖到 WGT。每日平台总积分参与挖矿获得的 WGT 变化如下：



贡献度奖励积分的规则如下，如无必要且未获多数人支持将不会调整：

1. 投票、评论

每天 5 票免费，超出后按次收取 0.1WGT，每投一票得 1 积分，评论也用相同规则。另外获得投票也有积分奖励，每天总数不设置上限，和用户数量成正比。

2. 每日首发

每日首次有效发布主题得 10 积分，每天总数不设置上限，和用户数量成正比。

3.小组活跃

小组活跃是指内容输出、完成任务、小组治理、新增人数的综合得分。根据活跃度进行奖励，最多可以瓜分 60,000 积分，活跃度上榜有额外奖励，每日上限 30,000 积分，单小组上限 3,000 积分。

4.节点运行

为整个 W3 协作组提供节点支持，每天可以固定获得 500 积分。另外持有 WGT 的用户也可以选择自己信任的节点参与质押获得积分奖励。

奖励细则如下（记节点数为 n）：当质押额超过 ($n * 600,000$ WGT) 时将激活额外的每天 ($n * 1,000$ WGT) 奖励，将依据（总质押WGT - 300,000 WGT）的数额比例在节点间进行分配。对于每个节点而言，所有用户和节点平分这部分积分奖励，所有用户之间则根据质押数额比例进行分配。

5.圆桌治理

参与整个 W3 协作组的治理，圆桌每天最多可瓜分 10000 积分，单用户每天最高 300 积分。

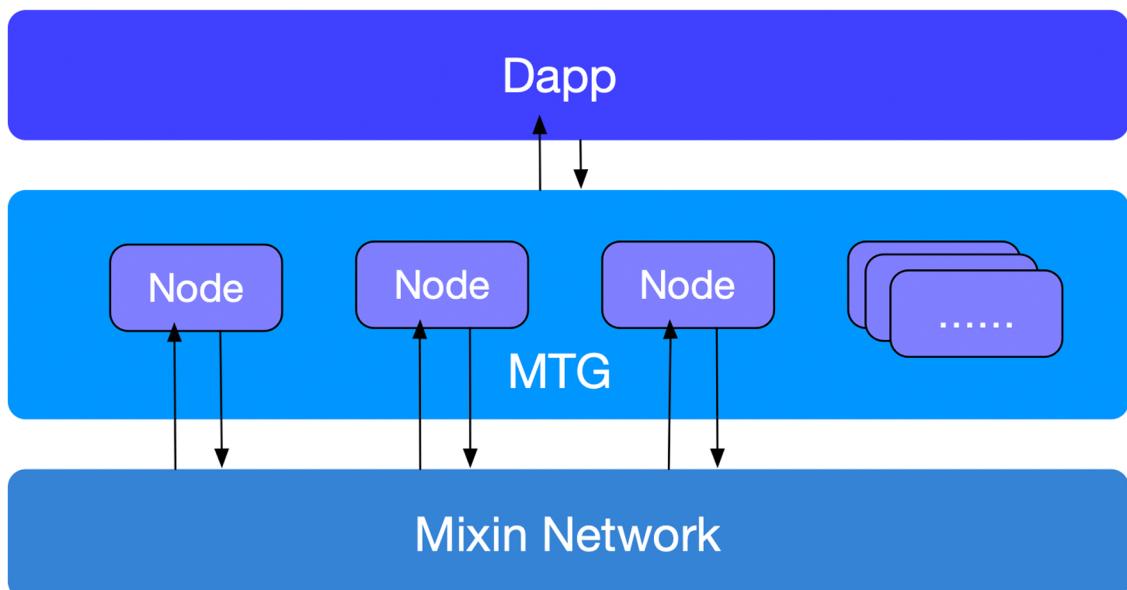
以上固定积分奖励每日上限为 10 万积分，其余非固定部分由节点数和用户参与度决定。

三、通证管理

平台内对于每个用户都会分配一个内部代管 Mixin 账号，转账都通过 Mixin Network 完成，因此转账记录都上链存证、随时可查，同时平台会对记录进行公示。

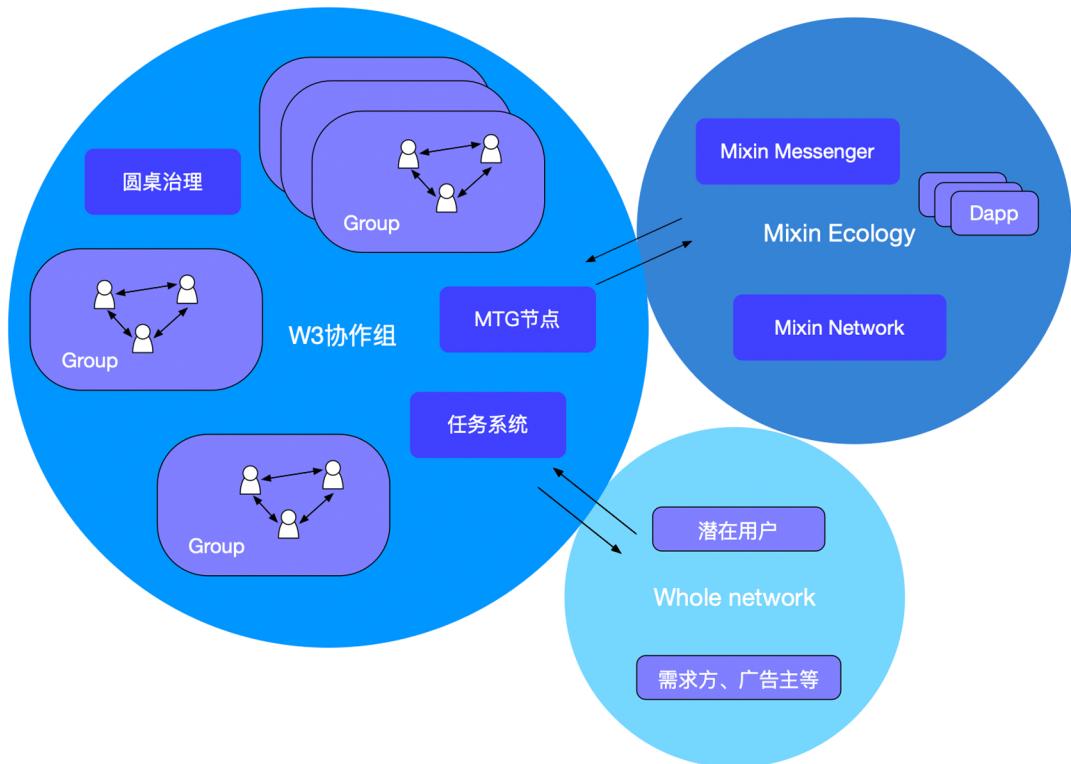
对于用于挖矿部分的 WGT，W3 协作组已经通过与另外的可信项目方进行 2/3 多签管理，以此约束积分发放和 WGT 挖矿的正常运行，目前有 Mixin、Exin 作为多签成员，由 W3 定期发起申请。

在 W3 节点基于 MTG 的节点完成之后，挖矿部分的 WGT 将交由节点进行管理，这将为节点带来稳定的手续费收益（目前挖矿无手续费，今后将由节点收取 0.3%）。MTG 是 Mixin 官方提出的全称为 Mixin Trusted Group 的多重签名组，可用于解决代码执行的信任问题，并且具有以太坊智能合约所不具备的优点：快速升级、不限语言、高效执行。



四、协作

协作能让小组内的成员和成员之间，多个小组和平台之间，能够形成共同体并获益。



1、内容与互动

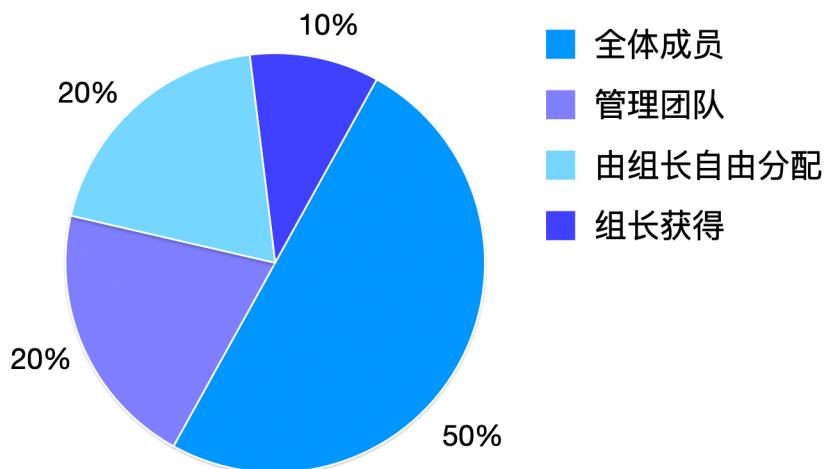
投票互动双方都有奖励，评论也有奖励。赞赏的组件会支持排行榜，更加公开，也支持更多币种。

有了内容输出和长期的积累，就可以让刚进入社区的用户快速找到感兴趣的小组。同时，为了防止好内容被埋没，内容会被重新挖掘出来和做精准推荐，也有利于精准触达目标用户。

2、具体协作方式

1.共同输出优质内容，获得系统积分奖励

小组成员因共同的理念而聚合，输出高质量的公开内容，比如投资经验、开发经验等。小组活跃度越高，能分到的积分就越多。如果小组登上活跃度排行榜，还有额外奖励。



小组获得的积分每个成员都可以拿到一部分，分配的具体规则是：组长有 10% 比例，管理团队有 20% 的比例，另外还有 20% 可以由组长进行自由分配，比如奖励给当日最佳贡献者。另外 50% 则根据成员各自的贡献度由系统直接发放。

2.接受系统任务协作完成，赚取任务悬赏的 WGT

比如推广、开发、悬赏问答等等任务，项目方可以通过 WGT 发布任务并分阶段设定目标。支付用于悬赏的 WGT 给 W3 协作组进行托管，系统将按项目进度执行进度进行分批释。

群发式的推广效率太低，多数人注意力有限，W3 协作组就在努力通过任务模式和小组协作的结合解决这个问题。

3.共同维护和经营小组，提升小组通证价值

基于 MTG，平台将为每个组提供总量固定 100 万的小组内部的唯一通证 GIT (Group Inner Token)，随着小组价值提升 GIT 的价格会直接反映在 GIT 和 WGT 的兑换比例上。GIT 没有预先持有者，即使是组长也没有。初步设计 GIT 仅为记账，基于 WGT 流通实现。

WGT 和小组内部通证 GIT (支持自定义名称)，形成一个特殊且小组唯一的交易对，换取 GIT 所使用的 WGT 将放入小组的财库中。小组成员需要每月以固定数额的 WGT 从小组中兑换增持数额要求的 GIT 才能继续留在组内，这个数额最低可以设置为 0，支持灵活更改。

GIT 和 WGT 初始兑换比例统一按 500:3 进行。在财库达到 3000WGT 之后，将允许自由兑换 GIT，此时未被兑换和已被兑换的 GIT 都为 50 万。此后使用的就是用类似 Uniswap 的自动做市模型来计算价格，简化到仅支持兑换而不支持增加流动性，且初始固定为 50 万未被兑换的 GIT 和 3000WGT 进行做市。

在激活自由兑换之后，相当于每进入一个用户就会提高 GIT 的价值，且留存用户也会持续为小组做贡献。看好小组的成员可以提前买下更多的 GIT，不看好可以出售 GIT。但要注意的是，这个过程不是无损的，GIT 的价格会随着买入卖出而提高或降低，并且兑换过程中 0.15% 的 WGT 将被作为手续费由节点收取，且有 0.15% 的 GIT 将转给组长。当财库一旦低于 1500WGT 则会停止自由兑换，并恢复原始兑换比例，再次开启的条件是财库重新达到 3000WGT。

GIT-WGT 交易对是基于 MTG 实现的，以此保证 GIT 流通和持有的真实性。当某一个小组的 GIT 价值共识足够强时，可以进行投票发起从 100 万 GIT 到任意数额 ERC20 代币的映射，继而支持交易所上市以及获得更完整的通证特性。在 GIT 变为 ERC20 之后，相应的 WGT 将自动转为小组的治理基金由小组内每位 GIT 持有者共同治理。

3、小组自治

基于 GIT 的持有情况，可以支持内部投票治理，比如是否同意将 GIT 进行 ERC20 的映射、是否通过提议允许提取治理基金中的 WGT 用于发展小组。W3 协作组还支持小组独立运行子站，基于开源的代码自行部署和定制界面和功能等。

每个用户都可以参与到小组的治理中，持有多少 GIT 就有多少影响力权重，最终小组管理者在执行线下提议时虽然允许反驳投票结果，但每次投票的结果都会由系统进行记录不可篡改，作为小组成员评判小组治理合理性的依据，从而自行决定去留。W3 协作组平台对小组的管理原则是非必要不介入。

要在 Mixin 网络中实现以上 GIT 逻辑，就必须基于 MTG 开发，也就是需要运行节点作为物理基础。

五、节点制度

节点是指运行 W3 协作组的 MTG 代码的个体，节点为 W3 协作组平台的全部小组 GIT 提供存证流通服务，并且为 WGT 挖矿提供验证服务。业务量会随着平台发展而增加，因此收益也会增长，同时节点数量的增减就是相应的市场平衡机制。

最少仅需要 3 个节点即可启动 MTG 提供服务，多签数选择 $n/2+1$ 也就是不超过半数的节点掉线就能稳定运行。MTG 运行过程中，由 W3 协作组来做 Master 节点，代码会进行开源。官方没有理由作恶，但每个节点运行方都应该履行 Review 代码并监督平台方的义务，随时在社区中提出质疑。

为了保证节点可靠运行，至少需要质押 30 万 WGT，质押提取的冷却期为 30 天。这是为了让节点运行方保证服务可靠，同时这也是能稳定获得 WGT 的机会，因为即使只计算积分奖励部分，第一年获得的 WGT 年化就有 10%，第二年是 44%，在算上手续费后收益将会更高。不过需要注意，随着平台发展用户贡献获得的积分增加，单位积分可挖 WGT 比例会被稀释，并且节点需要保证运行代码服务器的高可用度，以免被处罚扣除质押的 WGT。

运行节点要求有代码审查能力的团队或个人。另外，节点拥有者每月将收到成为圆桌大佬的邀请，参与全平台的治理获得额外奖励。对于持有 WGT 的普通用户，也提供了质押代币到节点的支持。用户只需要选择可信节点（节点作恶会受到牵连）投入自己的 WGT 即可获得一定的积分奖励。

积分永久有效一直能挖出 WGT，因此即使节点退出或用户主动取回质押的 WGT 后，也一直都能获得 WGT 收益。

六、圆桌治理

圆桌治理是对 W3 协作组整个平台进行治理，圆桌大佬将直接参与平台的治理。节点拥有者或上榜的小组组长都有机会收到邀请，接受邀请即可成为圆桌大佬。每次收到的邀请接受以后都能增加 30 天的治理期，所在任职期间可以获得积分奖励，由当值期间的治理贡献程度不同按比例进行瓜分。

1、治理内容

圆桌大佬有专属的身份勋章，可以选择是否展示。圆桌审核结果会进行公示，将对每位用户可见。用户可以对审核结果提起反驳，若是被反驳过多，参与审核的圆桌大佬将会被取消审核资格，甚至会有一些惩罚，比如扣除积分奖励或被列入黑名单并且永久无法再收到邀请。

需参与治理的包括但不限于对系统过滤后残留的垃圾内容进行删除，协助回答新用户提问，拉黑违规用户，管理内容或评论，处理举报等。平台的策略是由系统进行初步筛选后，再由圆桌大佬进行抽查管理，整个过程是持续不断的，从而达到逐渐精准补全黑名单的效果。另外，此黑名单会按恶意行为的轻重进行等级划分，并且完全开放给 Mixin 生态的其他应用作为参考，以此提高作恶成本，减少治理工作量。

2、黑名单制

判断是否被加入黑名单的行为包含但不限于使用技术手段恶意进行积分刷取、参与 WGT 挖矿、利用系统漏洞获得规则之外的积分或 WGT 等。

被加入黑名单的用户，将会视情节轻重进行以下限制：禁止发布主题、私信、评论、支持、赞赏等一切互动行为；获得的积分将被锁定并且无法参与 WGT 挖矿，被锁定部分的积分将会进行展示；已挖取的 WGT 将会被禁止提币，并在初始挖矿结束后和平台收入一起重新投入积分挖矿池子。

七、盈利模式

目前 WGT 提币时会收固定数额的平台服务费，今后会按比例收取；超免费额的支持或评论按次收取 WGT 以及其他相关收费点；组内通证 GIT 到 ERC20 映射收取的服务费，这些是平台的直接收入来源。

另外，官方会运行个别节点（为避免官方背书效益将不对其他用户开放质押）将有一定的收益，并且会和所有组长一样创建平等的小组，在对应的小组中完成独立的产品，以获得多元化的收入来源。目前官方已经开发完成 2 个独立的基于 Mixin 的机器人应用，分别是W3C商城和降价拍，已获得不错的市场反应并且都已经完成了盈利闭环。

八、路线地图

2020 Q4

改进热门小组推荐、赞赏、评论可删除、私信、新增内容支持投票等细节，调整页面结构比如改造小组首页增加目录，进行视觉升级。

完成任务系统，完成节点制度、圆桌治理，开源 W3 协作组的前后端。

2021 Q1

上线支持运行 Mixin 机器人的 W3 协作组独立 APP。

完成基于 MTG 的 GIT 以及相应的小组协作、治理支持比如发起独立投票及对应表单功能，并支持小组独立子站。

完成个人系统及公开主页，完成一文多发支持、内容标签及人工智能推荐、平台发文链上存证。

2021 Q2

对外寻找广告主投放任务比如推广任务，和多个产品以及社区进行联动。

完成小组 GIT 映射转为 ERC20 通证的全面支持。

2021 Q3

升级已有的商城、降价拍等官方 Mixin 机器人，并探索更多必要的工具应用。

完成平台收入对 WGT 进行回购以及投入积分挖矿池子以供挖矿的支持。

2021 Q4

持续输出基于 Mixin 开发的开源组件和项目，对外输出影响力。

多途径吸引更多项目方、组长、小组成员等各个角色的用户，让社区保持持续的增长和活力。

关注我们



邮箱

hi@w3c.group



Github

<https://github.com/w3c-group>



微博

<https://weibo.com/w3cgroup>



Mixin

<https://swap.xin/w3cgroup>



Twitter

https://twitter.com/w3c_group



Medium

<https://w3cgroup.medium.com>

 W3C 协作组