

# 多链知识产权社区 **DUO** 规则



浙江阿特多多知识产权交易中心有限公司

# 目 录

<b>1</b>	<b>概要 .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>获得 DUO 的途径 .....</b>	<b>1</b>
2.1	用户注册与传播 .....	1
2.2	日常操作 .....	1
2.3	行为奖励 .....	2
<b>3</b>	<b>消耗 DUO 的行为 .....</b>	<b>3</b>
3.1	购买 .....	3
3.2	使用权 .....	3

# 1 概要

多链（**DUO Chain**）是阿特多多（**ATIP**）建设的基于通证驱动的知识产权相关的数字资产存证平台和垂直 **UGC** 社区平台。在多链，用户的付出和贡献将获得相应的回报。**DUO** 是多链的区块链通证，代表多链及其周边生态的使用权。

## 2 获得 DUO 的途径

### 2.1 用户注册与传播

- ✓ 用户注册  
用户绑定手机注册并登录后，需要发布一条内容或者评论来激活钱包，获得 100 DUO 奖励
- ✓ 用户实名认证  
注册用户进行实名认证，获得 1000 DUO 奖励
- ✓ 推荐的朋友注册  
用户推荐朋友注册并激活，朋友获得 100 DUO 奖励，该用户也获得 100 DUO 奖励
- ✓ 推荐的朋友实名认证  
用户推荐的朋友实名认证，朋友获得 1000 DUO 奖励，该用户也获得 1000 DUO 奖励

### 2.2 日常操作

- ✓ 每日第一次登录  
用户每日第一次登录，获得 10 DUO 奖励
- ✓ 每日第一次发布内容  
用户每日第一次发布内容，获得 10 DUO 奖励
- ✓ 每日第一次发布评论  
用户每日第一次发布评论，获得 10 DUO 奖励
- ✓ 每日第一次转发内容  
用户每日第一次转发内容（APP 转发），获得 50 DUO 奖励

## 2.3 行为奖励

### ✓ 发布优秀内容

多链采用“内容挖矿”来奖励优质内容提供者。发布优秀内容的用户将获得 DUO 作为奖励，这些 DUO 由系统从“内容挖矿池”按既定规则逐渐释放，且每日释放的数量限定，因此所有优秀内容互相竞争有限的 DUO 奖励。内容挖矿池的释放逐年递减。每日释放的内容挖矿奖励 DUO 的 80% 用于奖励优秀内容。

对优质内容的定义由内容每天计算获得的贡献排名决定，内容的贡献由对该内容进行“点赞”的点赞权（即冻结的 DUO 数量）、点赞人数、发布者身份（实名用户和名家认证用户会有加成系数）以及发布时间（越新发布的内容得分越高）所决定。

为防止竞争不足而奖励有余的情况，限定每日每内容奖励上限 10000 DUO。当日未被挖取的 DUO 继续保留在内容挖矿池。

### ✓ 赞投内容

多链采用“投资挖矿”来奖励优秀内容发现者。用户发现优秀内容后，可以通过“赞投”即冻结自己的 DUO 来进行点赞，投资的 DUO 数量用户自己决定，不少于 100 DUO。每次投资冻结的 DUO 被锁定 7 天，在此期间不能提取或者继续投资。

每日获选优秀的内容，它的点赞用户当日也会获得 DUO 作为奖励。这些 DUO 由系统从“内容挖矿池”按既定规则逐渐释放，每日释放的内容挖矿奖励 DUO 的 20% 用于奖励优秀内容的点赞支持者。

赞投的 DUO 奖励由点赞顺序和点赞投资数量所决定。

为防止竞争不足而奖励有余的情况，限定每内容每个点赞获取的奖励上限为 500 DUO。当日未被挖取的 DUO 继续保留在内容挖矿池。

### ✓ 注册数字资产

用户注册数字资产成功（指上传数字文件，不包括购买数字资产后重新发布内容注册的情况），获得 5000 DUO 奖励

### ✓ 出售数字资产

用户注册数字资产后可以标记价格（以 DUO 结算）出售，有意向者购买后即可获得 DUO。

每次成交后的买卖双方以及曾经参与过点赞投资的所有用户都可以分享多链平台赋予的 DUO 奖励。

### ✓ **ATIP** 周边生态积极行为

多链有许多周边生态，如 ATIP 交易市场和电商平台，多链开辟周边生态矿池用于奖励活跃这些周边生态的用户。

多链根据这些生态一段时间内的活跃程度，选择决定要奖励的用户以及 DUO 数量。奖励的 DUO 从周边生态矿池支出。

活跃的定义包括交易次数、交易金额、新用户开户入金等。

## 3 消耗 DUO 的行为

### 3.1 购买

- ✓ 购买其他用户出售的数字资产

用户需要花费 DUO 来购买其他用户出售的数字资产，购买成功后，用户可以下载提取数字资产进行使用

- ✓ 购买燃料

每个用户激活时，多链会赠送燃料用以支持用户在公链上的行为，足够 1 万次使用。超出后，用户需要使用 DUO 购买燃料，以便能够继续使用多链

- ✓ 付费活动

未来的社区中，汇集了各个细分领域的众多优质内容提供者。用户可以与这些提供者私信讨论商机，如定制私人作品、展览会，甚至回答问题等。私信需要用户支付 DUO。

用户可以定点投放广告，投放也需要支付 DUO。

付费阅读、付费收听音频、付费收看视频等也需要支付 DUO。

奖励期后的内容注册、知识产权链检索等也需要支付 DUO。

### 3.2 使用权

- ✓ 投票

多链利用 DUO 进行社区和周边生态活动的投票。包括某些 IP 质押物的估值、ATIP 市场新品种的上线、某些社区规则的制定等。

用户使用 DUO 支付相应的选票。

- ✓ 周围生态的使用权

随着多链周边生态的发展，会有越来越多的场景需要使用 DUO。这些场景包括但不限于 ATIP 交易市场的手续费打折券、电子商城的手续费打折券、ATIP 市场新发行品种的申购配售等。

多链会逐渐增加 DUO 在整个社区和周边生态的使用场景。

- ✓ 其他使用权

多链会逐步推出