



Project Galaxy 项目分析

一句话结论：Project Galaxy 是一个 Web3 数据凭证网络，是目前市场占有率最高的 Web3 的 DID 系统，后续如能依靠其经济模型有效的吸引更多的策展人加入网络，那么将进一步促进生态形成正循环。整体情况良好，值得关注。

调研日期：2022 年 7 月 27 日 星期三
作者：马思健

1	基本概况.....	3
1.1	项目简介	3
1.2	基本信息	3
2	项目详解.....	3
2.1	团队.....	3
2.2	资金.....	4
2.3	代码.....	4
2.4	技术.....	4
2.5	产品.....	5
3	发展	6
3.1	历史.....	6
3.2	现在.....	6
3.3	未来.....	7
4	经济模型.....	8
5	竞争	9
5.1	行业概述	9
5.2	竞品.....	10
6	风险	11

1 基本概况

1.1 项目简介

Project Galaxy 是一个 Web3 凭证数据网络，建立在开放和协作的基础架构之上，可帮助 Web3 开发人员和项目利用凭证数据来构建更好的产品和社区。Project Galaxy 可以算是一种基础设施，以支持开放和协作的凭证数据网络，项目方利用凭证数据来构建更好的产品和社区。

1.2 基本信息

成立时间	2021 年 3 月
所属板块	Social & Web3 DID
所属国家	美国
融资情况	2500 万美金
代币符号	GAL
市值排名	236

表 1-1 基本信息

2 项目详解

2.1 团队

领英披露 23 人，核心成员有 3 人，三人均在 lino network 和 bittorrent 任职过。

Xinlu C，浙江大学计算机系，港中大交换生，拥有 7 年软件开发经验。

Charles Wayn, 毕业于 UC Berkeley, 曾任 DLive(去中心化视频与直播平台)的 CEO, 后被 bittorrent 收购, 目前在 Galaxy 主要负责技术。

Harry Zhang, 毕业于 UC Berkeley, 曾任 DLive 的 co-founder, 并成功把月活做到 1000 多万, 有丰富实践经验。

2.2 资金

	融资金额	成本	参与方
机构投资	\$1000 万	\$0.5 左右	投资机构
Coinlist	\$1500 万	\$1.5	投资者

表 2-1 资金情况

2.3 代码

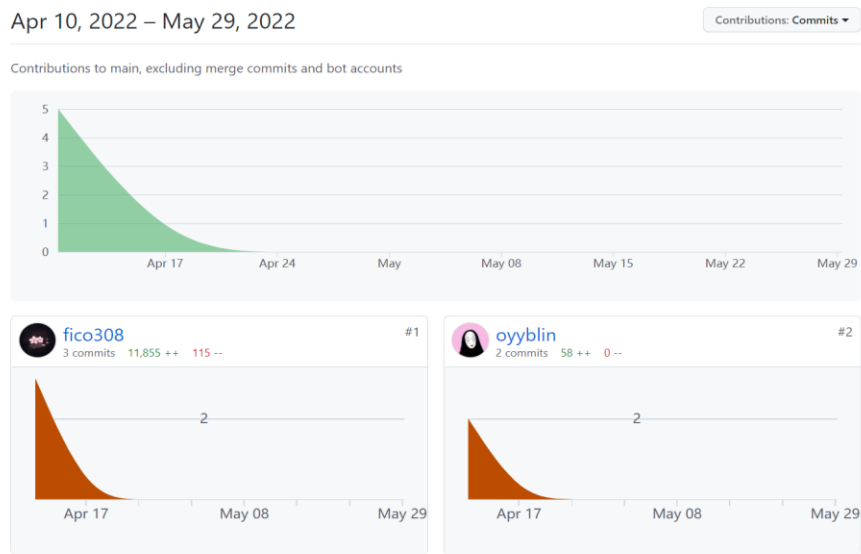


图 1-1 GitHub 代码更新情况 (数据源-GitHub)

因为项目不涉及资金, 所以也就不存在巨大的安全漏洞引发资金被盗, 因此项目代码更新次数较少, 活跃开发者共有 5 位, 其中有一位就是 Charles Wayn。

2.4 技术

Project Galaxy 通过在 polygon 网络部署 ERC-721 合约的 OAT 通证，在铸造独一无二的 OAT 时通过同一合约不同 ID 来区分不同的项目。对于链上数据，采用 subgraph 可获得准确无误的快照。但是对于链下数据，比如我想给我的推特关注者每人一个 OAT，这看似是难以操作的，但官方似乎集成了 Discord&推特&GitHub 等中心化产品的数据源，对此官方未公布具体操作流程，仅说明了是通过 Oracle Engine 和 API 付费，但是这种对于 web2 向 web3 的迁移是一个创新点。

Type	Source	Last Sync Time	Synced Block Height ①
EVM ADDRESS	SUBGRAPH	2022/05/29 20:19:35	14863985
Endpoint https://api.thegraph.com/subgraphs/name/aave/protocol-v2			
Query query user(\$address: String!) { borrows(where: {user:\$address}) { id } }			
Expression function(data) { if (data == null data.borrows == null) { return 0 } else if (Array.isArray(data.borrows) && data.borrows.length == 0) { return 0 } return 1 }			

图 2-1 通过 subgraph 方法（链上数据）获取 eligible

Type	Source	# of Address	Last Update Time
EVM ADDRESS	SNAPSHOT	541	2022/05/30 00:37:37

图 2-2 通过 snapshot 方法（链下数据）获取 eligible

2.5 产品

任何项目方均可在经过 Project Galaxy 授权后（避免劣质项目），均可发布自己的 OAT，并配合对于 ETH 地址&Discord&推特&GitHub 的快照，轻松的获取目标用户，比以往的在推特又是 RT 又是 Like 然后再抽奖，这种直截了当的发 OATs 的模式，更能让用户

有参与感，且更加安心，不会有被白嫖的感觉，即使拿到的 OAT 没有作用但是总归是拿到东西了。

3 发展

3.1 历史

2021 年 4 月	项目成立
2021 年 7 月	在 polygon, xdai 上启动
2021 年 9 月	与 hashflow 达成合作
2021 年 9 月	与 BSC 达成合作
2021 年 10 月	推出 Galaxy ID
2021 年 12 月	银河女孩活动，带来大量流量
2022 年 1 月	获得 Muiticoi 领投 1000 万美元
2022 年 2 月	登陆 CoinList 销售 1500 万美元
2022 年 4 月	GAL 代币空投
2022 年 5 月	GAL 代币上线币安&FTX&CB

表 3-1 大事件

3.2 现在

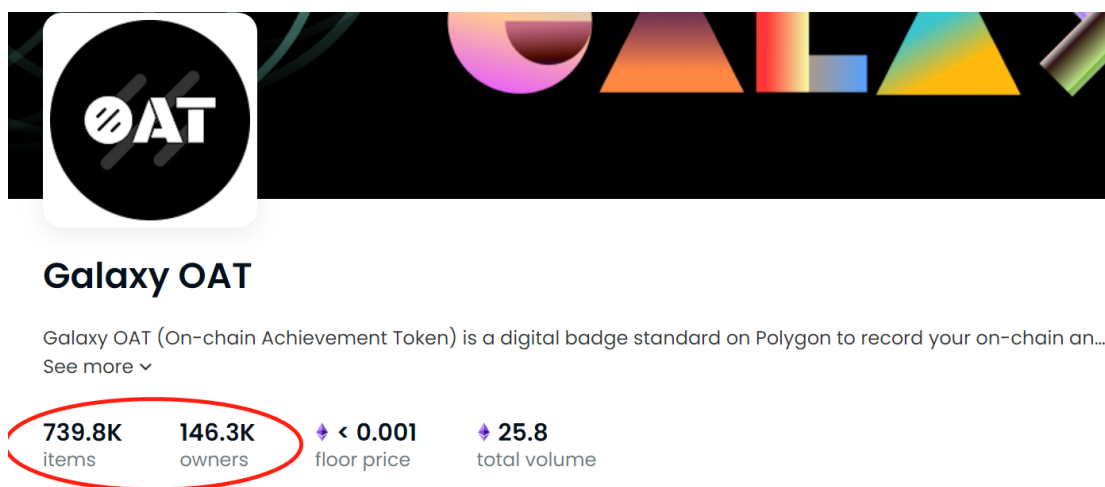


图 3-1 OAT 发型数据（数据源-Opensea）

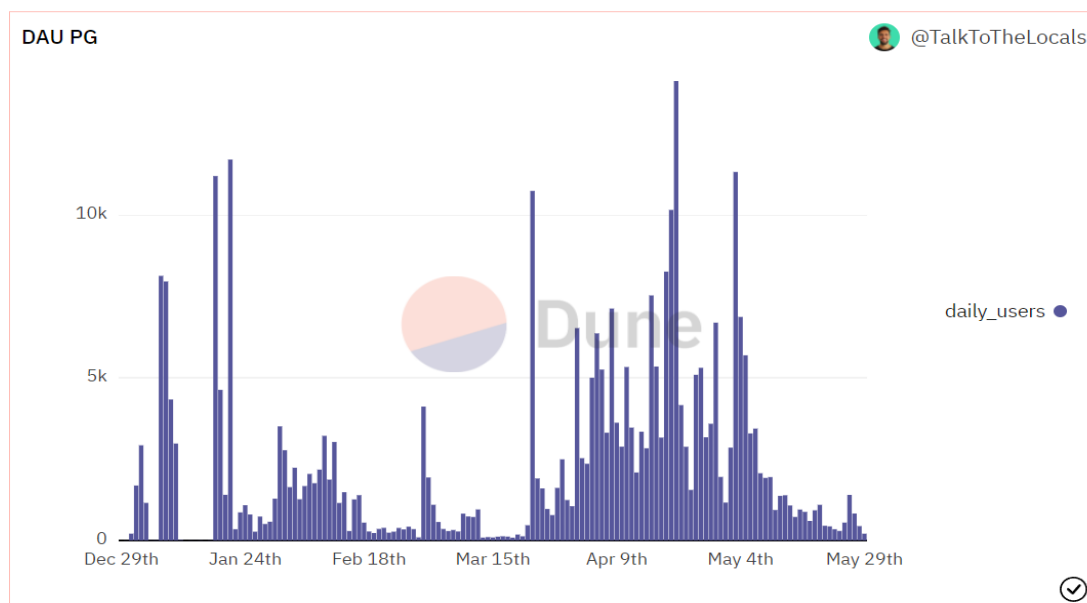


图 3-2 日活跃用户直方图（数据源-Dune Analytics）

现在来看，polygon 上的 OAT 已经发行了 70 万，14 万用户使用，且从今年 4 月份开始大增。Galaxy ID 的推出之后，经过两次改版已经能显示许多信息。根据官网公布的季报，Galaxy ID 已经有 120 万用户注册，合作项目也达到了 300+，总体来说现状发展平稳。

3.3 未来

根据官网的 Rodamap 来看，在今年 Q3 会发布 Data Tag System，从字面意思理解便可知是与链下凭证相关。Q4 的计划是做到“Permissionless”，也就是允许任何人来发布自己的 OATs 和获取快照数据，这极大拓宽了市场，但是从而也会衍生出项目的参差不齐这个问题。

Galaxy 目前主推的 Galaxy ID 汇总了各种凭证，可以展示 NFT，彰显历史成就等等，由用户自己做到认证，从而脱离了一些传统的证书，权威机构之类的。其实仔细想想，其发展方向类似于链上的 LinkedIn，这是一个广阔的市场。

4 经济模型

GAL 代币总量 2 亿枚。

Segment	Allocation	Release Schedule
Binance Launchpool	1.5%	Fully unlocked at TGE
Ecosystem	4.5%	Fully unlocked at TGE
Early Adopter Rewards	2%	Fully unlocked at TGE
CoinList Public Sale	5%	12-month equal weekly unlocking starting at TGE
Growth Backer Round 1	10.63%	3-month cliff starting at TGE, followed by a 3-year equal quarterly unlocking
Growth Backer Round 2	10.14%	12% unlocked at TGE, followed by a 3-year equal quarterly unlocking
Advisors & Partners	6.23%	12% unlocked at TGE, followed by a 3-year equal quarterly unlocking
Marketing	15%	20% unlocked at TGE, followed by a 3-year equal quarterly unlocking
Foundation	10%	18% unlocked at TGE, followed by a 4-year equal quarterly unlocking
Team	15%	3-month cliff starting at TGE, followed by a 6-year equal monthly unlocking
Community Treasury	20%	12% unlocked at TGE, followed by a 5-year equal monthly unlocking

图 4-1 GAL 代币分配（数据源-官网）

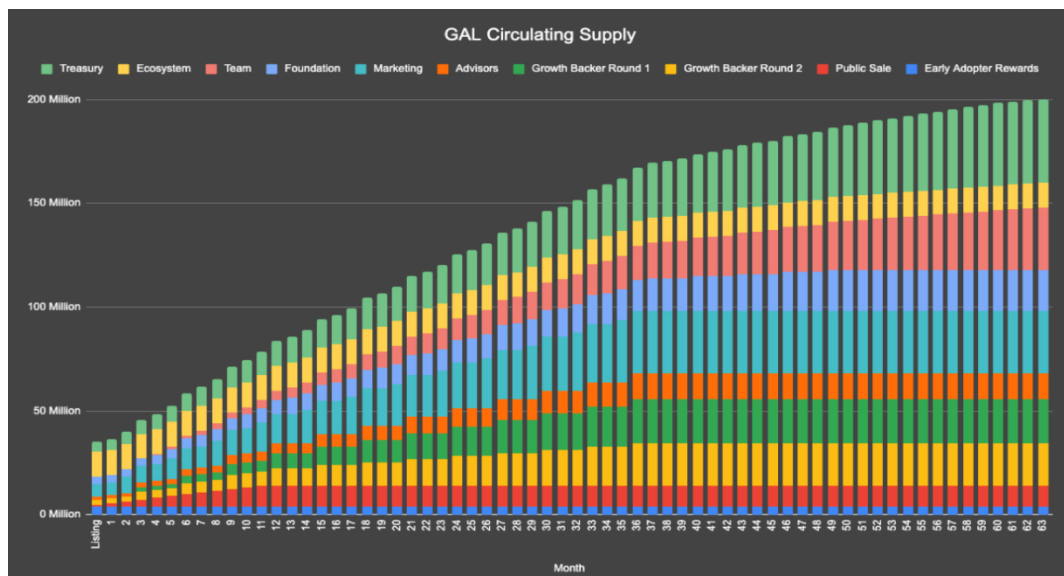


图 4-2 GAL 代币释放周期表（数据源-官网）

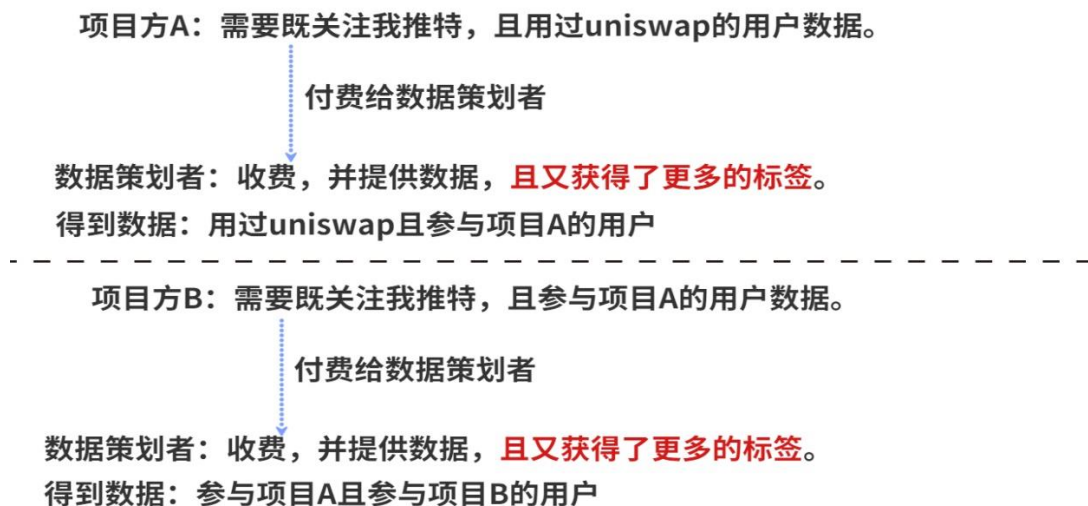


图 4-3 经济模型的亮点

代币经济这一块是有亮点的，Project Galaxy 对于项目方目前是免费提供数据源已经数据，因此当后期 Beta 版结束之后，数据策划者可以从为项目方提供数据这一块获取奖励，如果从长远来看，随着更多的凭证被发行，更清晰的标签被贴上，也会有更多开发者将加入并利用这些数据，这样带来的是又激励项目方进行凭证策划，从而获得最需要的数据。

5 竞争

5.1 行业概述



图 5-1 Social 赛道发展情况（数据源-DappRadar）

Social 这一赛道一直属于不温不火的状态，Project Galaxy 主要专注的是其中的 DID（去中心化身份）这一块，整个赛道较为早期，没有一个良好的项目落地，基础设施也未完善（或者可以说没有一个统一的标准把链上和链下数据进行关联），这就造成了信誉的问题。

5.2 竞品

POAP（Proof of attendance protocol）直译过来叫做参与证明协议，每次用户参加活动时，会获得一个由加密记录支持的独特徽章。此项目与 2019 年上线，发展至今使用人数广泛，与元宇宙项目 Decentraland 合作之后，把游戏与身份融为一体，更好地让用户有参与感。

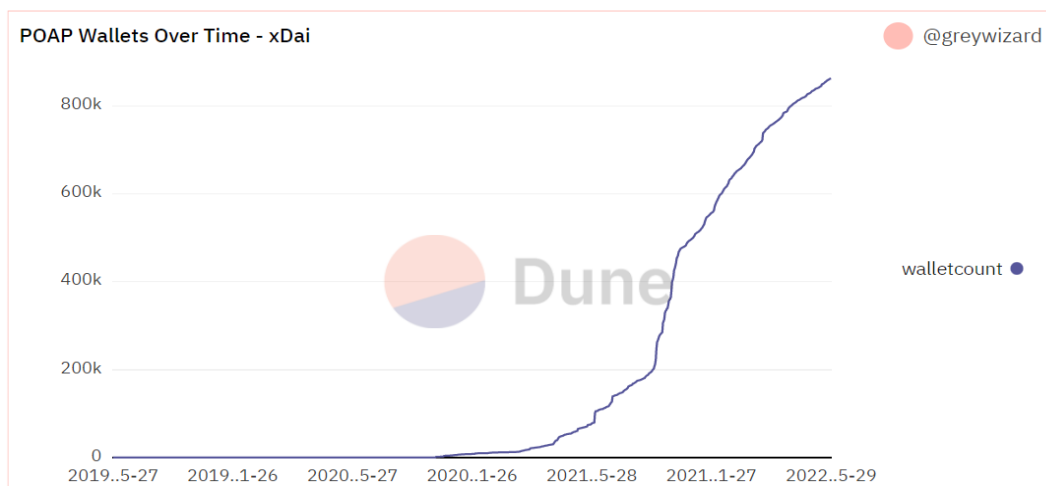


图 6-1 POAP 参与者钱包数量（数据源-Dune Analytics）

RabbitHole，作为一个技能任务制的学习平台，通过引导用户学习一项技能从而获得 NFT 的证明，比如添加&移除流动性之后，默认你会了初级 Defi，这种学习交互式允许用户在链上技术自己的专业成就，技能。但是由于近期的改版和高 gas 费，使用的用户并不是很多。

6 风险

代币投资风险：目前总体 FDV 偏高，已经达到 9 亿美金，对于一个 DID 的 social 类项目，目前整个赛道均发展前期，项目叙事性较强，需要理性投资。