



Tezos Foundation

// 半年度 更新



Quasimondo



Rose Jackson



2022年3月



MAIKEUL

OBJKT#342187 ○

}

“NFT热潮是Tezos指数级应用的代名词,这是有原因的。从崭露头角的艺术家到家喻户晓的品牌,任何希望用自己的创作、价值和名誉冒险的人都需要一条区块链。相比于空洞的承诺、华而不实和权宜之计,这条区块链可实现可持续性、安心保障和长远规划。”

}



Mike Shinoda

OBJKT#3895 ○



Tezzardz

OBJKT#2338 ○

>>>

尊敬的Tezos社区成员们：

自2021年9月发布上一期的《半年度更新》以来，Tezos的应用实现了显著增长，这是由世界各地的建设者集体努力所推动的。他们创建了各种新颖有趣的应用程序和工具，包括Objkt.com、Teia、fx (hash)、Tezotopia、Smartlink、youves、InterPop、Dogami和OneOf。Tezos还被 Manchester United、Ubisoft、McLaren Racing、Red Bull Racing、Team Vitality、Misfits Gaming、FloSports、The Gap和Pantone等高端品牌所采用。此外，受益于基层社区主导的活动，Tezos一直作为事实上由艺术主导的NFT区块链向前推进，这一点还因Tezos在2021年巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会（Art Basel Miami Beach 2021）上担任主角，并亮相2022年西南偏南电影节（SXSW 2022）而得到例证。随着更多地参与其他全球性活动，艺术和文化类别的这种势头预计将持续向好，这将使艺术界从更多方面接纳Tezos。与此同时，Tezos NFT基础市场将继续凭借以用户为中心的体验和功能，吸引有才华的艺术家和热情的收藏家。

尽管这种主流应用令人印象深刻，但我们仍然为所有以Tezos为家的建设者喝彩，他们共同为链上活动的惊人增长做出了贡献，推动2021年1月至2022年1月期间智能合约调用增长4,034%。在本期《半年度更新》中，我们旨在突出过去六个月在整个生态系统中出现

的主要NFT主题，以及基金会从围绕基础设施提供相关拨款向为应用程序和最终用户工具提供支持的转变，并且这种势头进一步加速。

同时，基金会也一直非常关注核心协议的改进和更新，例如过去六个月为格拉纳达（Granada）和杭州两次网络升级提供支持。对伊萨卡（Ithaca）第九次协议升级提案的初步否决，彰显了链上治理的主权与现实。我们对所有生态系统团队大为赞赏，他们的辛勤工作和勤奋使Tezos区块链和生态系统得以进一步发展和演进。

由于这种不断的技术演进和强大的社区参与，Tezos的持续活跃得到了保证；同时，基于热情的建设者社区和高端品牌在其项目中使用Tezos，我们预计全球范围内消费者对Tezos品牌的认知度将进一步提高。我们很高兴成为一个真正独特社区的一部分，衷心感谢过去六个月以来为平台发展做出贡献的所有积极参与者。2022年，我们希望更加专注于为全球DeFi、游戏和NFT领域的更多项目提供支持。Tezos的未来由社区掌控；个人贡献者和团队都致力于推动Tezos区块链更大规模的应用，并提升其认知度。

Tezos Foundation理事会

// 目录

寄语
3

Tezos Foundation
的使命
5

Tezos过去的
六个月概览
7-9

事实与数据
10

=====

>>>>>>>>>

////////////////

{ } { } { } { } { } { } { } { } { }

拨款资助
11

优先事项及审批流程
12

受资助者及其他
受资助实体
15

科研、教育
及核心开发
拨款资助
16

生态系统 - 工具
及应用程序拨款资助
21

社区拨款资助
39

行业应用-合作 46

Tezos生态系统的 足迹 49-50

```

      ,o88~888888888o,
    ,~?8P 88888      8,
d  d88 d88 d88 d8_88      b
d  d8888888888      b
8,?88888888 d8.b o. 8
8-88888888~ ^8888\ db 8
? 888888      ,888P
? `8888b,_      d888P
`      8888888b ,888'
~?8888888 _P~
      ~~~~~

```

财务状况
51



治理
55

Tezos
Foundation
理事会及
各委员会
56



基金会理事会
57

基金会各委员会

致谢
61

// Tezos Foundation的使命



Quasimondo



Tezos Foundation是一家瑞士基金会，由瑞士联邦基金会监管机构负责监管。基金会的宗旨是通过拨款、投资和赞助，支持全球范围内Tezos协议及相关技术的促进与开发。这还包括新技术和应用，尤其专注于新型、开源和去中心化软件架构领域。

正如在Tezos立场书中所强调的，任何去中心化网络的成功都离不开一个强大、多样化和繁荣的社区。Tezos Foundation是这个生态系统的一个组成部分，与开发人员、科学家、网络验证者（“烘焙师”）、爱好者、电子竞技与游戏公司、数字艺术创作者及其他相关人士一起，共同致力于将Tezos打造成为一个推动全球创新的成功生态系统。

Tezos Foundation通过部署资源实现愿景，以支持Tezos项目的长远发展。为此，基金会将拨款、投资和合作伙伴关系作为一种战略方式来支持社区成员，例如来自世界各地的教育和研究机构、开发人员和活动家等。

社区的发展是Tezos的潜力所在，是区块链生态系统中最强大和最杰出的组成部分之一，区块链上智能合约调用的数量不断增加就印证了这一点。我们欢迎并鼓励所有感兴趣的团体加入Tezos社区，为Tezos项目做出贡献。

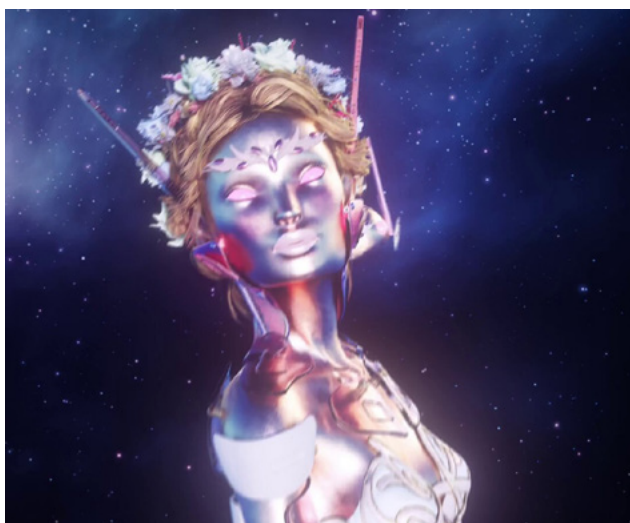
// 音乐NFT项目

OneOf

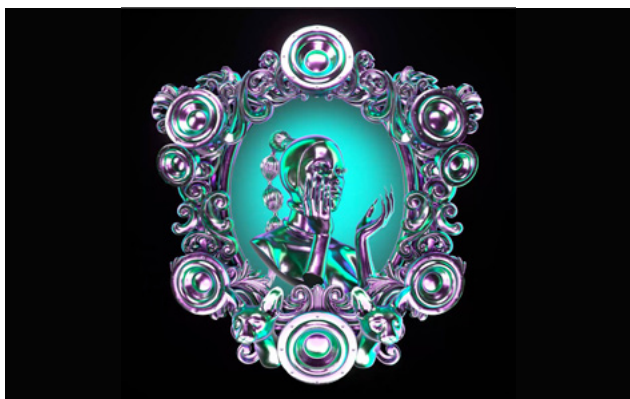
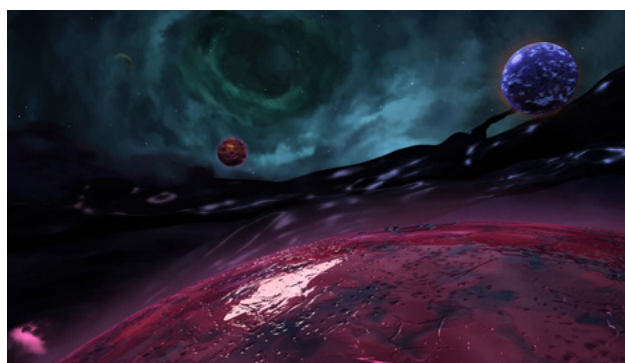
OneOf被称为环保的“绿色”Web3公司, 全心致力于打造可持续的区块链未来。使用Tezos区块链在OneOf上铸造一枚NFT所需的能量比竞争对手少200万倍——大约相当于发送一条推文的能量。OneOf将其平台销售收入的5%捐赠给其环境事业合作伙伴和联合国人权组织官方合作伙伴——全球气候联盟Right Here, Right Now, 或慈善组织Artist's Choice。OneOf支持通过信用卡和借记卡以及主要加密货币购买NFT, 让未来1亿非加密原生爱好者可以无缝接纳NFT。



Diana Sinclair x Whitney Houston: 模特惠特尼



Ben Ditto x Pia Mia: 地球反弹



Doja Cat x The Rise of Planet Doja: 水



Rough Draft Studios x Alesso: 初稿III



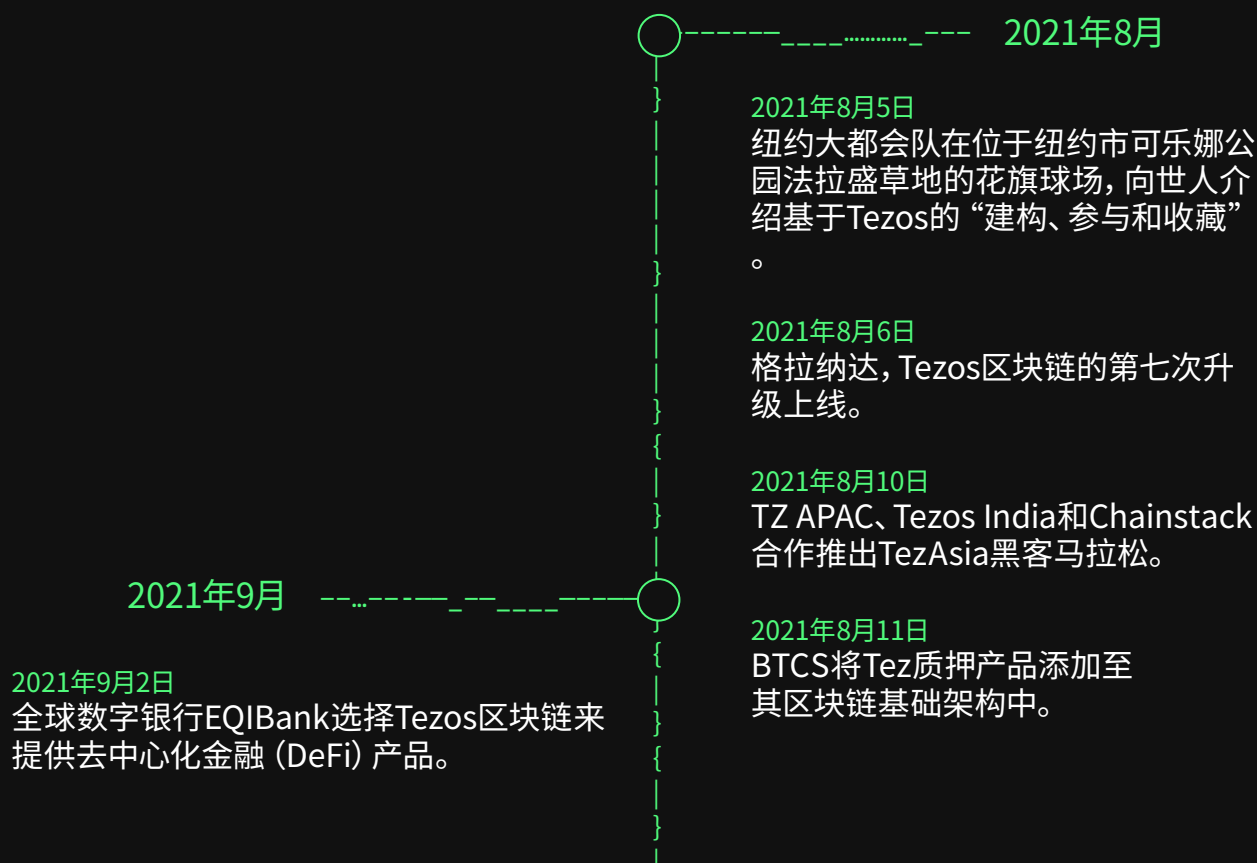
// Tezos过去的六个月概览

Tezos生态系统系列大事记

月份	主 合约调用	月环比增长 率%
8月	3,272,557	22%
9月	5,813,966	78%
10月	4,720,205	-19%
11月	5,169,917	10%
12月	5,580,350	8%
1月22日	6,217,364	11%

年同比增长率： 来源：better-call.dev/stats/mainnet/general ↗
2021年1月 (150,387) 至2022年1月 (6,217,364) : 4,034%

重点： 2022年1月实现月合约调用超600万次
2022年1月31日拥有391名公共烘焙师



2021年9月30日

一个月内Tezos合约调用达到5,813,966次。

2021年8月23日

领先的欧洲银行选择Tezos技术来启用智能合约

2021年10月

2021年10月5日

阿拉伯银行选择Tezos区块链以提供tez的存储、质押和交易。

2021年10月7日

TriliTech在伦敦推出了Tezos开发中心。

2021年10月12日

推出NeuillyVote, 这是首款基于Tezos构建的投票应用程序。

2021年10月20日

McLaren Racing推出基于Tezos的数字收藏品。

2021年11月

2021年11月3日

Red Bull Racing推出基于Tezos的数字收藏品 (NFT)。

2021年11月10日

剑桥大学宣布未来基于Tezos的去中心化碳信用市场, 以支持全球的植树造林工作。

2021年11月16日

实验测试网络Tenderbake在Tezos区块链上上线。

Web3去中心化示例; NFT市场hicetnunc在网站关闭数小时后得到社区支持而重获新生。

2021年11月18日

Gitcoin推出Game On! Global全球黑客马拉松。

2021年11月20日

Tezos India和Plenty合作推出Plenty Global Hackathon黑客马拉松。

2021年11月22日

推出fx (hash) – Art Is Evolving, 这是一个基于Tezos的NFT生成艺术平台。

2021年11月29日

Tezos Africa推出Tezos Afrikathon黑客马拉松。

2021年12月

2021年12月2日

基于Tezos的NFT在2021年巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会上展出, 作为人机体验展览的一部分。

2021年12月4日

杭州, Tezos区块链的第八次升级上线。

2021年12月7日

Ubisoft宣布推出基于Tezos构建的Ubisoft Quartz和游戏NFT。

普华永道声称Tezos区块链为卓越的节能区块链。

2021年12月8日

Unsplash x Tezos国际竞赛启动。

2021年12月9日

Pantone宣布了今年的流行色以及即将推出的基于Tezos的NFT。

2022年1月

2022年1月6日

领先的电子竞技组织Team Vitality宣布Tezos为其主要技术合作伙伴。

La Diversité du Cinéma Français (DCF)宣布将推出基于Tezos的新代币, 为法国电影提供资金支持。

2022年1月12日

Gap宣布推出基于Tezos构建的NFT混合数字体验。

2022年1月15日

Tezos是首个参与在S.E.A. Focus特别筹办的亚洲中心NFT展(名为“NFTs: The New North Star”)的公共区块链, 该展会作为新加坡艺术周的一部分。

2022年1月18日

重新提交伊萨卡提案。

2022年1月22日

基于Tezos的NFT和数字艺术项目在巴黎NFT Day上大展风采。

2022年1月31日

OneOf宣布与华纳音乐合作。

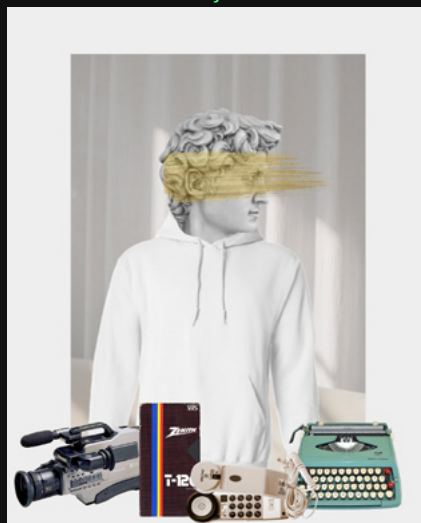
一个月内Tezos合约调用创下6,217,364次的历史新高。

2021年12月20日

LucidPay宣布为酒店业推出基于Tezos的稳定币。

2021年12月16日

NFT平台Rarible集成了Tezos区块链。



// 事实 与数据

自2021年9月以来, Tezos Foundation的一些关键数据。

#67

新的受资助者数量

=====

=====2-3=====

=====

= 每周签署的拨款 =

//2.433 亿美元

// 审批资金最高金额

{33}

{ 受资助者所在国家/地区的数量 }

<24>

< 新的受资助者所在国家/地区的
数量 >

#11.63 亿美元

资产值(截至2022年1月31日)

//43.23%

// 收到的180多份提案的接受率

=

167

= 总体受资助项目数量 =



MAIKEUL

OBJKT#296396 ○



Ottez

OBJKT#1042 ○

//拨款资助

// 拨款资助 – 优先事项及审批流程

Tezos Foundation专注于部署有助于确保Tezos生态系统长远发展的资源。除了其他形式以外, 这些拨款可归为以下三个类别:

- 1 科研、教育及核心开发拨款
- 1 旨在促进Tezos的创新、开发和教育。
- 1 这些拨款涵盖从在线培训课程到核心协议开发的一系列项目。

- 1 生态系统-工具及应用程序拨款
- 1 有助于降低准入门槛，以使后续应用程序的开发人员及终端用户尽可能地应用
- 1 Tezos。

- 1 社区拨款资助
- 1 为加强和发展基金会所属Tezos社区的其他实体和项目提供支持。

多年来，目前已确定几个关注领域对Tezos生态系统最为有利。随着生态系统的演进和拓展，这些领域将随着时间而变化。对于这一版本的《半年度更新》，以上提及的三个主要类别仍然保持不变。

在拨款资助平台可持续提交我们关注领域内的各项提案, 以及未列为优先事项但可以促进Tezos生态系统的提案。

我们的拨款评估流程

拨款提案的评估涉及三个阶段，详述如下：

1.提案/拨款提案提交

拨款流程从提交拨款提案开始。拨款提案应包括有关拟议项目的核心信息以及团队打算如何取得成功。例如，这些信息可包括拟议解决方案的功能性和技术性细节、其目的、路线图、项目团队简介、熟悉Tezos生态系统的证据、对Tezos生态系统的预期附加值，以及为确保解决方案在拨款期满后持续有效所采取的措施。提案提交后，将由Tezos Foundation进行审核。这一步的结果可能是提交以供深入审查、修改并重新提交，或予以否决。

持续时间：一周



2.裁定/审查和最终决定

如果拨款提案被提交进行深入审查，则其将在技术咨询委员会（TAC）的监督下由生态系统专家进行审查。TAC完成深入的尽职调查程序，并就提案对于Tezos生态系统的适用性和实用性提出建议。TAC的建议随后由执行委员会（EC）或Tezos Foundation理事会（FC）进行审查，然后做出最终决定。之后将关于拨款提案的最终决定（可能是接受、否决，或修改并重新提交）传达给拨款提案人。

持续时间：三周



3.裁定后/拨款协议和后续跟进

获得审批的申请人完成法律文件，并与Tezos Foundation最终确定拨款事宜。项目的拨款协议和相应的支付工作通常按照阶段进行。完成一个阶段性工作后，受资助者提交一份报告以供审查，如果获得审批，则进行阶段性支付。项目完成后，Tezos Foundation会定期进行检查，以确定项目的成果。在此阶段，Tezos Foundation将寻找与受资助者开展进一步合作的机会，并可能通过类似的协同效应将Tezos生态系统中的各方联系起来。

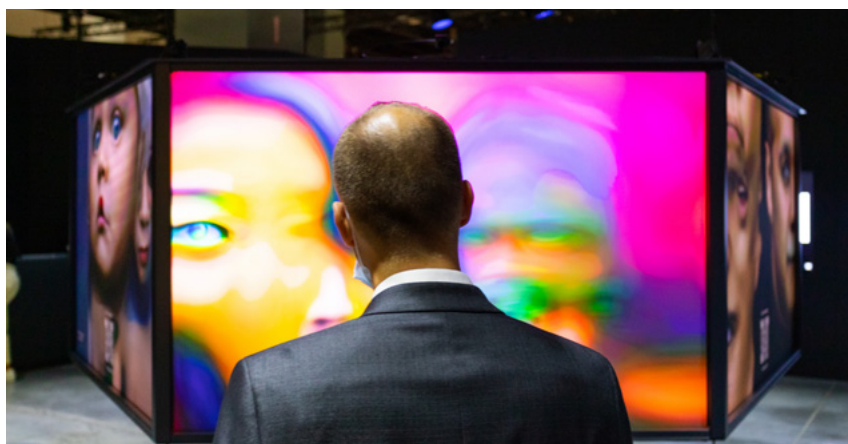
持续时间：四周 - 不限成员名额

// 艺术NFT项目

巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会

人机交互：NFTS和不断发展的艺术世界。

本次巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会基于Tezos区块链，探索了艺术、技术和文化之间日新月异的协作。通过与艺术家Mario Klingemann (Quasimondo) 的互动NFT体验和发人深省的演讲者系列，引导观众思考关于在我们的数字原生世界中创作艺术的更宽泛的问题。在这个新的数字前沿，如果机器是创造者，那么谁会扮演艺术家的角色？我们可以一起做什么？



Tezos - 人机交互



Tezos - 人机交互



Tezos - 人机交互

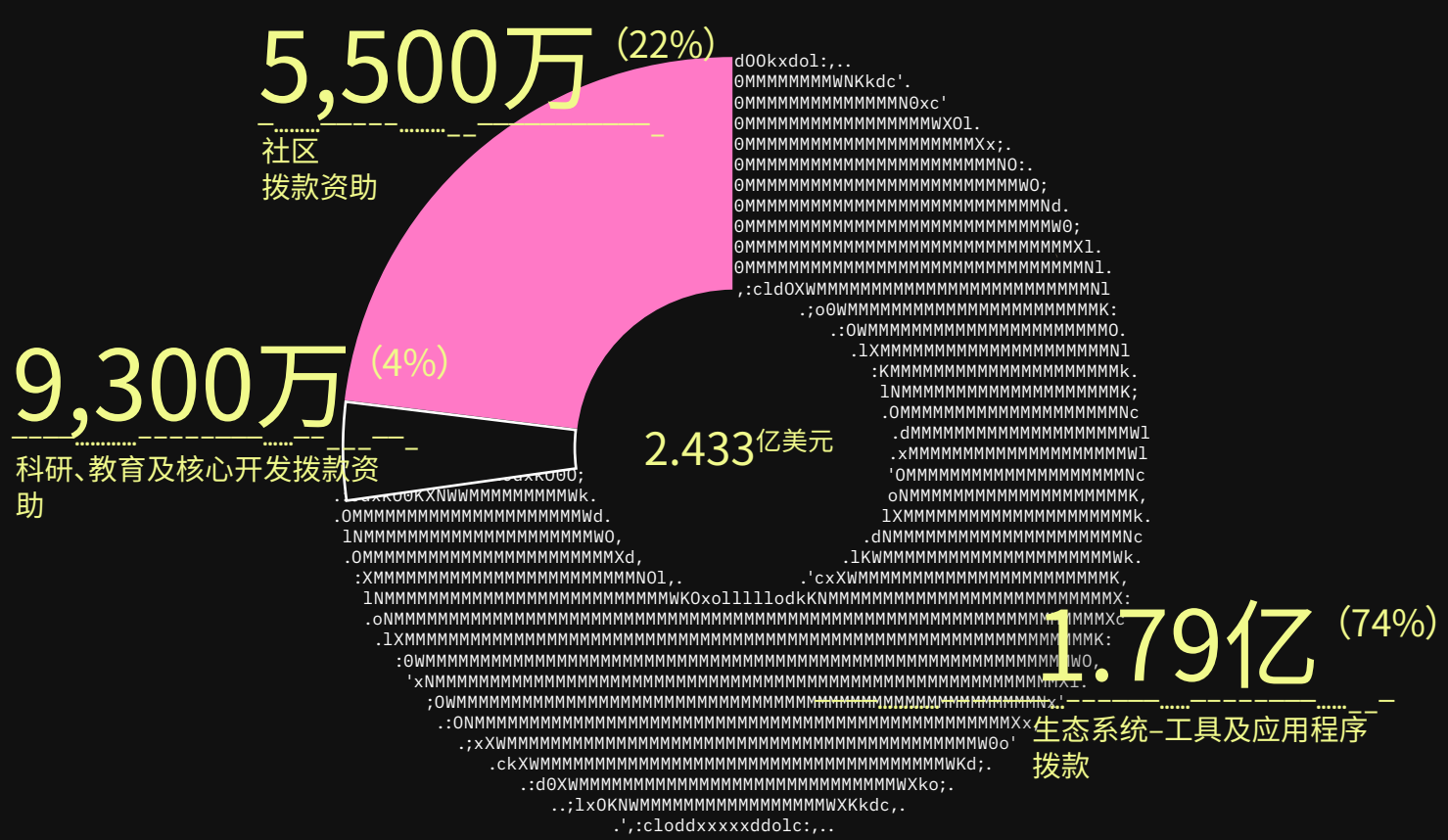


Tezos - 人机交互

// 受资助者及其他
受资助实体

自2021年9月上一期《半年度更新》发布以来, Tezos Foundation已审批向24个国家/地区的67个新项目提供资金, 总金额为2.433亿美元。

之前获得拨款且仍在进行的一些项目未列入本期《半年度更新》。请参阅Tezos Foundation之前的《半年度更新》, 了解早期拨款资助详情。此外, 根据相互保密协议, 一些协议未予以列出。



// 科研、教育及核心开发拨款资助

Tezos Foundation通过其拨款资助项目和其他投资，支持计算机科学领域内的广泛科研和教育，如分布式系统、密码学、编程语言，以及Tezos生态系统中的形式验证等。基金会将大量资源用于支持全球顶级机构和组织的科学家和工程师，以及培训未来人才的教育项目。这些项目及其他有助于核心协议开发的项目是Tezos Foundation资源部署的重点。

受资助者及其他受资助实体：

核心开发

- > Bolt Labs Inc. (美国)
- > DaiLambda Inc. (日本)
- > Marigold (Accélérateur de Blockchain SAS, 法国)
- > Nomadic Labs SAS (法国)
- > Oxhead X LLC (美国)
- > Tarides SAS (法国)
- > TriliTech Ltd. (英国)

科研与教育

- > B9lab Ltd. (英国)
- > Computer Software Group (日本京都大学研究生院情报学研究所)

- > Dacade (Unit U+2467 GmbH, 德国)
- > Figment Networks Inc. (加拿大)
- > Kestrel Institute (美国)
- > Indian Institute of Technology Hyderabad, (印度)
- > Inference AG (瑞士)
- > Nagoya University (日本)
- > OCaml Labs Consultancy Ltd. (英国)
- > OCTO Technology (法国)
- > PyratzLabs SAS (法国)
- > Segfault Systems Private Ltd. (印度)
- > Turing College (立陶宛)
- > University of Basel (瑞士)
- > University of Cambridge (英国)
- > University of Siena (意大利)
- > Viable Systems S.R.O. (斯洛伐克)

合计：930万美元

每个组织和类别月度最高审批金额：

- > 50万美元以上
- > 50万美元及以下
- > 20万美元及以下
- > 5万美元及以下

Tarides是一个位于巴黎的团队，致力于构建侧重线下优先架构的功能系统，以及解决云计算常见的安全和延迟问题。该团队创建去中心化物联网（IoT）应用程序、分布式系统和高效的单核基础架构。通过与OCaml和MirageOS社区的合作伙伴合作，Tarides还进一步开发了基于OCaml的创新开源软件。例如，他们是Irmin的主要开发方。该系统将Tezos区块链分类账存储于Octez节点实现中。Tarides还维护Octez开发人员使用的OCaml开发工具，并确保对Tezos开发人员社区使用的MirageOS库的长期支持。

TriliTech是位于伦敦的一个Tezos区块链研发和企业家中心，主要专注于Tezos协议的核心开发，并支持Tezos技术的全球行业应用。他们的目标是进一步开发和促进Tezos生态系统链上和链下的独特机会。TriliTech的目标是成为Tezos生态系统的卓越中心。

科研与教育

科研与教育拨款专门用于支持Tezos的长期成功发展和新开发人员的培训。研发团队并不是唯一获得这些拨款支持的团队。他们还把精力奉献给那些通过教育材料积极致力于降低新团队Tezos生态系统准入门槛的人士。

B9lab是一家总部位于英国的公司，专注于研究区块链和去中心化应用程序领域的技术采用、企业学习和咨询解决方案。该团队获得了资金，为想要学习如何利用生态系统堆栈开发Tezos应用程序的开发人员提供教育经验。他们正努力开设可供免费参与的培训课程和以开发人员为中心的持续安全产品（CSO）用例。

京都大学研究生院情报学研究科**Computer Software Group**致力于设计交易的静态验证方法（也就是可能涉及多个参与者的操作序列），并基于现有验证器Helmholtz开发Michelson合约间验证工具。这项研究扩充了Tezos区块链的核心开发。

Dacade是由Unit U+2467公司开发的一个项目，这是一个由策略师、开发人员和设计师组成的多学科网络。他们于2010年在柏林成立，如今分布于四个从事该项目的国家。它是一个点对点学习网络，在该网络中，高质量的教育互动会获得代币奖励。Dacade将成为Tezos生态系统知识和教育互动的市场。

Figment Networks是一家致力于Web3解决方案的加拿大公司。他们的团队旨在帮助软件工程师在Tezos应用程序开发方面提供无缝体验。他们的一个项目是Figment Learn学习平台，在该平台上他们集成了Tezos区块链，作为一种途径供社区了解Tezos以及如何使用生态系统构建的不同工具。

位于美国的**Kestrel Institute**是一个非营利性计算机科学研究中心。他们的团队在正式验证Zcash协议规范中描述的Jubjub椭圆曲线运算R1CS实现的功能准确性。他们的工作将用于与Nomadic Labs合作进行Tezos的核心开发。

Indian Institute of Technology Hyderabad正通过利用多核资源开发一种高效的框架，用于在Tezos区块链中并行执行智能合约交易。这将改善整个Tezos区块链的交易。

Inference是一家位于瑞士苏黎世的公司，专注于为中心化世界提供安全评估，并特别关注Tezos生态系统。该团队涉及智能合约、网页应用程序、加密协议和嵌入式系统等多种系统。

Nagoya University是日本最顶尖的高等教育机构之一。数学研究生院教授Jacques Garrigue正在从事可认证的**OCaml类型推理（COCTI）**项目研究，通过使用基于约束的类型推理对OCaml类型检查器进行模块化构建，并使用Coq证明助手对其进行验证，从而使OCaml类型推理更加可靠、模块化和可验证。此外，基金会的拨款将支持区块链的教学和验证相关主题，这包括与DaiLambda和大亚洲地区的其他Tezos开发团队开展合作，提供有关Tezos技术的技术课程。

OCaml Labs Consultancy是一个多学科团队，专注于将OCaml和功能编程作为一个研究和行业平台进行推广，同时拓宽该语言和生态系统的适用性和普及度。他们的总部位于英国剑桥，与OCaml社区密切合作，投资于OCaml生态系统，维护关键数据库，并与OCaml核心开发团队合作完成关键语言功能网络上行。OCaml Labs与**Segfault Systems**合作，通过为协议核心整合并行支持来提供多核支持，并整合效果以提高Tezos网络壳的可扩展性。

OCTO Technology隶属于埃森哲（Accenture），是一家法国咨询和IT实现公司。OCTO团队之前构建了Tezos Link并改进了一个免费的在线平台，即Tezos Academy。该平台旨在以有趣且用户友好的方式讲授LIGO智能合约开发。此外，OCTO还开发了Tezos Land，这是Tezos平台上运营的数字收藏品市场的开源样板。最近，他们还发布了OpenTezos，这是一项清晰而详尽的培训，涵盖了开发人员资源，以促进Tezos区块链的采用。

PyratzLabs是一间位于巴黎的初创工作室，占地450平方米，致力于Web3，其宏大志向是在Tezos生态系统中实现创业产业化。该工作室负责开发Smartlink和Dogami，计划于2022年成立八家新公司。作为教育的忠实拥护者，PyratzLabs还开发了PyMich，这是一款Python到Michelson的编译器，可简化开发人员入职培训。

Segfault Systems Private是一家成立于印度钦奈的深科技创业公司。Segfault Systems使用类型安全编程语言抽象，解决可扩展系统中的复杂问题。他们牵头开发了多核OCaml编程语言及其相关开发人员工具。凭借这笔拨款，Segfault Systems通过为Tezos构建多核功能来支持生态系统。

Turing College是一所位于立陶宛的在线数据与区块链院校，正致力于推出一项专门针对智能合约编程的全新免费课程计划。在授课期间，学生们将有机会参与在Tezos区块链上开发的实践项目。该课程计划于2022年第四季度开课。

位于瑞士西北部的**Center for Innovative Finance of the University of Basel**的研究重点是公共区块链协议和去中心化金融。作为年度区块链挑战赛的一部分，学生小组将研究Nomadic Labs团队建议的一个用例，该团队专注于去中心化和Tezos区块链。

The University of Cambridge是一所著名的英国大学。Tezos Foundation向这所大学提供了慈善和研究资金，以支持其项目验证和去中心化碳交易的基础研究，实现基于自然的气候变化解决方案，且符合Tezos区块链的节能交易方式。这项工作在该校计算机科学与技术系开展，并与剑桥保护倡议组织、Cambridge Zero、动物学系、植物科学系和剑桥UKRI环境风险研究人工智能应用博士培训中心携手合作。

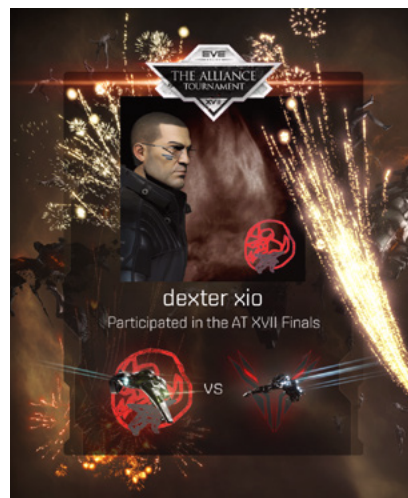
Nicola Dimitri教授执教于意大利托斯卡纳中部的**University of Siena**政治经济与统计系，研究Tezos的流动权益证明协议。该项目将调查并正式确定用户如何在烘焙和委托之间确定其最佳权益。

Viable Systems是一支全球性团队，由一些在世界各地办公且具有丰富经验的开发人员和技术作家组成，成员主要来自欧洲、北美洲和南美洲。全球团队进一步分为五个小组：1) 安全，其任务是创建用于自动测试和审计节点安全性的工具；2) 核心，专注于节点本身的开发和管理；3) 存储，致力于存储区块链状态的节点的存储实现；4) 社区，主要专注于前端工具的创建，使节点更易于使用，对用户更加友好；以及5) 营销，其任务是创建吸引新用户并保持现有用户兴趣的内容。

// 游戏NFT项目

CCP Games

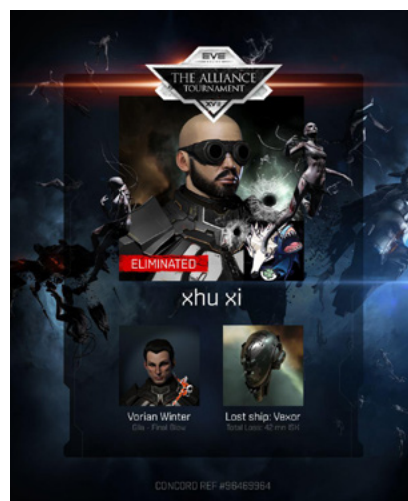
EVE Online是由CCP Games开发的多人在线角色扮演游戏，自推出以来已受到超过2,400万玩家的喜爱。作为拥有繁荣游戏经济的社区主导沙盒，EVE Online邀请玩家在新伊甸(New Eden)的7,000多个星系中自由发挥。2005年，EVE Online举办了其最早期的官方玩家对战赛事，名为“联盟锦标赛”。在联盟锦标赛中，每年都会有数百名EVE Online玩家进行正面交锋。除了游戏奖励外，2021年联盟锦标赛的10万名参赛者可选择在对敌舰进行最后一击后领取非同质化代币(NFT)。这些NFT记录了太空人战胜敌人的时刻，并铭记于Tezos区块链上。



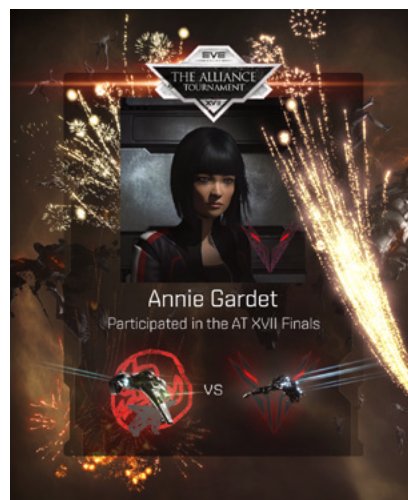
CCP Games



CCP Games



CCP Games



CCP Games



// 生态系统-工具及应用程序拨款

Tezos Foundation支持许多团队开发构建工具，这些工具将帮助不同技能水平的开发人员在Tezos上构建新的应用程序，并为生态系统的发展做出贡献。迄今为止，Tezos Foundation的拨款重点放在了以下主要领域：编程语言和函数库、区块链浏览器及分析、智能合约开发、基础架构、应用程序、收藏品和创作者代币化、众筹、去中心化金融，以及支付解决方案。

受资助者及其他受资助实体：

编程语言和函数库

- > Formal Land (Arae SARL, 法国)
- > LIGO (Accélérateur de Blockchain SAS, 法国)
- > Madfish Solutions Inc. (乌克兰)
- > Nomadic Labs SAS (法国)

区块链浏览器及分析

- > Baking Bad OÜ (爱沙尼亚)
- > Blockwatch Data Inc. (美国)
- > Dialectic Design (荷兰)
- > Papers AG/AirGap (瑞士)

智能合约开发

- > Baking Bad OÜ (爱沙尼亚)
- > Compellio S.A. (卢森堡)
- > DaiLambda Inc. (日本)
- > GK8 Ltd. (以色列)
- > Korea University (韩国)
- > Massachusetts Institute of Technology (美国)
- > Runtime Verification Inc. (美国)
- > Serokell OÜ (爱沙尼亚)
- > TezWell Unipessoal LDA (葡萄牙)

基础架构

- > Ateza LLC (美国)
- > Bakin' Bacon (美国)
- > Chainstack Pte Ltd. (新加坡)
- > Cryptocount (美国)
- > Cryptonomic Inc. (美国)
- > ECAD Labs Inc. (加拿大)
- > Entropy Foundation (台湾)
- > Figment Networks Inc. (加拿大)
- > FutureSense Co Ltd. (韩国)
- > Gravity SAS (法国)
- > INABLR FZCO Ltd. (阿联酋)
- > Kalima Systems SAS (法国)
- > Kukai (Klas Harrysson Consulting AB, 瑞典)
- > MIDL.dev OÜ (爱沙尼亚)
- > Nomadic Labs SAS (法国)
- > Opsian Ltd. (英国)
- > Papers AG/Airgap (瑞士)
- > Satoshi's Closet Inc. (美国)
- > Smart Chain Arena LLC (美国)
- > Solvuu Inc. (美国)
- > Sword SAS (法国)
- > Taurus Group SA (瑞士)
- > Tezos Ganon (SmartChain SAS, 法国)
- > Tezos Reward Distributor (美国)
- > Tom Jack (美国)

应用程序

- > Agile Ventures S.R.O. (捷克共和国)
- > Diginex Solutions Ltd. (香港)
- > D /a:rt/ (德国)
- > Electis (法国)
- > Giry SAS (法国)
- > Kontera GmbH (瑞士)
- > Metaculus Inc. (美国)
- > MVL Foundation (新加坡)
- > Talao SAS (法国)
- > Tangany GmbH (德国)
- > Wolfram Blockchain Labs LLC (美国)
- > Xcap Ecosystem Ltd./Ownera (英国)
- > Zondax GmbH (瑞士)

收藏品和创作者代币化

- > Amplify Creative Group Inc. (美国)
- > Arago (法国)
- > Bkbook Inc. (英国)
- > Bloqtech Solutions LLC (菲律宾)
- > Mailscrip Inc. (DNS, 美国)
- > D /a:rt/ (德国)
- > Eco Mint Ltd. (英国)
- > euraNov SAS (法国)
- > FloSports Inc. (美国)
- > hicetnunc2000lab (巴西)
- > Illustrative Space (Illust Creative Partners Inc., 美国)
- > Misfits Gaming Group (Esports Now LLC, 美国)
- > McLaren Racing Ltd. (英国)
- > OneOf Inc. (美国)
- > Open Block Ventures LLC (美国)

- > Red Bull Racing Ltd. (英国)
- > 上海克峰信息科技有限公司 (Shanghai Kefeng Information Technology Ltd.) /Mozik (中国)
- > Superstar Xchange Inc. (美国)
- > Team Vitality SAS (法国)
- > Vyking GmbH (德国)
- > VerticalCrypto Art (VRTCL Ltd., 英国)
- > Universe-Dimensional Space Pte. Ltd. (Organisation Asta, 新加坡)

众筹

- > Kickflow (印度)

去中心化金融

- > CamlCase (美国)
- > Ejara (Nzinghaa Lab, 喀麦隆)
- > Madfish Solutions Inc. (乌克兰)
- > Nyayomat (Samserve Ltd., 肯尼亚)
- > OpusDei (G.Ko Inc OÜ, 爱沙尼亚)
- > Papers AG/Airgap (瑞士)
- > RAZ Finance (Roshem Ventures Ltd., 以色列)
- > Rocket Launchpad Ltd. (维尔京群岛)
- > Wealthchain Inc. (美国)

支付解决方案

- > Al Bawaba Group LLC (阿联酋)
- > CryptoTask (Novabit Software LLC, 克罗地亚)
- > Ejara (Nzinghaa Lab, 喀麦隆)
- > Hexa Solutions SAS (法国)
- > LucidPay Ltd. (阿联酋)
- > Mt Pelerin Group SA (瑞士)
- > RadionFM (美国)

合计: 1.79 亿美元

每个组织和类别月度最高审批金额:

- | | |
|------------|------------|
| > 50万美元以上 | > 20万美元及以下 |
| > 50万美元及以下 | > 5万美元及以下 |

编程语言 和函数库

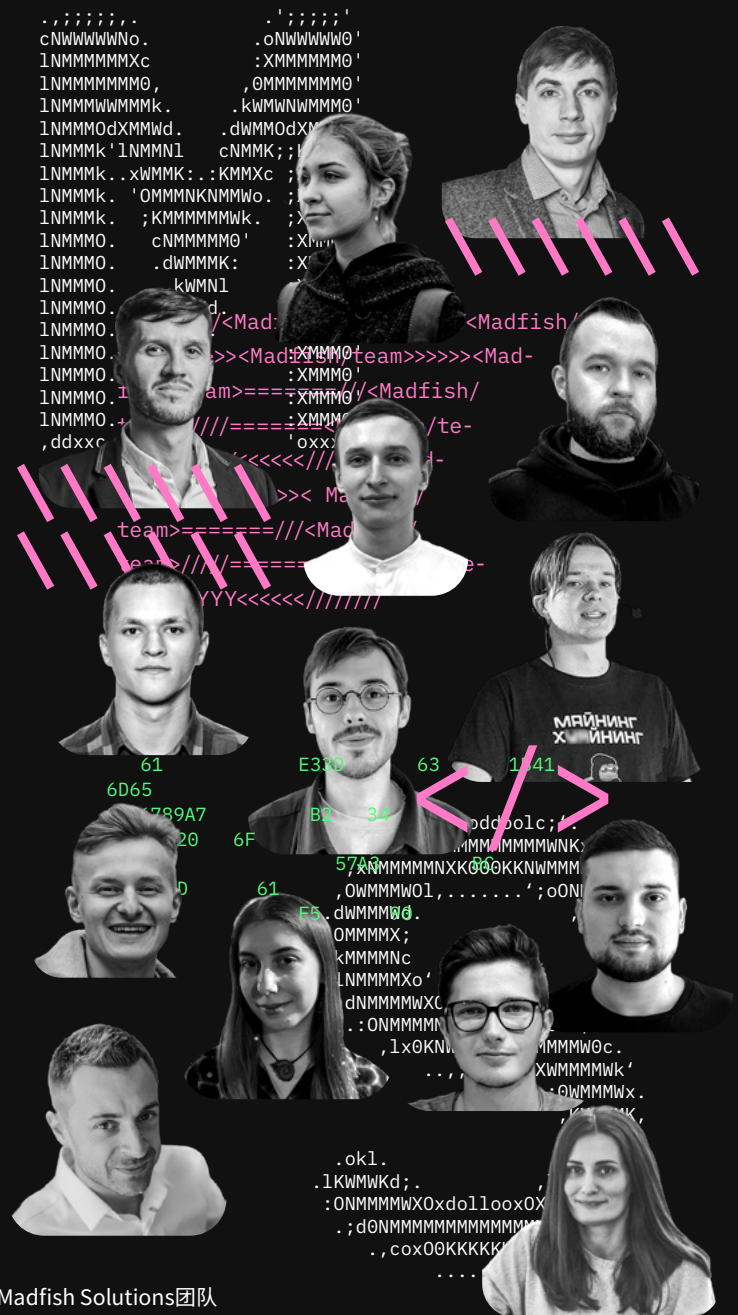
Tezos Foundation支持工程师创建开源软件，帮助降低在Tezos上开发项目的准入门槛，从而使Tezos技术尽可能易于使用。

Formal Land是一个法国开发团队，使用Coq (coq-of-ocaml) 对Tezos代码库进行形式验证。这包括验证协议的许多组件（目前主要是低级层），验证存储系统、Michelson解释器和序列化库（数据编码）及其用法。该团队旨在以尽可能低的成本实现形式验证。创始人制作了一款开源翻译器，将Tezos协议代码转换为外观相似的Coq代码。该团队目前正在维护协议的翻译和撰写证明，并与Tezos社区的其他成员进行互动。拨款将专门用于增加协议和代码库其余部分经过验证的属性的数量。

总部位于法国的LIGO正在推进其LIGO项目上的工作，旨在将其转变成一个广泛应用并得到良好支持的工具。LIGO是一种友好型智能合约语言，专用于开发比采用Michelson语言编写的更大的合约。该团队继续推进其工作，包括总体维护、前端（如更优的语法转译）、中端（如打字机改进）和后端（如增加转至Coq工具的部件数量）。

Madfish Solutions是一家软件开发公司，正在开展多个项目，以帮助推进Tezos生态系统。作为该类别的一部分，他们改进eth2tez (sol2ligo) 转译器，以帮助开发者将智能合约从Solidity迁移到LIGO。

Nomadic Labs负责维护Michelson，这是一种Tezos智能合约编程语言，并在设计上考虑了形式验证。Michelson是一种Tezos智能合约的参考编程语言。它是一种低级图灵完备、基于堆栈的语言，具有静态类型系统，可在执行智能合约之前消除整个类别的编程错误。此外，Nomadic Labs还负责维护Mi-Cho-Coq，这是一种使用Coq交互式定理证明器的Michelson规范。这提供了Michelson的语法和语义的正式规范，以及验证智能合约的框架。

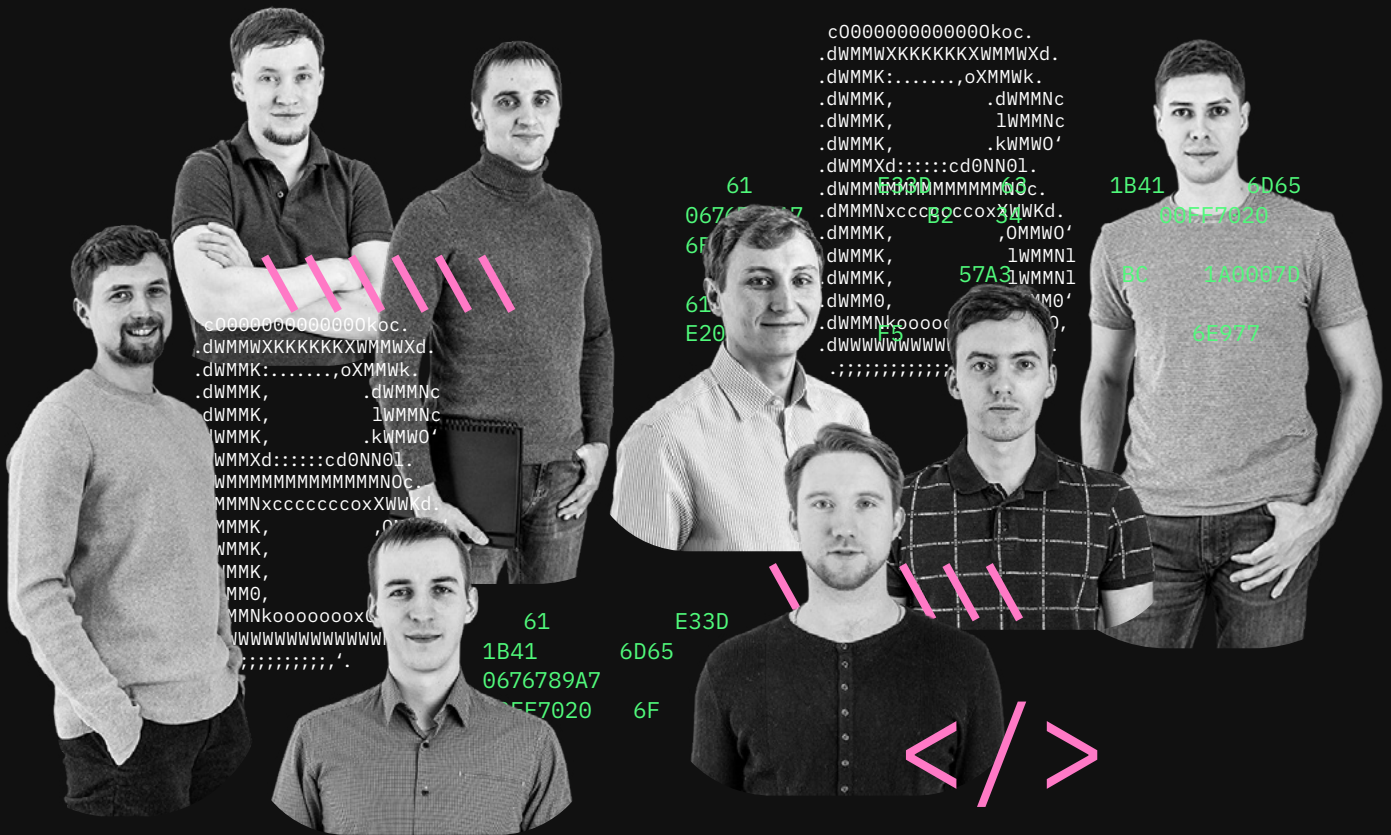


Madfish Solutions团队

区块链浏览器及分析

基金会还将优先资助开源区块链浏览器和其他工具的开发工作，以帮助社区成员分析Tezos区块链的活动。

Baking Bad是一个Tezos开发小组，致力于在生态系统中构建各种应用广泛的产品。该团队活跃于Tezos平台上的众多领域和产品。在区块链浏览器领域，他们继续开展工作并改进TzKT和Better Call Dev。除了其索引器功能以外，这还包括为协议升级进行必要更改和对生态系统近期发展进行调整，如NFT和DeFi相关活动的指数级增长。



Baking Bad团队

Blockwatch Data是一家总部位于美国的软件公司和区块链数据提供商，创建了热门Tezos区块链浏览器TzStats及其底层区块链索引器TzIndex。此外，该团队正致力于开发者工具，如Golang库TzGo和Tezos Polywrap插件，这将使得Tezos可轻松集成至跨链Web3应用程序中。

Dialectic Design是一支荷兰团队，正在开发The Stack Report，这是一个财务分析和报告渠道，为Tezos生态系统经济学提供分析和数据驱动型故事化。Tezos技术的应用正在快速增长，社区主导的项目和更多成熟的组织都在为其计划选择该技术和网络。此项目的目标将以在Tezos NFT活动的分析和可视化方面所做的工作为基础，并将此报告扩展至更广泛的Tezos生态系统。主要输出成果将是在thestackreport.xyz 网站和多个社交媒体渠道上分享的定期报告。

Papers是一支活跃的开发团队，除了为AirGap钱包提供支持外，还开发了Beacon，用于连接钱包与Tezos生态系统中的DApp。位于瑞士的Papers团队通过整合Tezos Agora、Tezos智能合约、资产支持，以及其他关键指标和数据可视化来增加更高级的烘焙和治理数据，以继续完善Tezos区块链浏览器tezblock。

智能合约开发

Tezos区块链支持机构级智能合约。Tezos Foundation为那些有助于降低Tezos智能合约开发和后续应用准入门槛的工具提供资金支持。

除了本报告涵盖的其他项目之外，**Baking Bad**还在开发Atomex STO Gate。这是一组可以为数字证券（证券代币）或其他Tezos资产标准提供各种原子互换的灵活程序模块。

Compellio是一家卢森堡实体，可基于W3C可验证凭证模型实施可验证数据注册表。智能合约将部署于Tezos区块链上。此实施工作的范围是为发行者、持有者和验证者提供去中心化和公开可用的服务，以根据W3C可验证凭证工作流背景的要求获取公钥、标识符和可验证凭证模式数据。

位于日本的**DaiLambda**开发团队积极降低使用形式化方法开发高质量智能合约的开销。这将包括建立典型智能合约（TSC）代理的概念，以及为平台构建开源原型。该平台是一个web应用程序，访问者可以在一个直观且信息量丰富的向导程序的帮助下，从提供的众多模板中创建一个智能合约。

GK8是一个位于以色列的主要机构级自我管理数字资产托管平台, 提供DeFi、Staking、NFT和代币化支持。该团队致力于整合GK8的托管解决方案与Tezos区块链。GK8的解决方案综合了市场上唯一真正的Cold Vault以及获得专利的MPC钱包, 保护了价值数十亿的资产。

Korea University在校学生总人数超36,000人, 是韩国历史最悠久的高等教育机构之一。Hakjoo Oh是计算机科学系的一名副教授, 他获得了一笔拨款, 用以构建一个全自动化工具来验证和测试用Michelson语言编写的智能合约的完整性。

美国Massachusetts Institute of Technology (MIT) 是美国最负盛名的大学之一，在正式验证的加密软件库和正式验证的采用加密协议的软件/硬件堆栈方面开展研究，所有软件和硬件设计都在开源许可下公开提供。MIT与Tezos社区展开合作，并根据需要开发一些有用的扩展功能。

Runtime Verification是一家位于美国的公司，使用基于实时验证技术来提高软件系统安全性、可靠性和正确性。该团队通过大量智能合约审计来支持Tezos生态系统。此外，该团队还在开发Michelson语言的一个Firefly客户端，该客户端可以直接在Michelson代码上显示覆盖范围信息。

Serokell是一家软件开发公司,专注于创建定制的高性能解决方案。这家总部位于爱沙尼亚的区块链公司负责开发和维护各种开发人员工具和Tezos智能合约,包括围绕稳定币和打包资产的一些工作。此外,他们还帮助维护生态系统中的多个工具和平台,如Tezos Agora、Kiln和TZIP浏览器。

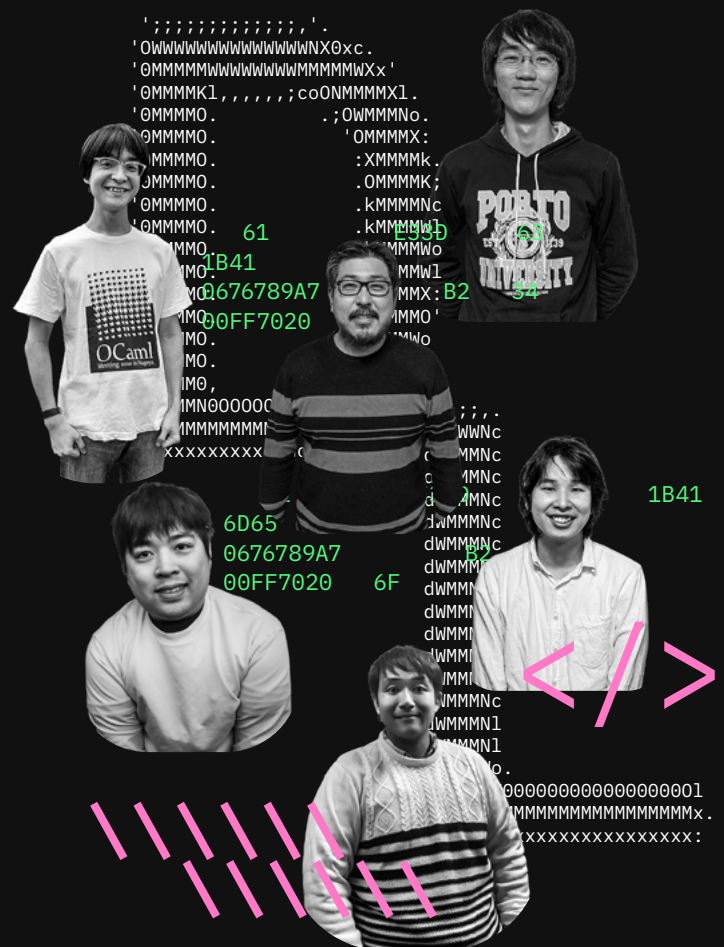
TezWell是一家葡萄牙公司，成立于2020年，最初为SmartPy项目提供咨询服务。如今，该公司专注于将可视化编程引入至Tezos生态系统中的智能合约开发，这将使得用户可通过简单拖放构建块所创建的插图来描述智能合约。基于文本的编程语言使程序员像计算机一样思考，这对于没有计算机科学或类似背景的人而言通常会很困难。TezWell将有助于为技术知识储备较少的人士降低准入门槛。

基础架构

基础架构对于一个区块链生态系统的繁荣发展至关重要。以Tezos区块链为例，构建关键基础设施项目（如金融原语和资产标准等）能够让开发人员更容易地使用这些公共产品在Tezos上构建新的应用程序。

Ateza是一支总部位于美国的团队，开发一种具有端到端加密功能的全局负载均衡应用程序编程接口（API），以便与Tezos节点连接。API旨在帮助加强Tezos基础架构，以促进与Tezos分布式账本交互的应用程序的开发。

Bakin' Bacon是一款易于使用的Tezos烘焙软件。它旨在消除成为Tezos烘焙师所面临的复杂问题，只需一次下载，并通过一系列简单的步骤即可轻松完成设置过程。早在2021年12月就发布了Bakin' Bacon v1.1 GA版本。该团队正在为Tezos的下一轮协议改进做准备。



DaiLambda团队

Chainstack是一家总部位于新加坡的公司，致力于帮助初创企业直至大型企业等各类公司构建、运行和扩展区块链的应用规模。该团队通过Tezos主网和测试网基础架构扩展了他们的产品。他们提供托管服务来部署自封闭和自给自足的私有网络和公共Tezos节点（包括Tezos社区支持），其中，他们支持生态系统中的开发人员以及Tezos特定的业务开发工作，如见面会和网络研讨会。

Cryptocount是一位美国开发人员的公司和项目，致力于与权益证明奖励相关的Tezos项目。他开发了一款供烘焙师编制税收报告的工具，且目前以Cryptocount的名称作出了改进，包括为其用户改进了UI和UX设计。

Cryptonomic构建基础架构解决方案。这家美国公司提供工具和智能合约，以支持更高级别的去中心化和联合应用。公司通过Chainlink在Tezos上开发oracle服务（包括持续的维护和社区参与），以便开展现有的项目，如Arronax区块链浏览器。除此之外，他们还负责维护Galleon、Conseil和ConseilJS，并定期与Tezos生态系统团队进行协调。

ECAD Labs构建开源开发工具，并为Tezos生态系统提供基础架构服务。ECAD Labs总部位于加拿大温哥华，其使命是降低技术壁垒，并简化区块链开发体验。ECAD Labs是Tezos社区热门的Javascript库Taquito背后的团队。其他ECAD Labs项目包括远程签名应用程序Signatory；与Agile Ventures合作构建的GraphQL索引器API Tezgraph；以及最近推出的测试版Tezos开发工具套件Taqueria。

Entropy Foundation是一个台湾团队，致力于将下一代、高性能和安全的Oracle服务连接至Tezos。Tezos生态系统拥有大量烘焙师，通过签名和发布区块来帮助确保网络安全。该团队的目标是通过支持标准化工具、教程和云应用程序的开发，为烘焙师赋能。

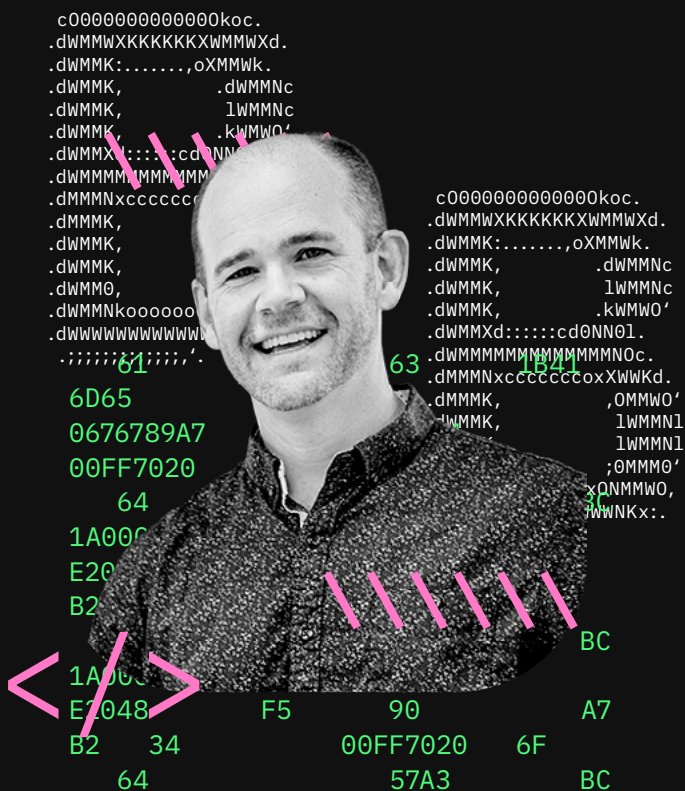
Figment Networks是一家致力于Web3解决方案的加拿大公司。他们的团队旨在帮助软件工程师在Tezos应用程序开发方面提供无缝体验。利用基金会的拨款，他们还在进一步将Tezos技术集成到Data Hub中，这是一个“通过全节点提供服务”的产品，使开发者更容易通过API访问Tezos区块链数据。借助Data Hub，开发人员将能够通过标准API来注册和访问实时Tezos区块链数据，而无需担心维护区块链基础架构或进行自定义集成。

Future Sense在与韩国国家警察厅的合作项目中应用了Tezos区块链技术，包括DID子系统、数据完整性子系统和基于代币的数据集市。该团队正致力于在技术和通信层面与Tezos生态系统成员（如Nozod Labs和TZ APAC等）开展合作。第一阶段已经完成，第二阶段正在进行中。

Gravity是一支法国团队，致力于开发一套解决方案，让个人和小型企业可在数字钱包中收集有关其自身的可验证数据，并建立可信任的私有、便携和持久性数字身份。作为一个数字身份项目，他们与Spruce ID合作，为人道主义组织构建开源ID堆栈。他们受基金会资助的部分工作是将基于Tezos的DID和可验证证书整合到全球非政府组织使用的RedRose系统中。

Kalima Systems是一家法国公司。该团队致力于将Kalima区块链与Tezos区块链互连。他们的方案专注于物联网（IoT）设备，并为其客户提供私有和公共混合区块链解决方案。通过大规模的行业合作伙伴关系，他们的产品可支持Tezos技术在企业领域的应用。

Klas Harrysson Consulting是一家位于瑞典的公司，其开发的**Kukai**是一款针对Tezos资产的热门钱包。其功能之一是可使用DirectAuth的功能，允许用户通过其社交媒体帐户创建钱包。该团队获得了一笔拨款，用于继续开发钱包，包括改进UX和UI，以及整合dApp（如热门的去中心化交易所、移动设备解决方案和更多智能钱包功能）。团队正基于社区和开发者的反馈，积极实施新功能。



Bakin' Bacon团队

INABLR是巴林中央银行 (CBB) 监管沙盒计划下的阿联酋授权沙盒参与者。他们的目标是开发一个平台，使金融和另类投资工具的部分所有权大众化。

MIDL.dev是一家爱沙尼亚公司，业务范围包括提供质押产品即服务解决方案，用于构建Tezos基础架构工具的开源套件。他们的部分产品包括热门页面xtz-shots.io，这是烘焙师导入Tezos区块链快照的一种简单方法。他们提供的解决方案是以固定的费用提供基础架构，允许客户直接进行质押。MIDL.dev以可复制和安全的方式简化了实施一个完整烘焙基础架构即代码的流程，从而降低了渴望从事该行业的Tezos烘焙师的准入门槛。除此之外，他们还致力于实施Idealized Pay-outs，并进一步改进烘焙师的热门“Tezos Reward Distributor”工具。

Umami是一款结合了一流功能的Tezos桌面钱包，可为初级和高级用户提供流畅的用户体验。Umami由**Nomadic Labs**团队构建开发，该团队凭借其Tezos区块链相关项目而闻名。Umami汇集了所有这些专业知识，通过一站式桌面钱包提供卓越的用户体验。

Opsian是一家总部位于英国的公司，在剑桥设有办事处。该团队正在开展一个项目，以实现对Tezos活动的持续监控和分析。旨在让Tezos生态系统了解Tezos节点的应用程序和系统性能。该项目包括默认指标、低开销检测，以及对Tezos中OCaml运行时的持续分析，并采用在公共控制面板中摄取、索引和汇总数据的方式。

Papers与其他Tezos开发团队开展合作，并创建一个钱包交互标准，以帮助用户通过浏览器与构建在Tezos上的应用程序进行交互。这支瑞士团队为生态系统中的众多项目做出了贡献。除了本报告其他部分提到的项目外，他们还将Sapling整合到钱包解决方案**AirGap**中，并在进一步开发Cryptostars，这是一个易于使用的项目，用于管理Tezos平台上的儿童零花钱，以及用于开发者社区的多个构建块，如兼容FA1.2/FA2的保证金合约。

Satoshi's Closet是一支美国团队，致力于开发以跨链NFT为中心的移动钱包应用程序。Satoshi's Closet自2019年以来一直在探索NFT领域。他们在包括Tezos区块链在内的多个区块链上铸造并收藏了NFT。该团队目前正在开发WLT，这是一款设计独特的多币、自托管加密钱包应用程序，将NFT功能作为第一级体验，专为产消者和早期主流用户而设计。WLT将采用新颖直观的UI，在功能上将个人财务与社交用例分开（例如私人财务交易与展示NFT），并提供对多个热钱包（包括隐藏钱包）的直观管理。WLT将附带一个或多个基于Web的产品，以扩展Satoshi's Closet产品套件的可视性和功能。

位于美国的**Smart Chain Arena**是SmartPy背后的团队。他们已经获得之前的拨款，现在专注于改进现有功能和新开发项目。这些工作包括支持Tezos的升级，轻松

向

合约、惰性和可更新入口点添加元数据 (TZIP-16) 的能力，以及将Temple（前身为Thanos）整合到smartpy.io、SmartML和SmartJS编辑器。此外，他们还通过Chainlink为oracle服务提供支持。

Solvuu是一个美国团队，专注于编程语言OCaml及其在线业务。该团队正在为ocaml.org选择一种新的实施技术，将当前内容移植到新实施的网站中，将OCaml手册整合至网站中，并提供持续的维护和增强功能。

Sword France是一家法国公司，目前经营企业烘焙师业务。凭借团队经验，他们开始开发一个名为“Choose Your Baker”的项目。该项目旨在发布一种通信协议，使Tezos交易的发行者能够选择他们想要将交易发送至哪一位烘焙师。这一话题对于证券代币领域金融机构的合规部门尤为重要。

Taurus是一家受监管的瑞士金融服务公司，持有FINMA证券交易商执照，致力于打造下一代数字资产交易、投资和保障平台。Taurus同时也是瑞士领先的B2B加密货币托管服务提供商。该团队将Tezos协议以及FA1.2和FA2标准整合到了其基础架构中，这一基础架构被广泛应用于其数字交易。通过提供针对机构参与者的稳健且受信任的基础架构，并向某些领先金融机构提供安全访问权限，这种整合可加快协议的采用。

Tezos Ganon是一个访问Tezos网络的尖端网关和全新Smart-Node产品。Smart-Node团队是Smart-Chain生态系统的一部分，作为一个跨链团队，专注于构建基于Tezos的主要Defi协议Smartlink，并在整个Tezos生态系统 (LIGO参考智能合约, Tezos Academy) 中开展教育学习。

Tezos Reward Distributor (TRD) 是Tezos生态系统的全球贡献者团队，帮助实现各种规模的烘焙师奖励支付流程的简化和自动化。Tezos协议呈动态和快速发展趋势，而TRD团队一直满怀热情和勇气迎接每一个挑战。

Tom Jack是一位美国烘焙师。除了烘焙之外，他们还通过扩大交流以及为项目的研究和文档撰写做出贡献，以提升Tezos项目的知名度。

应用程序

Tezos支持新型应用程序，这些应用程序可以解决传统上使用遗留软件堆栈难以解决的问题。基金会支持那些新的应用程序，因为这些应用程序可推动广泛采用，有利于标准化、耐审查，并有利于用户管理Tezos协议。

Agile Ventures位于捷克共和国，是一个内部软件开发团队和咨询小组，自2016年以来，参与了多个Tezos项目。除继续开展Tezos即服务（TaaS）项目之外，该团队还继续致力于将GraphQL订阅引入到Tezos平台上，这已被冠名为TezGraph。TezGraph是一个简单、高度兼容且可靠的开源API，可凭借GraphQL的便利性提供对历史和实时Tezos区块链数据的访问。为了实现这一目标，该团队正在与ECAD Labs和Nomadic Labs开展合作。除了这些开发项目之外，该团队还积极致力于热门的Tezos Domains项目。Tezos Domains是一款dApp，用户可在其中参与域拍卖和管理，并参与Tezos Domains索引器和公开可用API的负载均衡和地域冗余部署。

Diginex是一家具有颠覆性影响的科技企业，利用最新的区块链技术引领变革，并提高全球供应链的透明度。Diginex获得了一笔拨款，用于构建eMin平台，该平台可使工作者将其原始在职证明的数字副本上传至不可篡改的分类账本，确保文件可供其原籍国和目的地的流动工作者永久访问，从而防止出现现代奴役制。

Digital Auction House – D/a:rt/由独立自由职业者在德国推出，旨在创建一个极具吸引力且用户友好的艺术品拍卖行，并能够支持稳定币。拨款涵盖OS后端框架的开发，以及Tezos区块链与艺术市场和Auction House – D/a:rt/的整合。该项目的初始阶段包括全面发布基于Tezos区块链的艺术品和拍卖行平台，并集成USDS稳定币和法定货币改造服务Ramp。此外，为了确保具有吸引力，在开放收藏品旁举行了气氛活跃的艺术展。

总部位于法国的**Electis**是一个非营利组织，旨在促进民主选举及投票领域新技术的使用，该组织尤其在区块链和实施具体的选举项目上具有专长。他们在持续开发基于Tezos的电子投票应用程序，该应用程序被众多大学用于在世界各地举行选举，从而为项目做出贡献。该团队还在与Spruce协作，将Spruce的Tezos DID解决方案添加至投票应用程序中。最近，他们为法国巴黎塞纳河畔纳伊市（Neuilly-sur-Seine）开发了NeuillyVote应用程序，该市通过该应用程序举行了选举。

Pebble是一个分布式、完全可验证、自计票的电子投票系统。Pebble由Giry的欧洲研究人员和专家团队构建，可保护选民的隐私，确保结果的透明度，并在去中心化的治理机制中产生可持续的信任。Pebble综合运用时间锁定加密、ZKP和DLT来实现自计票选举，可消除由中介和受信任的第三方引起的费用和漏洞。与其他电子投票协议不同，Pebble在投票时对选票进行加密，调整难度以确保在选举结束前不会有欺骗性选票或选票被打开，然后将其发布至去中心化的、公众可查看的公告板上。随后任何人都可以通过解密时间锁定的加密选票并随时检查公布的结果来参与计票。

Kontera是一家总部位于瑞士的公司，为中小企业提供会计数字化工具，该工具使用一个具有人工智能和高级启发式算法的引擎，可从发票和收据中提取信息，使得中小企业能够自动将发票记入其会计系统。最受客户欢迎的一项功能是，在经Kontera处理完毕后允许他们丢弃纸质文件和收据。为此，Kontera需要遵守一系列法律，以确保文件不被修改并保证审计跟踪。为了保证文件归档的合规性，他们已整合Tezos区块链。

Metaculus是一个位于美国的预测技术平台，数以千计的活跃、熟练的预测人员组成的社区利用该平台来建立对技术、科学和文化的近期和长期未来的更好的集体理解。它还为数万读者提供了具有全球意义的实用工具。在平台上做出的每一项预测都会被评分，并生成最佳汇总，从而实现最大可能的预测准确度。Tezos平台上开发的第一个版本是选择使用TzStamp向Tezos区块链提交预测信息。未来的版本致力于抵御预测中所谓的巴尔的摩股票经纪人攻击。

MVL Foundation是一家总部位于新加坡的公司。MVL旨在将Tezos用作底层区块链，应对共享驾驶相关市场。他们正致力于通过一个包含Tezos钱包的应用程序让司机和客户加入他们的平台。此外，MVL还将致力于在Tezos协议上集成稳定币选项作为支付和忠诚度积分代币。

Talao是一家法国公司，致力于在Tezos上实施数字身份领域解决方案。通过与其他在该领域工作的生态系统实体合作，他们正在构建一个解决方案，允许公司向员工或自由职业者等人才以及作为客户的公司颁发专业的可验证证书。它使得人才可通过Tezos的去中心化方式，向未来雇主提供有关他们专业技能和经历方面的认证数据。

Tangany是德国主流数字资产托管服务提供商之一，最近在Tezos生态系统中变得更加活跃。作为其拨款资助的一部分，他们将Tezos技术集成至其解决方案中，从而在整个欧洲的B2B区块链生态系统中产生了广泛的影响。

Wolfram Blockchain Labs (WBL) 是一个美国团队，提供受Wolfram语言、Mathematica、Wolfram|Alpha和各种Wolfram技术支持的解决方案和服务。他们与Tezos生态系统的团队合作，旨在创建Wolfram|Alpha整合、Oracle整合，以及使WBL在Tezos平台上完成教育工作。

Xcap Ecosystem是一家总部位于英国的公司, 开发基于Tezos区块链的端到端数字证券平台**Ownera**, 允许金融机构发行和交易数字证券。他们的项目是设想在Tezos区块链上实施数字证券代币化解决方案, 该解决方案与FinP2P规范兼容, 并允许各组织在Tezos区块链上发行数字资产。通过使用FinP2P节点, 在Tezos区块链上发行的资产可以发布到其他FinP2P节点, 以便其用户可以投资这些资产, 为这些资产赋予全球流动性。

Zondax是一支由软件开发人员、工程师和密码学家组成的瑞士团队，他们拥有不同的技术背景，共同为各行各业的公司构建创新的技术产品。该团队目前正在重新设计Ledger烘焙应用程序，以做出改进并确保其为Tezos协议的未來升级做好准备。



Talao团队

收藏品和创作者代币化

作为一种具有低矿工费且节能的权益证明区块链，Tezos已被许多艺术家和组织选用于构建数字商品。作为此类商品的一个实例，NFT在Tezos平台上持续大受欢迎。基金会向此类项目发放拨款，这使得最终用户对Tezos有了切实的认识，从而促进了Tezos在全球的应用。

Amplify Creative Group是一个位于美国的平台，创作者持有部分的平台所有权。该团队正在分两个阶段开发Tezos。首先是开发随每项AmplifyX投资而发行的创作者交易卡NFT；其次，他们还在开发一个专门的NFT平台，允许创作者创建自己的NFT。通过创建这一市场，创作者的目标是有能力实现内容货币化，同时吸引他们的粉丝和收藏家群体，而买家的目标是确定所购买艺术品的独特性和真实性。

Arago是一支法国团队，推出了一个基于Tezos的独特摄影NFT平台，提供了一种新颖的版权所有权模式，并将摄影提升到新的数字化水平，从而为摄影师和收藏家创造价值、机会和安全的环境。Arago将艺术摄影带入了一个新的数字时代，为摄影师创造了令人兴奋的机会，为艺术收藏家赋能，并通过专用、安全和可持续的渠道使艺术摄影成为一种独特、有趣的投资方式。作为全球首家完全致力于代币化艺术摄影发行和推广的工作室，他们的使命是解决两大问题：让摄影回归独特，并在数字和虚拟世界中调整销售和收藏摄影的方式。

Art Basel是世界首屈一指的现代和当代艺术作品展。巴塞尔艺术展由巴塞尔画廊主于1970年创办，如今在巴塞尔、迈阿密海滩和香港举办了多场展览。每场展览均由其主办城市和地区进行安排，极具独特性，这可充分体现在其参展画廊、展示的艺术作品，以及与当地机构合作为每场展览制作的并行设计内容上。巴塞尔艺术展的参与度已超出艺术博览会的范畴，例如通过新的数字平台参与。在2021年巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会活动中，参观者受邀参加基于Tezos的交互式NFT体验，并参加关于数字原生世界中区块链和NFT艺术的演讲系列活动。

Blackbook是一支英国团队，致力于推出BLCKBOOK，这是一款交互式NFT游戏，允许游戏玩家在与其它帮派争夺领地的同时将街头艺术铸造为NFT。将BLCKBOOK视为Pokemon Go、NFT和Bank-sy的结合。在BLCKBOOK平台上，用户可拍摄自己喜欢的涂鸦照片。每个游戏周，社区都会对最佳涂鸦进行投票，之后这些涂鸦会被铸造为NFT，并可用于出售或宣称对相应区域领地的主权。

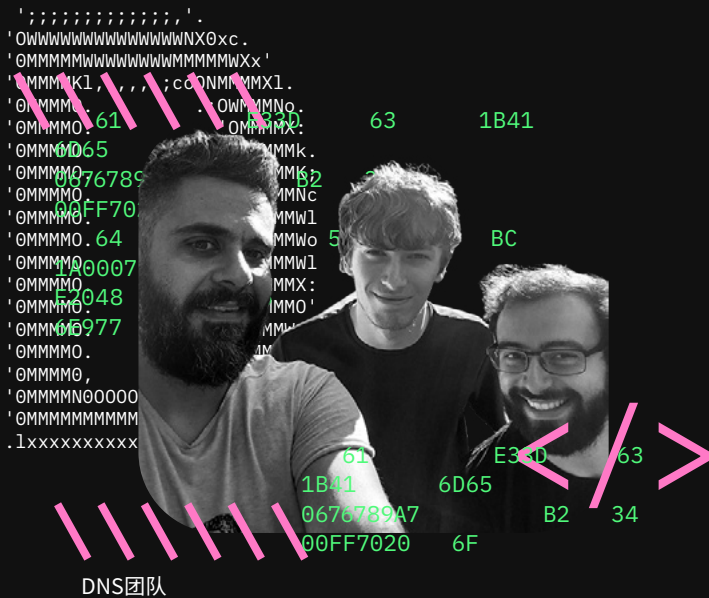
Blogtech Solutions是一家总部位于菲律宾的咨询公司，获得了一笔拨款，用于发起黑客马拉松，以涵盖关注NFTree的两个主要领域：一个将tekForest树木转变为NFT（或NFTree）和researchDAO的代币化平台，以及一个DAO框架，该框架用于管理当地生物研究、当地可持续产品规模化生产研究的资金，以及通过资助研究项目获得的任何知识产权收入。

DNS是一家总部位于美国的公司，为NFT收藏家和创建者提供一种解决方案，让他们可以在同一位置概览其全部资产。该解决方案提供了一个美观的去中心化“Linktree”网站来共享链接和一个可快速加载的NFT一键式画廊。其次，DNS允许任何人通过登录其Tezos钱包来创建个人网站，为NFT创建更好的探索和画廊工具（不仅仅是商店，还有漂亮的画板和画廊），并提供社交推荐，让用户能够策划和支持NFT。

Digital Auction House – D/a:rt/是一个德国项目，在Tezos上建立了一个拍卖行和NFT市场，并可支持稳定币。该团队专注于以用户友好的方式将艺术引入区块链，并与总部位于柏林的TZ Connect合作。

EcoMint是一家英国公司，致力于创建NFT，为现实世界中的环境再生提供资金。他们寻求挖掘大众市场对环境投资产品的需求，以创造一个支持世界各地社区缓解气候变化并促进生物多样性的经济引擎。该团队正利用这笔拨款，构建该项技术以创建位于特定地块的NFT，并通过使用受信任数据库的环境再生数据（生物多样性、碳捕获）更新这些NFT。他们目前正在加纳设计一个试点再生项目，目标是在2022年3月/4月进行首次NFT发售。NFT收藏品为The Angry Teenagers。

euranov是Golden Goals NFT足球市场背后的法国团队。Golden Goals是首个致力于足球艺术并基于Tezos区块链的数字艺术画廊。通过Golden Goals，用户可收藏、展示、创建和交易高端俱乐部内容和来自成千上万粉丝的数字艺术品。每笔交易都为用户最喜爱的俱乐部做出贡献。创建NFT时，必须将其链接至某一俱乐部、品牌或艺术家。然后卖方必须确定每笔交易中向俱乐部捐款的百分比，介于1%~20%之间。此外，euranov还为任何想要重新创建NFT市场的人提供白标版本。



FloSports是一家总部位于美国的媒体公司，提供直播和点播竞技体育赛事节目。FloSports提供超过20万场直播或点播体育赛事的收看渠道，包括超过25种不同运动项目的独家幕后报道和原创节目。自2022年起，该公司选择Tezos作为其各项赛事和NFT（粉丝代币）的首选区块链。

巴西**hicetnunc2000**公司在过去一年中从专注于电子竞技转向NFT和收藏品领域。除了在智能合约方面的工作外，他们还致力于Tezos上最受欢迎的NFT市场和dApp hicetnunc，而这也吸引了收藏家和艺术家。作为开发的一部分，该团队以OBJKT Swap为模板，深入研究了Michelson智能合约。

Illustrative Space是一支美国团队，通过为艺术家、有影响力的人、品牌及其粉丝提供工具来实现与IRL的数字连接，将元宇宙本地化。Illust正使用基于移动设备的增强现实、网络浏览器和Web3，为代币持有者开发一个全球内容交付平台，以吸引其新老粉丝、建立新的纽带、激励参与，并提供活动奖励。Illust游戏化层的所有分布图、经验、时间和位置数据都部署在链上，以支持在其PoP系统之上所构建的项目。

Misfits Gaming Group (MGG) 是一家总部位于美国的全球电子竞技和娱乐公司，在全球范围内参与了一些最成功的视频游戏比赛。MGG选择Tezos区块链作为其技术合作伙伴，并将在Tezos区块链上构建多个项目，包括多个NFT系列，并为新的MGG区块链游戏平台Block Born提供启动台。此外，Tezos品牌将在比赛期间为团队提供强有力的支持。

McLaren Racing正在Tezos上开发创建下一代NFT平台，将他们的粉丝和消费者作为体验的核心。通过他们的一级方程式赛车、印地赛车和电子竞技项目，他们可以在Tezos上铸造一些最独特和最受尊敬的资产，并让下一代数字消费者有机会在参与各种营销活动的同时拥有团队的独特特质。McLaren之所以选择Tezos区块链，是因为其拥有首创权益证明技术和可持续性证书，以开发和拥

创新作为合作关系的一部分，从而可创建供所有人使用的清洁和节能网络。在继2021年通过Tezos推出大获成功的NFT系列之后，随着团队目前在赛道内外无所畏惧地驰骋向前，他们还将合作伙伴关系和NFT延伸至未来。

OneOf于2021年5月首次宣布成立并得到Quincy Jones的支持，现已成为音乐社区的首选平台。OneOf为那些渴望了解NFT爆式增长状态的艺术家和粉丝提供至关重要的解决方案，而不必担心高昂的铸造成本或区块链技术的复杂性。除了华纳音乐集团以外，OneOf最近还宣布了与格莱美奖 (GRAMMY Awards) 为期三年的合作，并与iHeartRadio和MusiCares建立了合作伙伴关系。自2021年9月上线以来，OneOf与包括Doja Cat、Whitney Houston、Alessandro Mendini、The Game、Chief Keef和Pia Mia在内的主要独立艺术家一起推出了创纪录的NFT收藏品。

Open Block Ventures是一家总部位于美国的公司，致力于让NFT在居家、画廊和办公室中展示。通过一组受支持的客户端（包括Android平板电脑、Amazon Fire TV、Android TV和Raspberry Pi），TokenCast实现了这一点，目的是使NFT形式的收藏品更加切实有形。

Organisation Asta (Universe-Dimensional Space) 是一个位于新加坡的实体，正在构建一个全球ACG（动画、漫画和游戏）NFT空间。拨款专门用于整合Tezos区块链，从而按照FA2标准推出与Gachapon相关的NFT。

Papers是AirGap、tezblock、Beacon和Tezos平台上其他基础架构应用程序背后的瑞士团队，正在积极为NFT领域的公共物品的开发做出贡献。继tzcolors项目之后，该团队还为生态系统中的其他团队和公司提供支持，为其NFT项目创建开源构建块。

Red Bull Racing又名**Oracle Red Bull Racing**，是一个获过奖项的一级方程式赛车队。在一级方程式比赛中，创新是永恒的，每经历一场比赛，赛车就会不断演化发展，Tezos也不例外。Tezos的设计旨在自我升级，而保持区块链技术前沿地位的能力使其天生适合Oracle Red Bull Racing车队。2021年，该车队与Tezos合作，同年Max Verstappen赢得车手冠军。至关重要的是，它的节能设计也符合车队对未来的长期环保目标，随着一级方程式赛车向碳中和迈进，Tezos首创的环保方法将成为一项宝贵的资产。此外，在Tezos平台上开展工作有助于团队通过开发NFT来最大限度地与粉丝互动。Red Bull Racing车队开发了一个可收藏的NFT生态系统，该生态系统将品牌的创新和故事讲述带到了粉丝体验的前沿，同时让粉丝了解Oracle Red Bull Racing的一段历史。

上海Kefeng Information Technology是一家中国公司，将Tezos区块链技术集成到他们的钱包应用程序中，并重新推出具备其他功能的Mozik音乐流媒体应用程序，这些功能通过Tezos区块链技术实现，如音乐IP代币化以及为收藏家和粉丝生态系统赋能。

Superstar Xchange是一支美国团队，获得了一笔拨款，用于开发宝莱坞首个名人NFT市场Superstar Xchange，这将使得名人创作者可出售数字代币，决定其交易卡、艺术品、音频和其他独家数字收藏资产的所有权。代币将通过拍卖或预设定价模式出售，并与每位创作者合作完成设计。交易完成后，收藏家将获得一个独特的NFT形式的数字资产。

Team Vitality是一支欧洲领先的法国电子竞技团队，创立于2013年，旨在征服世界。该团队位于巴黎市中心，是目前欧洲最具影响力和最成功的电子竞技俱乐部之一。该团队取得了最广泛的电子竞技许可证：Counter-Strike、League of Legends、Rocket League、Fortnite、Valorant和FIFA，并赢得了100多个全国和国际赛事冠军。Team Vitality选择Tezos区块链作为他们的主要技术合作伙伴，并通过其全球性群体开创全新的粉丝体验。

Vyking是一家总部位于德国的公司，通过在Tezos区块链上构建虚拟运动鞋（以及最终）时尚NFT市场，为Tezos生态系统做出贡献。该市场以Vyking的专有增强现实技术为基础。该团队与世界上一些最著名的时装和高级时装公司保持着持续的合作伙伴关系。

VerticalCrypto Art是一家英国公司，专注于NFT领域。该团队提供指导计划和支持，帮助人们以艺术家或创意人的身份快速了解Tezos生态系统。这包括有关NFT、链上/链下基础知识、加密钱包安全保障的课程，以及特别针对Tezos区块链的专门指导计划，主题包括Tezos基础知识、区块链的未来发展、Homebase DAO基础知识和研讨会等等，目标是向艺术家介绍他们如何能为Tezos生态系统做出贡献。

众筹

作为进一步的应用领域，通过提供必要的平台和工具，Tezos可用于支持众筹计划。基金会向那些在Tezos生态系统中国绕众筹的优秀团队和采用新流程或改进现有流程的项目发放拨款。

Kickflow（前称为TezQF）是一个二次方募资（QF）和基于CLR匹配的平台，用于公共物品的拨款和众筹。Kickflow正在尝试通过将一般社区捐款与赞助资金相结合来研究Tezos生态系统中的资金结构，从而使整个拨款过程更简单高效（QF和CLR匹配）。该团队正在致力于为此创建一个嵌入Tezos生态系统中的去中心化结构。



Kickflow团队

// 体育NFT项目

McLaren Racing Collective

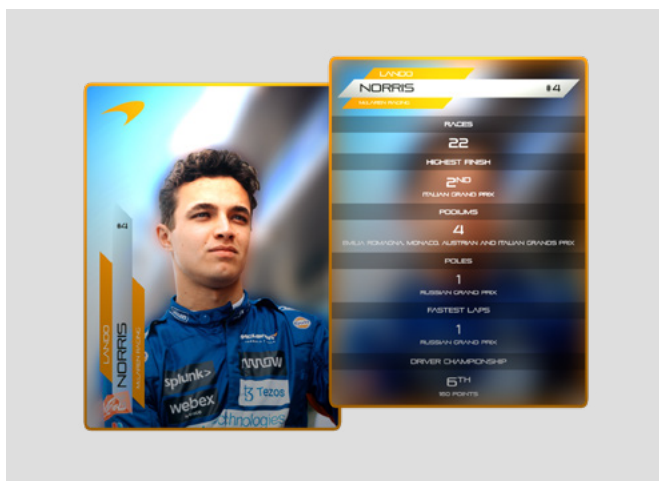
由Tezos提供支持的McLaren Racing Collective是一个创新平台, 粉丝和收藏家可在平台上购买McLaren Racing数字收藏品或非同质化代币 (NFT)。Tezos等开源区块链网络是独特体验背后的驱动力, 这一点通过NFT不难发现。Tezos是发展最快的区块链生态系统之一, 也是权益证明技术的先驱, 这是确保区块链网络安全的一种更节能的机制。作为McLaren Racing的官方技术合作伙伴, Tezos提供深受McLaren Racing信赖的速度、可靠性和安全性, 从而支持McLaren Racing Collective。



McLaren MCL35M - 方向盘



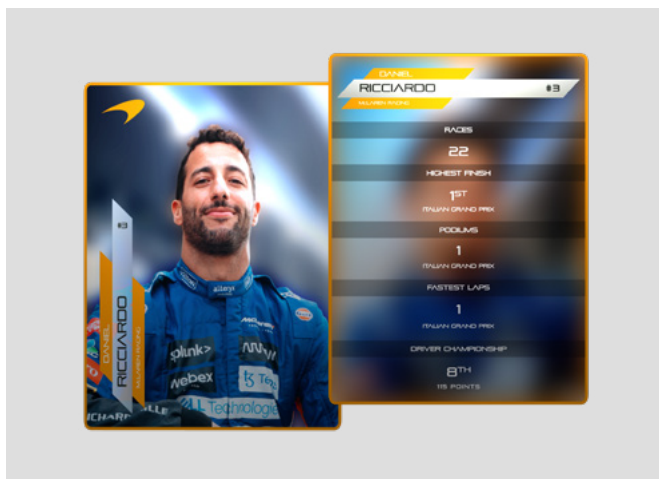
McLaren Racing MCL35M - 底盘



McLaren Racing - Lando Norris 2021车手卡



Gulf x McLaren Racing Livery - 人字拖系统



McLaren Racing - Daniel Ricciardo 2021车手卡



// 体育NFT项目

Red Bull Racing

Red Bull Racing又名Oracle Red Bull Racing, 是一个多次摘得桂冠的一级方程式赛车队。在一级方程式比赛中, 创新是永恒的, 每经历一场比赛, 赛车就会不断演化发展, Tezos也不例外。Tezos设计为可自我升级, 而保持区块链技术前沿地位的能力使其天生适合Oracle Red Bull Racing车队。2021年, 该车队与Tezos合作, 同年Max Verstappen赢得车手冠军。在Tezos平台上开展工作有助于团队通过开发NFT来最大限度地与粉丝互动。Red Bull Racing车队开发了一个可收藏的NFT生态系统, 该生态系统将品牌的创新和故事讲述带到了粉丝体验的前沿, 同时让粉丝了解Oracle Red Bull Racing的一段历史。



Red Bull Racing - #11



Max Verstappen - 2021年世界冠军



Red Bull Racing - #33



DeFi

去中心化金融 (DeFi) 是一个进一步的应用领域, 该领域继续受到欢迎, 它指的是创建一个基于区块链的去中心化金融基础架构。基金会向那些构建必要基础架构、公共物品和工具的项目发放拨款, 以加强Tezos技术在该应用领域发挥的作用。

总部位于美国的**CamlCase**团队 (致力于DeFi的开发和教育) 获得了资助, 以推出并延续Dexter (去中心化交易所) 和Magma (移动钱包)。此外, 他们还获得了资金, 用于开发和推出一款基于Tezos的移动智能钱包, 并与Dexter进行了本地集成。开发的开源工作成果在生态系统中持续使用, 以便在Tezos上构建DeFi和类似应用程序。

Ejara是一个移动平台, 旨在实现非洲法语市场的投资和储蓄大众化。它支持加密货币和代币化资产, 并计划在未来几个月内增加更多金融资产。凭借这笔拨款, 位于喀麦隆的Ejara将为市场开发新产品, 例如质押、无损彩票和NFT整合, 以满足客户的期望并赢得更多的追随者。

Madfish Solutions在eth2tez/sol2ligo等多个领域都很活跃。作为基础架构工作的一部分, 他们在Tezos上开发了最知名的去中心化交易所 (DEX) —— QuipuSwap, 这一协议能够以安全、去中心化和耐审查的方式在Tezos上无缝交换代币和资产。此外, 这家乌克兰公司还继续开展Temple项目, 这是一种功能齐全的钱包, 注重用户体验 (UX)、支持各种Tezos资产标准、dApp以及浏览器等。而且, 该团队还在与生态系统成员合作开展BaseDAO和Tezos加油站网络等多个项目。

Nyayomat是一支肯尼亚团队, 正致力于开发基于Tezos的Nyayomat另类信用平台。Nyayomat另类信用平台 (ACP) 旨在成为寻求资产/营运资金的MSMB和愿意为其提供资金的AP之间的中介。在技术方面, 智能合约将用于执行融资流, 而Tezos区块链则维护安全的交易分类账。

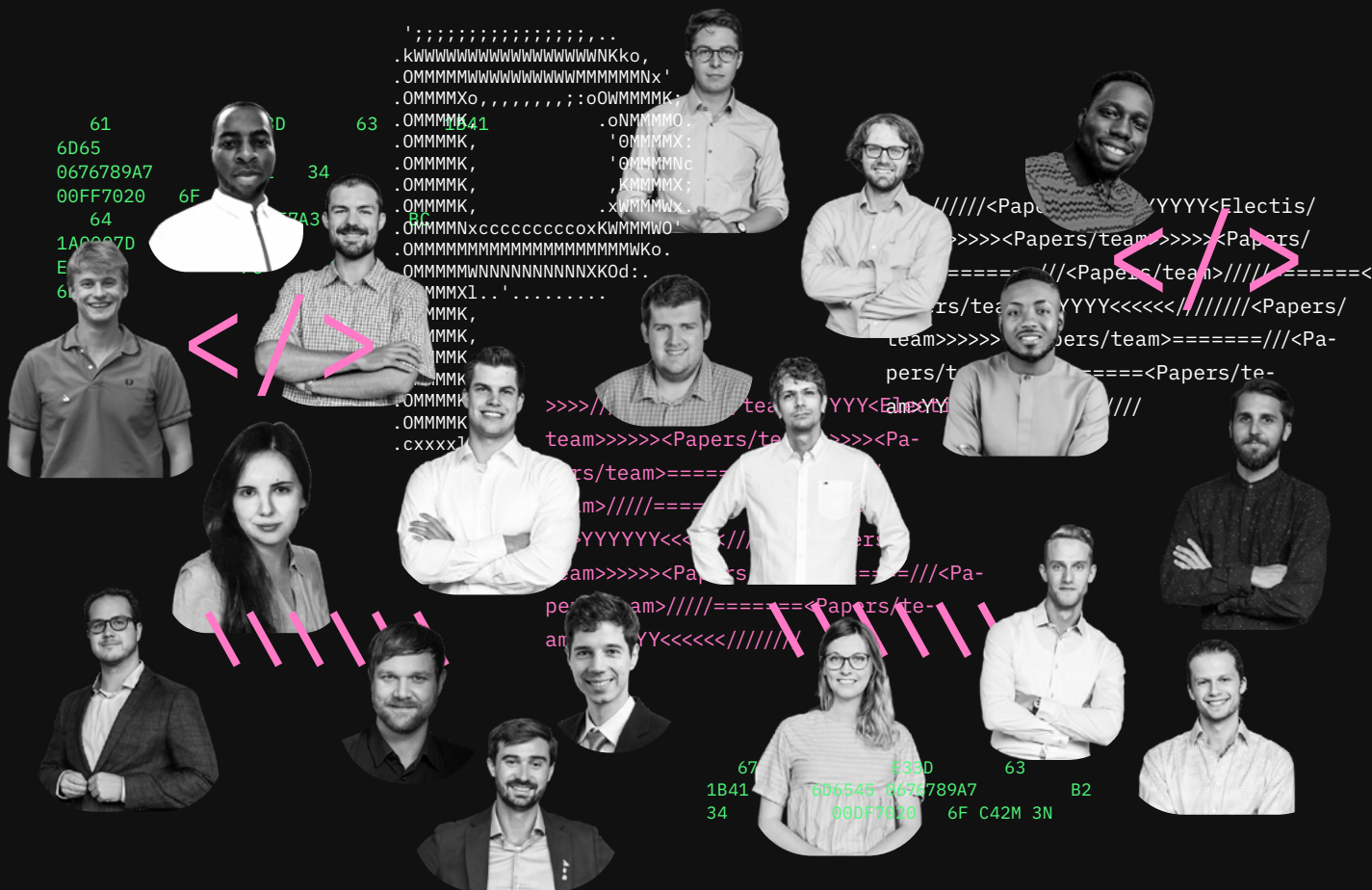
OpusDei是一个爱沙尼亚项目, 其目标是创建一种开源、去中心化、社区治理的金融服务, 用于赚取基于Tezos平台的存款和借款利息。该项目旨在允许用户提出建议、进行讨论和实施更改。从Tezos生态系统着手, 他们希望构建一款用户友好且对非技术用户开放的产品, 从而为更广泛的受众提供DeFi机会。

Papers是一个瑞士团队, 活跃于Tezos生态系统中多个项目的开发工作中。继tezblock、AirGap和其他项目之后, 该团队还为Tezos平台上的合成资产构建开源构建块, 例如开发所需的智能合约。这些工作成果旨在嵌入Tezos生态系统中。它们遵循常用的代币标准, 旨在与热门去中心化交易所进行交互。在一级市场平台上整合借贷是这些工作的最初用例。

RAZ Finance是一支位于塞尔维亚和以色列团队, 正在将经济、社会和环境成果领域的核实数据与特定的时间表、个人、重要主题和倡议联系起来。首个开源RAZ dApp正基于Tezos进行构建, 并与DigiSign整合, 为获得利益相关者验证的积极影响创建存在性证明。RAZ正成为一个日益去中心化的网络, 促进以结果为导向和基于声誉的参与度, 以验证在造福人类和地球的变革方面取得的进展。RAZ正在为尽职调查、数字资产交易和资本部署创造一些创新方法, 以应对能带来世界性变革的机遇。

Rocket Launchpad是一个位于英属维尔京群岛的团队, 正致力于开发DeFi钱包服务以及在Crunchy Network上运行的DEX汇总服务。Tezos区块链上产生的项目、代币、NFT和农场泛洪不断增加, 这使得任何用户都难以管理。该钱包将帮助用户从同一位置轻松跟踪其资产及其价值。随着DEX数量的增加, 越来越多的交易者将不得不在当前交易所中积极寻找最高的流动性和最优的价格。CrunchyNetwork将托管DEX汇总, 允许用户在所有DEX之间自由交易, 同时根据价格和流动性获得最佳费率推荐。

Wealthchain是一家总部位于美国的公司, 通过Tezos平台上的多种稳定币、挂钩资产和其他金融工具, 为Tezos生态系统做出贡献, 并作为活跃的社区成员多次参与公众活动。该团队获得了拨款, 用于每月发布“USDtz”稳定币审计报告。



Paper团队

支付解决方案

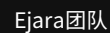
对于支付解决方案的应用领域，Tezos Foundation正在向在Tezos上构建支付解决方案的项目发放拨款。这些服务旨在整合或使用tez进行支付，例如小费、实时和“流媒体”支付。此外，进一步整合至支付工具和应用程序，可使得多个当事方只需点击几下即可创建简单的条件支付合约。

Al Bawaba Group是一家总部位于阿联酋的媒体集团，利用Tezos区块链推动阿拉伯世界数字内容和出版业的未来，将内容创作者置于商业模式的核心，并通过直接受众支付和内容代币化为他们提供支持。

CryptoTask是一家总部位于克罗地亚的公司，正在构建同名的、最大规模的去中心化自由职业市场，人们可以在这里找到最适合的专业人士以满足其需求，自由职业者也可找到工作或微任务并即时获得报酬。该团队声称其点对点自由职业者平台吸引了数千名用户。该平台提供自动即时支付结算、极低的费用、无虚假信息或其他隐性自由职业者收费，并提供Tezos上参与者信誉的存储机制。该团队还积极致力于营销和业务发展规划，以支持CryptoTasks的未来增长和可持续发展。

Ejara是一个移动平台，旨在实现非洲法语市场的投资和储蓄大众化。它支持加密货币和代币化资产，并计划在未来几个月内增加更多金融资产。凭借这笔拨款，位于喀麦隆的Ejara将为市场开发新产品，例如质押、无损彩票和NFT整合，以满足客户的期望并赢得更多的追随者。

RadionFM是美国的一个基于web的系统，作为音乐发现和流媒体平台进行运营，并采用“无托管”付款方式。RADION系统寻求在使用Tezos区块链的同时，将公共钱包嵌入具有多媒体元数据的MP3文件中，从而在音乐产业建立和普及这种支付结构。每次有人下载作品时就会接收直接付款，艺术家们都会从这种方法中受益。

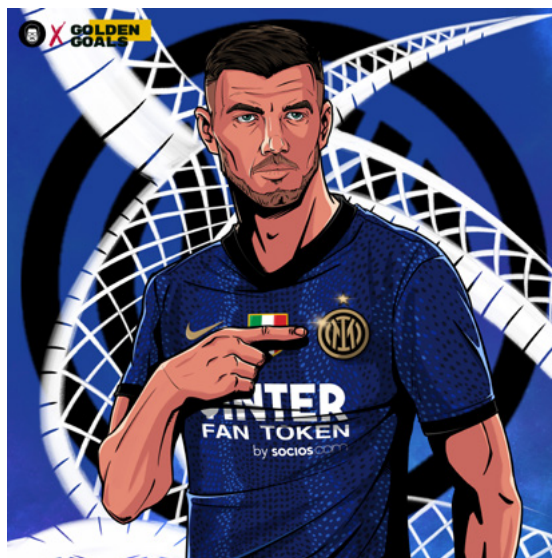


// 体育NFT项目 Golden Goals

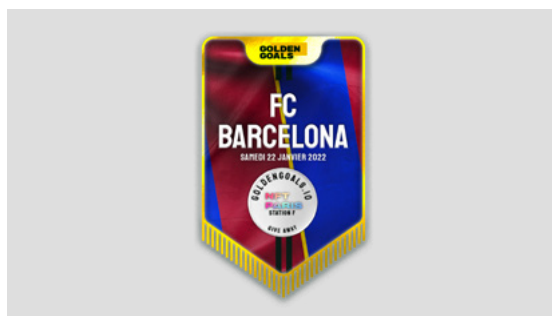
Golden Goals的首要功能是成为足球界的NFT市场，即一个允许您创建、交换和展示NFT的空间。Golden Goals将俱乐部、品牌和球迷的数字足球收藏联系起来，就像体育场一样，Golden Goals凝聚了球迷和他们的情感。团队认为，这就证明了人们有时终身致力于使足球成为一门艺术以及世界上最激动人心的一项运动。



Mahardhikaisme x Golden Goals



Mahardhikaisme x Golden Goals



Golden Goals x NFT PARIS



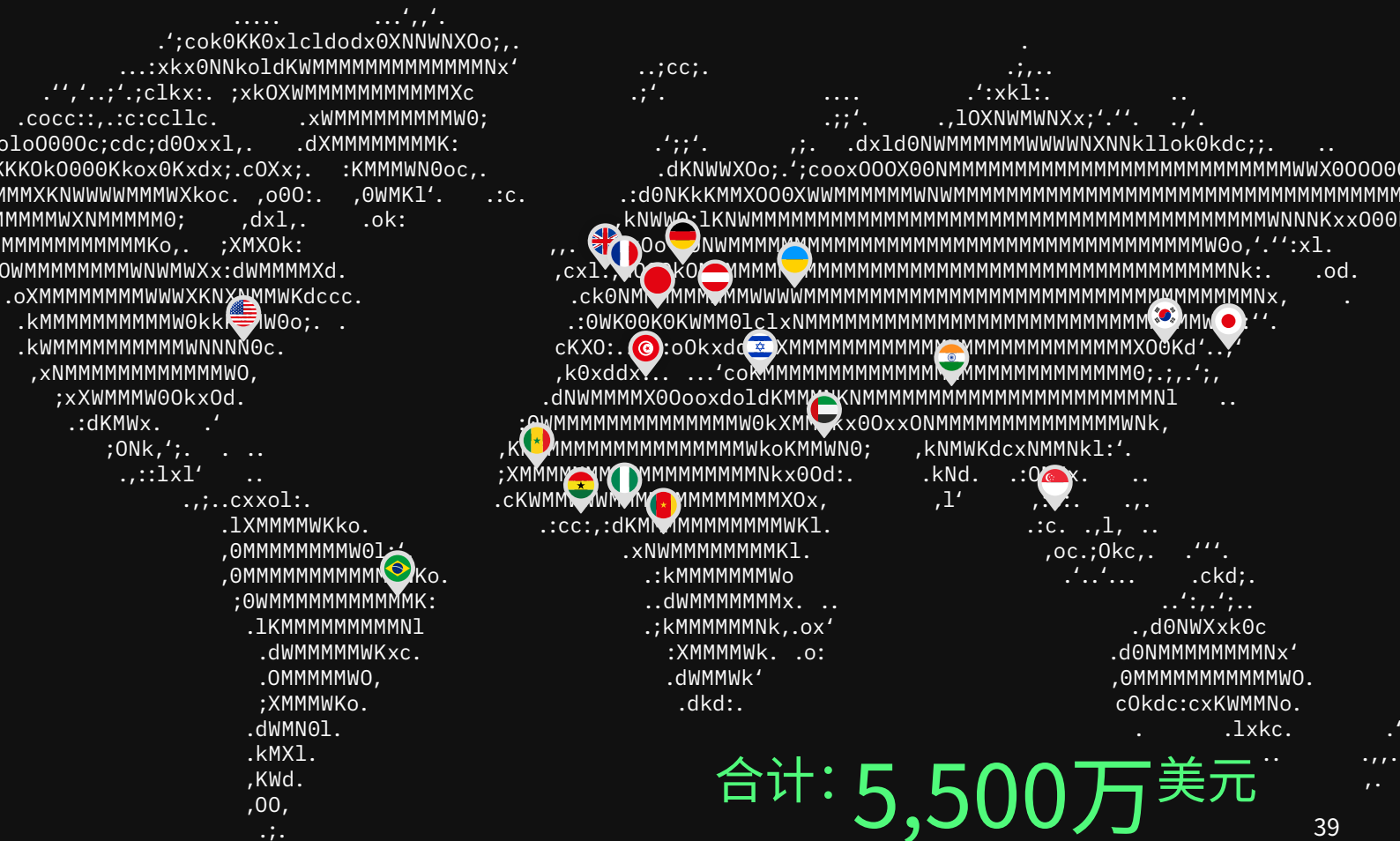
Mahardhikaisme x Golden Goals



Mahardhikaisme x Golden Goals

// 社区拨款资助

Tezos的设计初衷是建立一个数字联邦。协议经精心编写，旨在通过耐审查性交易、基于权益证明的共识算法以及内置的链上治理授权给社区成员。这些设计选择的目的是为了打造一个协作、开放和全球化的社区。为确保世界各地的社区能够获得成功发展所需的支持，Tezos Foundation同时还向那些支持社区发展、营销、活动，以及通过其他方式来促进Tezos生态系统发展的实体提供资金支持。从2021年年中开始，生态系统中的几个实体还启动了小额拨款计划来支持各自的区域，这些计划由他们独立沟通和管理。



BIT.SHES是一个美国平台，其使命是通过NFT收藏品、资源和慈善捐赠机会来促进区块链和加密社区的包容性。该团队旨在促进和增加参与早期区块链相关开发工作的人群的多样性。**BIT.SHES**旨在通过Tezos NFT，以及信息、资源和慈善捐赠提供学习和参与体验，从而提供参与提升区块链“竞技场”的机会。

Blokhaus是一家专注于Web3和区块链领域的营销和传播机构。Blokhaus与Tezos生态系统中的各个团队保持联系，并帮助促进营销、传播和公关活动。迄今为止，Blokhaus已作为领导或辅助角色参与了多项备受瞩目的活动，包括巴塞尔艺术展迈阿密海滩展会、Unsplash、Red Bull Racing、纽约大都会队，以及各项正在进行的广告活动和发布活动。作为不断发展的生态系统的一部分，Blokhaus还从公关的角度在信息共享和协调方面发挥作用，并帮助制作社交渠道和其他关键渠道的营销与教育内容。

Crypto Commons Association是一个奥地利协会，组织了一场为期7天的聚会，将“crypto commons”理论化为DLT领域的一类新的通用基础架构，并与其不断发展的社区讨论去中心化、再生金融的可供性。此次聚会在维也纳阿尔卑斯山脚下的一家古老的乡村旅馆举行，该旅馆目前已被改造成数字技术中心。该项活动仅限于来自学术界的60名与会者，并涉及逾15个开发加密工具及基础架构的项目，提供了一种休闲温馨的氛围，以逐步建立现实的联系。Tezos Foundation为2021年的活动提供了赞助。

Crypto Valley Association是一个独立的非营利性协会，旨在充分利用瑞士的优势，打造世界领先的区块链和加密技术生态系统。该协会通过思想领导力、政策建议、跨领域项目、启动和支持研究工作，以及组织会议和其他行业活动，为初创企业和成熟的公司提供支持并建立联系。他们每年都会组织Crypto Valley Conference，这是欧洲唯一获得IEEE认证的区块链会议。2021年，Tezos Foundation为Crypto Valley Conference提供了支持。

CVLabs是一家活跃于全球加密领域的领先瑞士公司，于2021年夏季举办了一系列独家区块链活动Crypto Valley Leadership Circles，旨在促进高层对话，并展示作为全球领先区块链创新和投资领域之一的瑞士区块链生态系统，该项活动由Tezos Foundation提供支持。

Entrepreneur First是一家人才投资公司，为世界上最具雄心壮志的个人提供从零开始创立全球科技公司的平台。公司正与Tezos Foundation合作，在伦敦运作一个以Web3为重点的项目，以发展当地的Web3生态系统，并支持Tezos技术的应用。

曼彻斯特联队 (Manchester United) 是全球最受欢迎和最成功的球队之一，为人们奉献最具观赏性的热门赛事。在144年的历史传承中，他们赢得了66座奖杯，并发展成为世界领先的体育品牌和拥有11亿粉丝及追随者的全球性群体。

自2022年2月11日宣布建立这一全球合作伙伴关系以来,统计数据显示,此次合作将推出体育界有史以来最受关注的训练套件。

它比其他任何俱乐部合作伙伴都受到了更多的关注,并且表现优于所有其他体育业务,在短短72小时内就进行了990多条全球报导,发布的内容吸引了340万人次的参与。

通过此次合作, Tezos将成为俱乐部男女训练套件系列的特色。除了俱乐部训练套件上的Tezos品牌标识外,这一合作伙伴关系还将包括基于Tezos区块链提供一些新颖的球迷体验,并承诺为曼联基金会(Manchester United Foundation)提供支持,持续为其在当地社区培训、教育和激励年轻人方面进行捐款。

Moku.Tech是一个团队，通过在线论坛和Tezos日本社区进行互动，并通过社交媒体渠道发布项目更新，从而为Tezos技术在日本的应用做出贡献。作为他们工作的一部分，他们帮助实现了新闻在该地区的本地化。他们还进一步举办了见面会和在线会议，与生态系统成员一起发展社区。



Tezos乌克兰团队



TZ Apac团队

除了在Tezos上的开发工作外，Nomadic Labs还是一个业务开发和企业支持实体，活跃于法国、卢森堡和比利时的激动人心的项目。该公司正在这些国家的经济和工业结构中创建一个生态系统，为去中心化应用程序的构建提供支持。这些团队帮助公司和机构（如法兰西银行、法国兴业银行、法国巴黎银行、法国电力集团、Ubisoft、Team Vitality等）利用Tezos区块链来满足其业务需求，并提供培训课程和技术支持。

Proof of Stake Alliance是一家位于美国的组织，汇集了区块链领域的思想领袖。他们正在与生态系统团队积极合作，以了解需求并充当支持和发展权益证明相关技术的统一声音，并将Tezos区块链作为首个基于权益证明运行的区块链。

Queens Ballpark Company致力于设计、建造和经营房地产。该公司拥有花旗球场，是纽约大都会队的全资子公司。作为协议的一部分，Tezos标志被立于纽约市可乐娜公园法拉盛草地的花旗球场，相关信息也得以展示。

Tezos喀麦隆、Tezos加纳、Tezos尼日利亚、Tezos塞内加尔、Tezos突尼斯和Tezos（西）非洲为六个主要分部，都在积极推动整个非洲地区应用Tezos。每个团队都专注于各自的市场，团队形成紧密联盟，共同扩大Tezos的影响力。最初，他们专注于社区建设、社交媒体影响力，并在其所在地区开展烘焙活动。另一个重点是支持和教育当地开发人员开始在Tezos上进行构建，以便在该地区发展业务和创造机会。

Tezos Commons是一家位于美国的非营利基金会，拥有一支超过10人的团队。他们持续为众多项目中的Tezos生态系统做出贡献，包括支持其在教育项目、教育媒体和Tezos LaunchPad方面的运营和计划。他们与Tezos生态系统中的各个实体合作，并为Kukai、Tezos Help和Tezos Agora等不同项目提供支持。随着团队的不断壮大，Tezos Commons为黑客马拉松等社区项目做出了贡献，并积极致力于跨媒体参与。

Tezos Gulf Technologies的业务范围主要是阿拉伯联合酋长国和中东地区。通过这笔拨款，他们与中东的技术中心建立伙伴关系，并与私人 and 公共机构积极合作，以建立一个实体，并支持该地区的生态系统发展。

Tezos印度致力于为印度想要使用Tezos区块链技术的个人和实体提供支持。随着印度区块链领域的创新发展，Tezos印度不断努力解决迄今为止在印度应用区块链方面所面临的主要障碍，包括应用、教育和培训以及生态系统发展。该团队帮助和培训个人/组织与Tezos开展合作，并组织和支持该地区的社区活动。此外，他们还帮助组织与获胜者奖学金计划相关的黑客马拉松，除了获得津贴外，这些活动还包括提供工具、支持、指导和网络研讨会，以发展全国的Tezos社区。

Tezos以色列是一个创新实验室，为蓬勃发展的以色列高科技社区提供开发人员教育和培训服务，同时在生态系统中推进Tezos区块链技术。他们的使命是在以色列高科技生态系统、政府机构和初创企业中整合Tezos区块链技术。

Tezos乌克兰是一个由乌克兰区块链爱好者和业内专家组成的非营利组织。该团队促进并加快了乌克兰和东欧地区Tezos社区的增长和提升。他们的工作包括为Tezos技术开发人员培训课程和指导计划的制定和实施提供支持, 并为乌克兰和东欧的Tezos社区组织黑客马拉松和聚会活动, 以及促进和实施沟通策略。

Tocqueville Group (TQ) 是一个总部位于纽约市的组织, 为Tezos生态系统中的众多实体提供支持。此前, TQ为企业和开发人员构建了解决方案和开源软件, 并帮助初创公司和企业将Tezos技术实施于各类令人振奋的用例, 与Tezos生态系统中的其他组织及社区成员密切合作, 开展各类活动及生态系统开发项目。

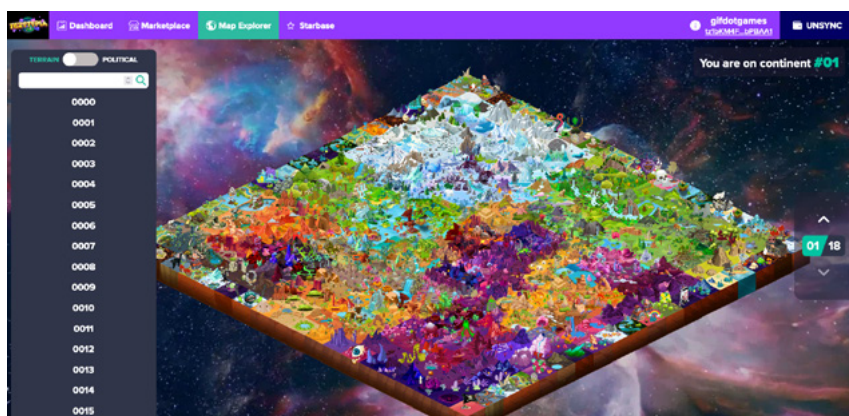
TZ APAC是一个领先的亚洲区块链应用实体, 支持Tezos生态系统。它与Tezos生态系统中的区块链专家和其他利益相关者密切合作, 采用自下而上的方法为企业和创造者设计增值的区块链转型策略。TZ APAC总部位于新加坡, 其受Tezos Foundation支持。

TZ Connect是一个位于柏林的团队, 致力于通过构建开源软件, 为基于Tezos的项目和公司提供支持, 以及与全球Tezos社区建立联络来推进Tezos生态系统。TZ Connect重视包容性、可访问性和平等机会。任何人只要有想法、有技能和有把任务完成的动力, 就应该能够在没有不必要的官僚主义障碍的情况下做到这一点。

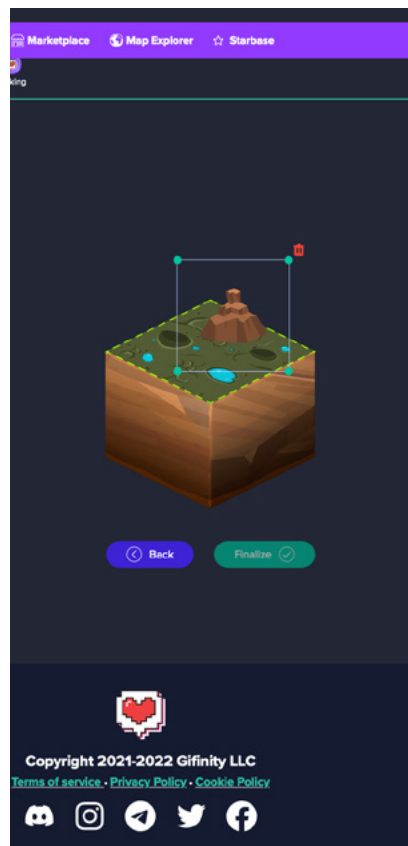
// 游戏NFT项目

Tezotopia

Tezotopia是一款由gif.games开发的区块链领域冒险游戏，gif.games是一家致力于融合DeFi和区块链游戏元素的游戏工作室。Tezotopia的游戏故事发生于Infinite Continents，玩家可以在这里创造新的地块并大战诸多星系。玩家获得可交易、投资或用于玩游戏的代币化游戏资产。提供两条主要的游戏路线：被动赚取的土地所有者，或主动争夺战利品的军阀！Tezotopia上提供了大量的机会。



Tezotopia



Tezotopia



Tezotopia

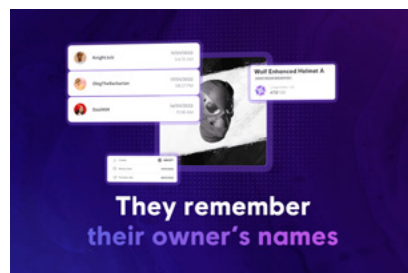
// 游戏NFT项目

Ubisoft

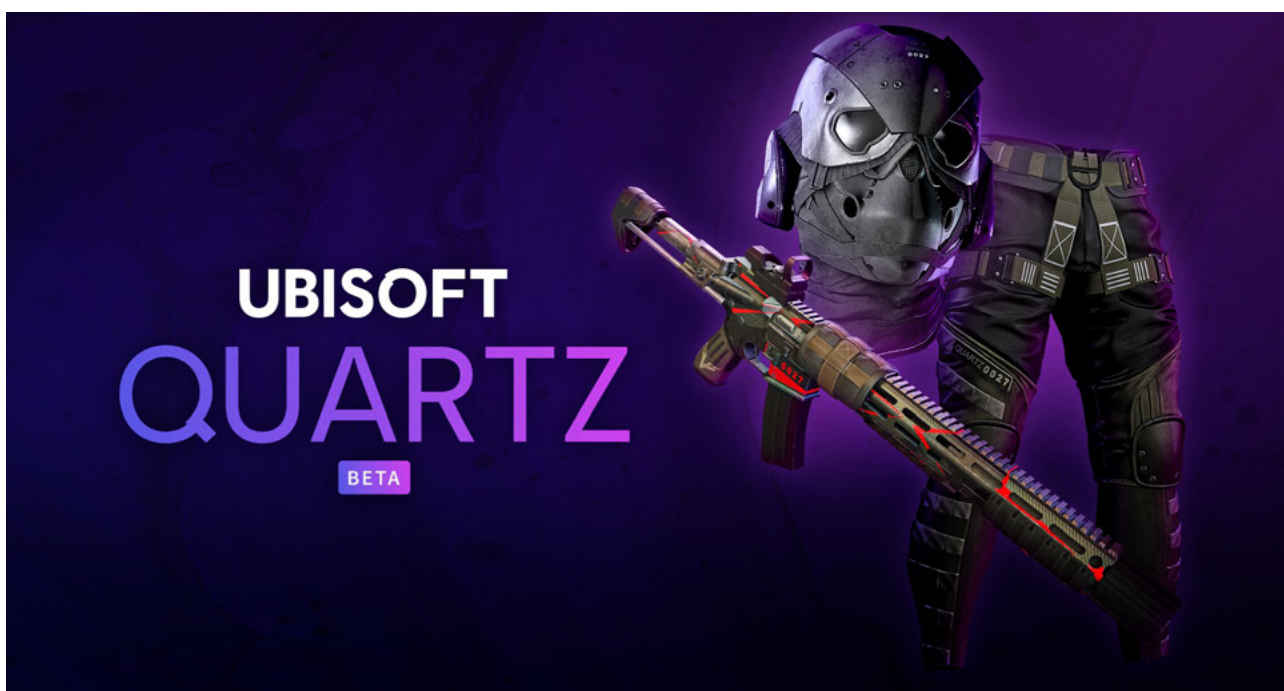
Ubisoft是世界的创造者,致力于通过原创和令人难忘的娱乐体验丰富玩家的生活。Ubisoft的全球团队创建和开发了丰富多样的游戏组合,其中包括Assassin's Creed®、Brawlhalla®、For Honor®、Far Cry®、Tom Clancy's Ghost Recon®、Just Dance®、Rabbids、Tom Clancy's Rainbow Six®、The Crew®、Tom Clancy's The Division®和Watch Dogs®等品牌。2021年12月,Ubisoft推出了Ubisoft Quartz,这是一个可供玩家获取Digit的新平台,Digit是首个可在AAA游戏中使用并在Tezos区块链上运行的NFT。每枚Digit都是优质资产,也是Ubisoft世界中独一无二的收藏品。



Tom Clancy's Ghost Recon®



UBISOFT® QUARTZ



Ubisoft Quartz



Octavio Irving

OBJKT#175538 ○

My soul

Kalen Iwamoto

OBJKT#631611 ○

//行业
应用

行业应用-合作

为了促进Tezos协议的发展和应用, Tezos Foundation与公司和机构合作, 以支持创建在现实世界使用的产品。在这类合作中, 其重点通常是充分了解该技术, 明确相关的技术应用领域, 并在必要时为项目提供资助。

数字证券

Alliance是英国曼彻斯特的一家领先房地产开发商, 旨在与tZero和数字证券咨询公司Megalodon等合作伙伴合作, 对Tezos区块链上英国房地产资产进行代币化。其首个数字证券项目——曼彻斯特中心的River Plaza目前正在开发中。

Andra Capital开放式基金通过利用区块链技术打破了传统风险投资和数字证券的模式。该基金投资于领先的后期私营科技公司, 这些公司由估值5亿美元或以上的顶级风险投资公司及行业领袖提供支持。

Reit BZ是一个位于巴西的项目, 由拉丁美洲最大的投资银行**BTG Pactual**提供支持, 通过一种名为Reit BZ (RBZ) 的安全代币, 使外国投资者有机会进入巴西不断增长的房地产市场。RBZ代币由主要在圣保罗州和里约热内卢州的廉价不动产资产进行支持。类似于股东的股息, RBZ代币持有人将从收回上述不良资产中获得定期股息。Tezos区块链被用作RBZ安全代币的默认区块链。

Draper Goren Holm (DGH) 是一家位于洛杉矶的风险投资工作室和基金, 由Tim Draper、Alon Goren和Josef Holm合伙成立。2021年4月, DGH宣布了多项计划来孵化和加快推进基于Tezos区块链的初创企业。这延续了自Tezos生态系统早期以来对该系统的长期支持。

总部位于德国的**Fundament**在德国推出了首个由金融市场管理局BaFin监管的数字证券, 该公司已进行了重组, 包括更名为**Own Capital**。基金会终止了其金融合约, 并且与Own Capital没有任何关系。

Globacap是一家总部位于伦敦的数字证券一级发行和管理平台, 受英国金融行为监管局 (FCA) 监管。Globacap是许多数字证券交易所的合作伙伴, 为基于区块链的数字证券提供了股权结构表管理和一个二级市场。Globacap发行的所有证券都采用Tezos区块链作为首选基础区块链。

InvestaX是一个持有MAS执照的新加坡数字证券投资与交易平台。凭借这笔拨款, InvestaX团队致力于与Tezos区块链协议的整合, 并促进新加坡可变资本公司 (项目e-VCC) 的代币化。Tezos区块链作为公共区块链协议提供商给予支持。该项目涉及促进InvestaX和Tezos的整合, 包括发行STO以及发现和解决潜在的漏洞。

Logical Pictures是一家法国公司, 拥有内容融资、电影制作和人才培养方面的专业知识。他们与法国巴黎银行合作, 推出了21 Content Ventures, 这是一个专注于电影和连续剧的投资基金, 可提供利用视听内容市场增长的一些机会。资金筹集将以STO的形式在公共区块链Tezos上进行, 这是欧洲娱乐业的首秀。

SocialSweet Inc.开发了Sweet平台, 该平台提供的技术可供艺术家和消费品牌用于为粉丝和消费者创造独一无二的数字商品 (“数字收藏品”) 或NFT。为确保每个数字收藏品的独特性和真实性, Sweet平台采用Tezos等区块链技术来证明权利归属和真实性。

Taurus Group是一家持有瑞士FINMA执照的证券公司, 为欧洲银行等企业提供数字资产的托管、交易和造币服务。Taurus推进与其区块链技术合作伙伴Tezos的合作, 并将Tezos集成为其平台数字证券产品发行的区块链。

Vertalo是一个利用区块链技术来连接和支持数字经济链上股权结构表、合规性和投资者入门平台。作为经SEC注册的转移代理平台, Vertalo为私人公司、经纪商和投资者持续管理资产的需求提供支持, 并将Tezos区块链作为其客户的默认区块链平台。

支付

Baanx为移动银行应用程序开发了一个专有平台, 包括钱包和支付栏等应用, 同时亦作为第三方分销商开展运营。Baanx在英国持有电子货币许可证。其核心产品是对Baanx分散式加密货币银行、交易所和支付系统进行白标。Baanx的产品还包括一款带有实体和虚拟VISA借记卡选项的加密货币移动支付APP, 已经在30个国家/地区发行。Tezos Foundation支持Baanx将Tezos协议集成至Baanx的各种金融服务产品 (包括卡片支付系统) 中。

数字资产平台

Bitcoin Suisse已经开发了针对XTZ的托管解决方案, 包括抵押和委托至其主要产品的方案。它还进一步帮助铸造基于FA1.2代币标准的tzBTC代币, 管理比特币存储, 这一工作是在发行新代币时委托其子公司Swiss Crypto Tokens完成。此外, Tezos Foundation还参与了其于2020年7月底完成的A轮融资。

Elevated Returns Exchange (ERX) 建立在Alpha Point上, 并以Tezos作为底层区块链。它已获得泰国证券交易委员会 (SEC) 的批准, 将允许投资者买卖投资代币。

Equisafe利用Tezos技术提供安全性、可跟踪性和实时更新, 以管理非上市公司的选票和股东登记册。它提供了一个平台, 用于在基于Tezos的共享电子记录解决方案中进行金融资产的代币化以及数字资产的创建和维护, 并通过烘焙师支持生态系统。

Securitize是一个为创建合规数字证券 (包括基金、股票、固定收益和房地产) 提供可信全球解决方案的平台。Securitize已将Tezos集成到其产品中, 可供世界各地的发行机构使用。

StakerDao是一个以去中心化形式在区块链上发行和打包数字代币的平台。此外, 该平台有利于为多个区块链和场所 (包括Tezos区块链和QuipuSwap) 的数字代币提供流动性池和耕种奖励。2020年年中, StakerDao平台的治理代币——STKR代币在Tezos区块链上推出。

会员、协会和企业基础架构

Capital Markets and Technology

Association (CMTA) 是一个独立的协会, 由瑞士金融、技术和法律部门的主要参与者组成, 旨在采用分布式分类账技术 (DLT) 来制定以代币形式发行、分发和交易证券的通用标准。其目的是促进在资本市场领域采用DLT。

基金会通过tez贷款来支持**corporate bakers**, 以促进企业应用Tezos技术。这些沙盒型贷款使各公司能够与Tezos区块链技术建立联系, 并教育其开发人员。

DLT Education Consortium是分布式分类账技术和数字资产的全球通行证, 是区块链行业所有从业者的基准行业标准。DEC由研究和讲授DLT的一流大学和机构联盟所创建。

Multichain Asset Managers

Association (MAMA) 是一个全球组织社区, 致力于通过区块链技术转变资产管理的策略, 并全年举办各项活动, 包括巴黎区块链周峰会和新加坡金融科技节。

OpenVASP协会是一个非营利性组织, 致力于根据其成员的需求和要求推进协议及其生态系统。其目的是建立和维护开放式协议, 供虚拟资产服务提供商 (VASP) 与其他各方之间传输交易信息。

Smart-Node是一家法国质押与RPC网关支持公司, 专注于权益证明链。

瑞士区块链联合会 (Swiss Blockchain Federation) 的目标是提高瑞士作为区块链活动举办地的吸引力, 并鼓励发展安全和具有竞争力的法律框架。瑞士区块链联合会是一种公私合作伙伴关系, 包括来自区块链领域、政治和经济学、科学界和公共领域的代理商。

// 合作关系亮点

曼彻斯特联队 (Manchester United)

曼彻斯特联队是全球最受欢迎和最成功的球队之一。在144年的历史传承中，曼彻斯特联队赢得了66座奖杯，并发展成为世界领先的体育品牌和拥有11亿粉丝及追随者的全球性群体。自宣布俱乐部与Tezos的全球合作伙伴关系之后，统计数据显示，此次合作将推出体育界有史以来最受关注的训练套件。合作关系的宣布比任何其他俱乐部合作伙伴都受到了更多的关注，并且表现优于所有其他体育业务，在短短72小时内就进行了990多条全球报导，发布的内容吸引了340万人次的参与。通过此次合作，Tezos将成为俱乐部训练套件系列的特色，提供基于Tezos的一些新颖的球迷体验，并承诺为曼联基金会 (Manchester United Foundation) 提供支持。



曼彻斯特联队 (Manchester United)



曼彻斯特联队 (Manchester United)



V. Bøe Risa / E. Toone / I. Fuso



C. Ronaldo / M. Rashford / E. Cavani



Tezos生态系统的足迹

亚洲

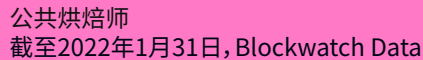
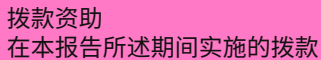


拨款资助
在本报告所述期间实施的拨款



公共烘焙师
截至2022年1月31日, Blockwatch Data

欧洲



北美洲和南美洲

非洲

澳大利亚和新西兰



Neonz



Walt Reunamo

OBJKT#72866 ○

//财务状况

// 财务状况

过去的几个月以来,世界各地的加密货币市场一直非常不稳定。尽管如此,基金会很高兴看到我们的总资产与六个月前相比仍能保持稳定。在此期间,稳定基金再次发挥了应有的作用,因为它从未对全球动荡的市场做出反应。

在报告期间,基金会财务部门以所有主要法定货币(包括加密货币交易)向受资助者和服务提供商执行了2,000多次支付操作。随着已执行交易和所管理实体的数量不断增长,基金会从员工人数的角度进一步拓展了其财务职能。

2022年6月,普华永道事务所将完成2021财年第五次法定审计。其范围将再次涵盖当地会计框架下的法定财务报表,以及基于Tezos Foundation集团(包括基金会在瑞士、法国、德国、新加坡和迪拜的间接性子公司)国际财务报告标准(针对中小企业的IFRS)的合并财务报表。

// 关键数据

截至2022年1月31日，所持有资产的市值为11.63亿美元，而2021年7月30日为12.12亿美元。基金会的加密货币资产主要是比特币（BTC）和tez（XTZ），并且都将继续通过几种安全的托管解决方案进行储存。2021年，Tezos Foundation继续加大力度向某些长期成功发展的受资助者分配XTZ，以奖励他们的积极参与，并确保他们对Tezos生态系统的长期投入。

为了充分管理其自身的流动性需求，基金会持有一个保守和多元化的投资组合，其中包括瑞士银行的债券、ETF和商品等流动资产。此外，还在多个司法管辖区的多家银行持有法定货币（fiat）：61%为美元，5%为欧元，3.1%为英镑，30%为瑞士法郎，1.9%为新加坡元。其他资产主要是战略股权、债务投资，或以太坊（Ethereum）和tzBTC等加密货币。

(百万美元)	2022年1月31日		2021年7月30日	
现金 (fiat)	52	4%	61	5%
比特币 (BTC)	474	41%	601	50%
Tezos (XTZ)	309	27%	243	20%
稳定基金 (Stability fund)	233	20%	226	19%
其他投资	95	8%	81	6%
资产市值	1,163	100%	1,212	100%

// 艺术NFT项目

VerticalCrypto Art驻留计划

VerticalCrypto Art是一个web3策展媒体工作室, 致力于NFT艺术、加密艺术和元宇宙文化, 并提供策展咨询、NFT咨询与策略、活动制作和策划拍卖。VerticalCrypto Art也是VCA驻留计划的创立者, 该计划是首个为web3领域艺术家设立的NFT原生在线艺术家驻留计划。该计划的使命是通过为全球各类创作者和艺术家提供免费的教育计划, 使web3、加密艺术和元宇宙领域的知识大众化。这些计划致力于为web3领域艺术家提供入门培训、教育, 以及资源和知识, 并提供一种支持新兴人才发展的孵化器模式。



Octavio Irving



Walt Reunamo



Rose Jackson

faux mot /'fomo/

noun

1. an interpretation of the relationship between signifier and signified that leads to confusion or disconnection
2. mis/apprehension exacerbated by the proliferation and accelerated circulation of language and other sign systems
3. absence, or displacement of meaning
4. deception, *déception*

Related words: semblance, lack, *méconnaissance*

Kaleniwamoto



Dogami

OBJKT#3702 ○



Octavio Irving

OBJKT#175538 ○

//治理

// Tezos Foundation

理事会及各委员会

为便于Tezos社区对Tezos Foundation的组织和治理工作有更加清晰的了解，以下内容概述了Tezos Foundation各机构的职能和职责。

基金会理事会

基金会理事会全面负责基金会及其资产的管理、运营，以及基金会战略的制定。根据基金会章程，基金会理事会已将运营和资产管理职责委托给基金会执行委员会负责。基金会理事会自行任命其成员及构成。理事会目前由包括基金会理事会主席在内的九名成员组成。

审计委员会

审计委员会负责监督基金会的财务和业务报告，包括财务报表和税务事项。审计流程包括基金会法定审计方普华永道瑞士事务所对基金会的各项活动及其充分性和有效性进行审查。

执行委员会

执行委员会受基金会理事会委托，负责基金会的运营和资产管理。除此之外，执行委员会还负责执行基金会理事会的决议，并在某种程度上负责促进有益基金会宗旨的投资决策。

投资委员会

投资委员会 (IC) 负责向基金会理事会和执行委员会提供关于基金会在常规拨款和一般资产管理之外的所有投资建议和意见。

技术咨询委员会

技术咨询委员会 (Technical Advisory Committee, 简称TAC) 负责就Tezos协议的所有技术事项向基金会理事会和执行委员会提供建议和意见。TAC包括来自整个Tezos社区的外部成员。

提名及薪酬委员会

基金会理事会最近任命了提名及薪酬委员会，负责评估和推荐新的基金会理事会成员。该委员会进一步负责定期评估基金会的薪酬模式。

// 基金会理事会

Tezos Foundation理事会由成就卓著的专业人员组成，他们领导Tezos Foundation，为Tezos协议和生态系统提供支持。理事会成员在各自领域均有着丰富的专业经验和见解。他们共同组成了一个跨越全球、拥有独特背景和经验的理事会。



Roman Schnider
基金会理事会主席

Roman担任Tezos Foundation主席。他于2019年加入Tezos Foundation并担任首席财务官和运营主管，自2019年基金会执行委员会成立以来，他一直是委员会成员，此前他在普华永道瑞士、德国和澳大利亚工作了15年，这些工作经历让他从金融服务专家成长为专注于区块链技术的金融服务总监。



Alexis Bonte
基金会理事会成员

Alexis是在线游戏公司eRepublik Labs的联合创始人兼首席执行官，eRepublik Labs是Stillfront集团旗下的子公司，Alexis同时担任该集团的COO。他还是Atomico公司的前风险投资合伙人，以及多家互联网和游戏公司的天使投资人和董事会成员。Alexis原籍法国和葡萄牙，拥有欧洲商学院（伦敦）国际商务与语言学士学位。



Arthur Breitman
基金会理事会成员

Arthur Breitman是Tezos的早期架构师。此前，Arthur曾任Google X和Waymo公司的研究工程师。在其职业生涯早期，他曾担任高盛和摩根士丹利的量化分析师。Arthur毕业于巴黎综合理工学院和纽约大学科朗研究所，他所学的专业是应用数学。



Alice Lloyd George
基金会理事会成员

Alice是早期风险投资基金Rogue Capital的创始合伙人。自2013年以来, Alice一直在游戏、区块链、机器智能和计算机视觉、机器人技术、虚拟和增强现实以及NewSpace等领域投资新兴技术和互联网文化。此前, Alice是RRE Ventures公司旗下的12个投资组合公司的董事会成员和观察员、桥水联合基金(Bridgewater Associates)的投资者、北京和华盛顿特区的布鲁金斯学院的研究员, 以及《华尔街日报》驻香港记者。



Lars Haussmann
审计委员会主席

Lars担任Haussmann Treuhand AG公司的企业管理和公司行政主管。自1999年以来, 他一直任职于Haussmann Treuhand AG, 并拥有丰富的经验, 可以在苛刻和复杂的情况下管理公司、处理行政事务和会计事务。Lars原籍瑞士, 拥有苏黎世大学经济学学位。他是一名瑞士注册特许会计师。



Olivier Jaillon
基金会理事会成员

Olivier担任Wakam公司(原名La Parisienne Assurances)的首席执行官兼赋能官。这是一家领先的法国保险公司, 为欧洲的经纪商、保险科技公司和非保险分销商提供定制的白标保险产品, 其全球变暖潜能值为3.82亿欧元。Olivier毕业于里昂商学院, 并获得SDA Bocconi国际经济与管理硕士学位。他是《无形时代》一书的作者, 该书解释了我们的社会如何从所有权经济向共享经济过渡。



Anil Madhavapeddy
基金会理事会成员

Anil是剑桥大学计算机实验室的一名大学讲师(副教授), 他在这一机构研究计算机系统和编程语言的交叉领域。Anil在开源软件领域拥有超过25年的工作经验, 进行了广泛的研究, 其研究成果已扩展到众多商业实体中。他是创建Xen hypervisor (2007年被Citrix收购) 的团队成员之一, 还创立了Unikernel Systems (2016年被Docker收购)。自2012年以来, 他还领导和管理OCaml Labs小组。



Daniel Masters
基金会理事会成员

Daniel是CoinShares集团的联合创始人兼董事长, 这是一家领先的数字资产投资公司, 代表全球投资者管理数亿资产。他还创立了全球首个受监管的比特币基金, 并创立了以石油和大宗商品为主的投资公司Global Advisors。他在开拓新资产类别方面拥有30多年的经验, 在数字资产生态系统中是一位知名且受人尊敬的代言人。在其职业生涯早期, Daniel曾是摩根大通(JP Morgan)的全球能源和交易主管。Daniel原籍英国, 拥有物理学和统计学学位, 并且他为自己的石油合同交易量超过任何其他健在者而自豪。



Chris Wright
基金会理事会成员

Chris曾担任红帽开源软件公司(Red Hat)高级副总裁兼首席技术官(CTO), 该公司于2019年被IBM收购。作为首席技术官, Chris助力红帽公司完成了从单一产品业务到基础性的转变, 全球企业客户都可以通过该基础性转变来开发应用程序, 并在所有类型的云环境中推广新兴技术。Chris对开源软件充满热情, 在该行业拥有25年的从业经验, 并在开放源代码领域拥有20年的工作经验。

// 基金会各委员会

执行委员会

Roman Schnider
Tezos Foundation主席

Mason Edwards
办公室主任

投资委员会

Roman Schnider
基金会理事会主席

Alexis Bonte
基金会理事会成员

Alice Lloyd George
基金会理事会成员

Olivier Jaillon
基金会理事会成员

Mason Edwards
Tezos Foundation

Edward Adlard
TriliTech

审计委员会

Lars Haussmann
基金会理事会主席、成员

Roman Schnider
基金会理事会主席

Daniel Masters
基金会理事会成员

Andrea Zuppiger
Tezos Foundation

Olivier Jaillon
基金会理事会成员

技术咨询委员会

Rafael Ziolkowski
Tezos Foundation主席

Edward Adlard
TriliTech

Bruno Bernardo
Nomadic Labs

Benjamin Canou
Nomadic Labs

Jun Furuse
DaiLambda

Luis Gonzalez
Tezos Commons

Anil Madhavapeddy
基金会理事会成员

John Newby
TZ Connect

Waleed Rassuli
Tezos Gulf

Dani Jozsef
TZ Connect

Chris Pinnock
Tezos Foundation

提名委员会

Alexis Bonte
基金会理事会主席、成员

Roman Schnider
基金会理事会主席

Lars Haussmann
基金会理事会成员

我们致力于
让来自世界各地的个人和实体能够
创建一个强大且去中心化的
数字联邦。

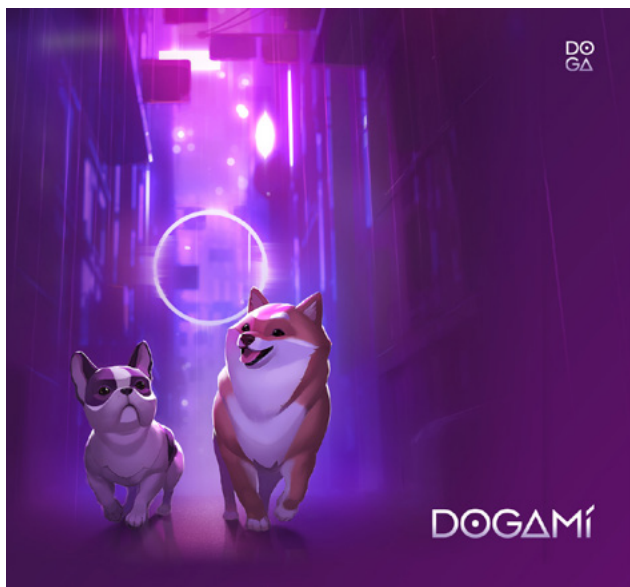
// 游戏NFT项目

Dogami

Dogami是一款基于Tezos区块链的独特玩赚类游戏，玩家可在其中领养虚拟狗NFT。每个“dogami”都有自己的属性，并在不同的阶段发生演变，而且能够参加实时比赛和活动。\$DOGA是独特的dogami宠物元宇宙的内部货币，您可以在其中购买附加组件来自定义自己的dogamis，交易物品，购买新虚拟狗，并与其他玩家互动。随着您将虚拟狗从小狗养育成自己最好的朋友，您的所有行为都将赚到\$DOGA。您把虚拟狗养得越好，赚得就越多。此外，dogamis也可以一起繁殖，诞生新而独特的后代，这些后代可以自己保留或在市场上出售。在首次下降后不到三周，Dogami在OBJKT市场上的销量就达到了100万tez！



DOGAMI



DOGAMI



DOGAMI



DOGAMI



DOGAMI

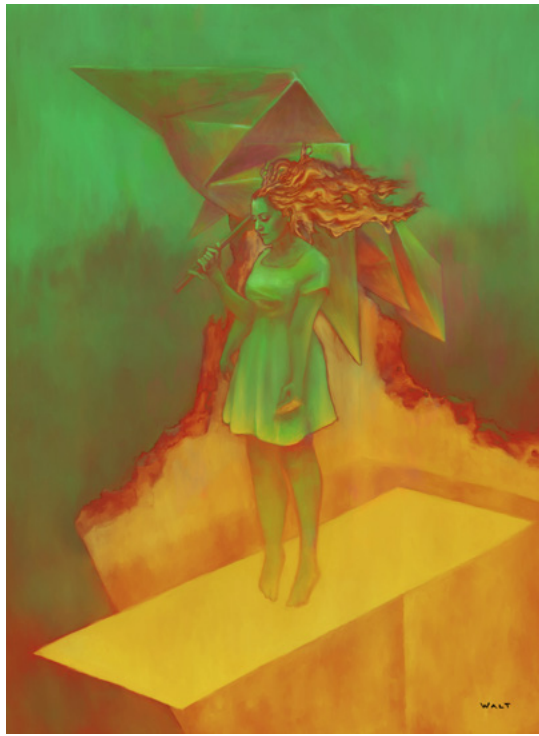


// 致谢

Tezos Foundation要感谢所有为我们提供数字艺术品 (NFT) 和视觉效果的创作者、艺术家、所有者和合作伙伴, 让我们有机会在本期半年度报告中展示他们的创作:

[illegible]

我们还要感谢展示NTF的私人贡献者和所有者。



Walt Reunamo

OBJKT#104611 ○

}

我们致力于
让来自世界各地的个人和实体能够
创建一个强大且去中心化的
数字联邦。

}

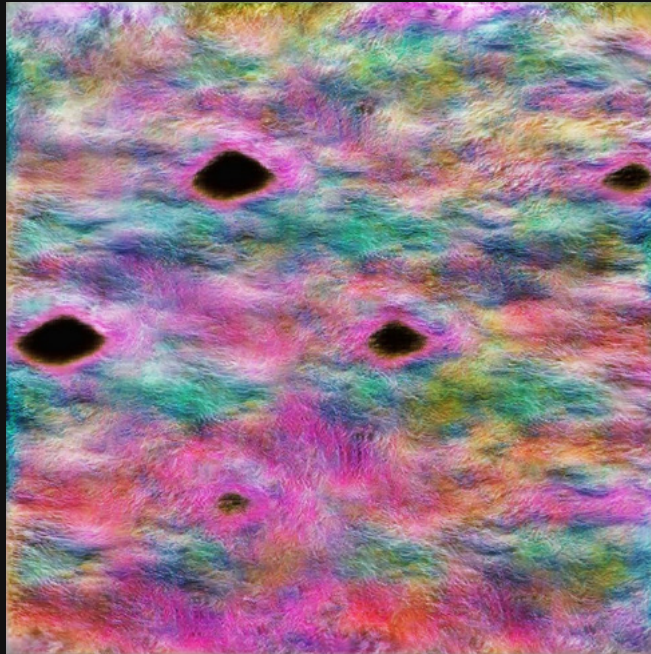


Ottez

OBJKT#1902 ○



MAIKEUL



Rose Jackson



Tezos Foundation



登录tezos.com, 参与Tezos项目
了解Tezos Foundation更多详情, 请访问tezos.foundation

Tezos Foundation是一家来自瑞士的非营利基金会, 地址: Dammstrasse 16, 6300 Zug, Switzerland. Tezos Foundation受瑞士联邦内政部下属瑞士联邦基金会监督管理局 (SFSA) 监管。Tezos Foundation旨在促进和开发新技术和应用, 尤其专注于新型、开源和去中心化软件架构领域, 包括Tezos协议及相关技术的促进及开发。

本《半年度更新》并非Tezos Foundation向瑞典金融监管局 (SFSA) 提交的官方活动更新。《半年度更新》中发布的内容均为真实信息, 仅供一般参考用途。Tezos Foundation不对本报告所包含信息的完整性、可靠性和准确性做任何保证。除非另有说明, 本《半年度更新》中的所有数据、信息和图片均由Tezos Foundation制作, 知识产权归Tezos Foundation所有。