

编译|百泽研究院

Avalanche是加密行业最具潜力的L1公链之一。它是由艾娃实验室在2020年创立的。此后一直基于其高交易吞吐量和低交易成本，已经成为DeFi开发者的热门选择。

从发展来看，2022年是值得铭记的一年。随着新L1公共链的出现，Avalanche的适应率很高，其用户群也在不断增加。

在这篇论文中，我将尝试给出2022年雪崩生态系统的整体概述，包括链协议的研究、主要成就、未来展望、统计数据、不足之处和主要叙述。

雪崩在2022年成为新的生态系统。雪崩上开展了很多项目，对生态系统产生了很大的影响。由于这些项目的出现我们见证了Avalanche逐渐成为DeFi的创新中心。另一方面，尽管Avalanche上出现了几个有前途的游戏和NFT项目，我们仍然没有看到这些领域的大规模发展。

Qiao's, Bunch, Platypus, Avascan, Avalaunch, Pangolin, GMX, Degas, Hashflow, Yield Yak, Vector Finance and Colonies have made great contributions to the avalanche ecosystem.。需要指出的是，操盘手在创新性、吸引力和社区性方面引领着整个生态系统。

另一方面，几个比较好的DeFi项目正在快速发展，such as Savvy DeFi, Delta Prime, C1A Agreement, enclavemarket, steakhouse finance, Dexalot and Hubble Exchange Center.

值得注意的是，在不久的将来，我们会看到更多的原生项目，比如《操盘手》、《穿山甲》成为多链项目。这不仅是项目的良好发展。如果这些项目也能吸引用户加入雪崩生态系统，对雪崩也是有利的。然而，这种趋势对雪崩也可能是危险的。的未来。

由于L2协议的兴起，雪崩在美国在TVL整个加密产业中的份额从去年的6%下降到2%。虽然TVL是一个古老的概念，它不能涵盖所有情况，但它仍然是一个需要考虑的重要参数。TVL今年衰落的原因可能是缺乏雪崩上的游戏和NFT项目。

不幸的是，雪崩生态系统也受到了Terra/LUNA崩溃和3AC破产的影响。因为在生态系统周围有一个主要的FUD(恐慌、不确定和怀疑)。

回顾2022年全年，由于熊市的加剧，虽然雪崩生态系统的日活跃用户大幅减少，但

日交易量却大幅增加。这是未来增长的好迹象。此外，2022年智能合约部署数量飙升，也证明了开发者对雪崩的信任。

到2022年，Avalanche已经处理了5亿笔交易。同时摧毁了200万台AVAX。

接下来，让'；让我们详细地谈一谈。

DeFi生态系统

Avalanche拥有加密行业中最棒的DeFi生态系统之一。。随着几个项目的兴起，我们看到了Avalanche在DeFi领域的真正发展。

我认为这种情况的主要原因之一是艾娃实验室'；雪崩的愿景'；的未来是打败华尔街。。这意味着雪崩'；的目标是成为华尔街的竞争对手，而不是另一个L1，所以DeFi已经成为艾娃实验室的焦点。

采用雪崩应急计划很多知名项目都加入了雪崩生态圈，原生项目不断涌现。Avalanche拥有广泛的DeFi产品。比如革命性的AMM、FEX(全加密交易所)、CLOB(中央限价指令书)、流动性质押、永续合约、孵化协议、保险、抵押贷款、无结算贷款、DeFi自动化工具、收益聚合器等等。我相信此时，雪崩'；除了邰方，L1的DeFi生态比其他地方都好。然而，雪崩DeFi生态系统的主要潜力在于它可以在"合规性"与其他链条相比。因为雪崩'；独特的子网技术允许建立许可的dApp特定链，希望在遵守法规的同时使用区块链技术的机构可以很容易地开发它们。

但是Avalanche还需要吸引更多的期权协议来改善DeFi生态。此外，艾娃实验室团队应该考虑的一个主要问题应该是保持原生项目的满意度，因为到目前为止一些本地项目有助于雪崩'；因此，没有他们，这种成功可能不是长期和可持续的。

游戏生态系统

游戏是加密行业能够吸引数百万人加入的关键领域之一。。然而，直到现在，普通公链也没能开发出一个扎实可持续的游戏项目。加密游戏的一个主要问题是交易成本高。然而，由于雪崩'；的子网技术，游戏项目可以降低成本。而且用户还可以用子网令牌当油费。因此，Avalanche有能力为用户创造经济上可持续的游戏体验。我相信尽管雪崩'；的游戏生态还处于起步阶段，子网将是一个"游戏规则改变者"，可以吸引更多现有项目的迁移和原生项目的出现。

此外，Avalanche旨在吸引机构运行DeFi，因此这也可以应用于游戏。。几家3A游

戏工作室都与雪崩合作，在雪崩网络上开发他们的游戏，比如《榴霰弹》。另一方面，雪崩上也有一些类似这样的原生游戏。该团队正在构建一个交换卡游戏和Avalanche的生态。雪崩的值作为“加密游戏中心”被低估了。探索不足，但随着子网的兴起和更可靠项目的出现，可以引领加密游戏行业的发展。

NFT生态系统

不幸的是，与其他链相比，雪崩NFT生态系统是薄弱的。因为雪崩无法吸引大型成熟的NFT项目。虽然已经有一些原生项目，如ChiknNFT或Joepegs工作室，如SmolJoes和RichPeonPoorPeon，但可以肯定地说，Avalanche在NFT领域缺乏创新。

然而，在过去的几个月里，随着瘟疫游戏和庞兹的引入，雪崩NFT生态学发生了一个值得注意的创新。因此我相信，如果更多这样的项目进入Avalanche，Avalanche的NFT生态将会更加繁荣。

显然，PFP项目不会让雪崩成为NFT中心，但创新项目会。

就生态系统中的成就和合作伙伴关系而言，这是雪崩公司辉煌的一年。

成果列表：

PlatypusFinancestartsstablecurrencyexchangeprotocolonavalanche

1-inchnetworkdeployedonavalanche

GMXdeployedtoavalanche

Thereisheatflowextendingtoavalanche

3Afirst-personshootershrapnelisbeingdevelopedonavalanche

Avalanche启动了一项多元宇宙激励计划，以加速子网的采用和发展

Wallet核心被引入Avalanche社区

SnowmanFinancereleasedontheavalanche

DeFiKingdomandCrabadalaunchedthesubnet

AvalancheBridgetoincreasesupportforBitcoin.

数字资产证券公司Securitize在Avalanche推出了一只基金来表征KKR的权益#039 ; 美国医疗保健战略增长基金II(“ ; HCSG二世”).

Transfero推出巴西法币稳定币\$BRZ

波巴在雪崩上推出第一枚L2

。

Re正在构建一个基于Avalanche

发布的弹性子网的全球分散保险市场

Opensea推出对Avalanche

的支持。

GREE构建一个Web3游戏，在Avalanche上运行node

LayerZero，将BTC.b传输扩展到Avalanche

。

阿里巴巴宣布与Avalanche建立合作关系

比特币基地整合了Avalanche上的原生USDC

Monstera扩展到Avalanche。

国际象棋联合会和Avalanche开辟了国际象棋Web3

DeFi生态系统

正如我在本文中多次指出的。雪崩#039 ; sDeFi生态学为雪崩做出了巨大贡献#039 ; s公链。

目前，操盘手乔对生态系统的影响很大，引领了创新。还有其他几个项目。 ,sucha sBunch,Platypus,Avascan,Avalaunch,Pangolin,GMX,Degis,Hashflow,YakProduction,VectorFinanceandColony. , 努力为雪崩吸引更多的资金。

不过需要指出的是，Avalanche上的DeFi项目大部分都是受到以太坊上类似项目的启发。我们需要更多的创新。TraderJoe的流动性书和Platypus的veToken模型是雪崩式本地项目如何开发创新解决方案的突出例子。

期权协议、社会交易协议、分散对冲基金和指数基金是AvalancheDeFi生态系统中最需要的一些项目。

子网

子网技术是一种“游戏规则改变者”在雪崩生态系统中。子网是运行在雪崩网络中的独立区块链网络。它们允许用户在部署时定制规则、参数、交易类型或所需的安全级别。

子网可用于多种用途，包括：

部署自定义区块链网络

为企业和机构的部署创建免许可证环境

允许dApps拥有自己的区块链基础架构，而不必与他人竞争

。

显然，随着整个加密线对dApp特定链(应用链)的需求不断增加，雪崩“；”的子网将成为大多数项目的主要选择。视觉，视觉

Avalanche与其他L1的主要区别之一是，Avalanche旨在彻底改变金融市场并击败华尔街。为此艾娃实验室“；”协议的发展方向和技术发展的安排使Avalanche成为最适合该组织的L1。最近与几个机构的合作证明了这一点。

虽然我是雪崩的忠实粉丝。但是我知道有几个缺点会限制雪崩生态系统的发展，阻止它发挥潜力。L1和L2之间的竞争竞争总是好的，因为没有竞争，谁也不能成功。

我相信随着Terra/Luna的陨落和Solana的消失，雪崩将有机会“走上一段楼梯”。然而，几个L1和L2可能正面临雪崩“；”的发展。

首先，Arbitrum的DeFi生态发展迅速。Avalanche面临的巨大威胁之一是释放Arbitrum上的TraderJoe。显然，随着GMX的崛起，Arbitrum吸引了许多著名的DeFi协议，并且还在继续增长。考虑到雪崩生态系统最大的组成部分是DeFi，可能会对雪崩构成威胁；生存。

另一方面，考虑到雪崩之一；的最强大的部分是子网，波尔卡多特和宇宙和他们各自的平行链可能是主要的威胁。因此，艾娃实验室团队需要更加努力地推动子网的发展。以吸引更好的市场竞争。

此外，多边形和BNB链的增长也是雪崩生态系统的重要威胁，因为它们的日活跃用户比雪崩多。。多边形和BNB链的这种网络效应可能损害雪崩生态系统的发展。

缺乏日活跃用户

南森；的图表显示，就每日活跃地址而言，雪崩不是区块链协议的前五名。虽然这个数据不代表一切的成败，但是考虑到网络效应会对每个项目的成功产生很大的影响，考虑这个数据也是很重要的。

需要注意的是由于雪崩生态系统中缺乏每日活跃地址，这将损害游戏和NFT生态系统。

而如果日活跃用户数只有4万左右，就很难吸引到协议或用户。

为了增加每日活跃地址的数量，我们需要创新，增加生态系统中成功游戏和NFT项目的数量。

游戏和NFT生态系统的缺失

显而易见。Avalanche在生态系统中缺乏有竞争力的NFT和游戏项目。

虽然有NFT英雄、榴霰弹、Monsterra、脉冲星等众多游戏，但是大部分都还没有上线。，还没有把用户带入雪崩生态。考虑到AxieInfinity用户群在高峰期的影响力，如果雪崩生态系统找到一个可以和AxieInfinity媲美的项目，它将为生态系统带来更多的用户。因此，我们需要大力支持生态系统中的游戏项目，因为它们是雪崩的关键；的大规模采用。

另外可以肯定的说。雪崩错过了NFT热潮。Solana和Polygon做得很好，在他们的链上创造了他们自己的NFT生态系统。然而，与这些L1相比，雪崩；NFT的生态非常小。此外雪崩的问题；NFT项目是没有真正的创新，除了瘟疫游戏

和庞兹。

如上所述。如果雪崩生态系统不能增加每日活跃地址，游戏和NFT项目可能不会热衷于建立在雪崩之上。然而，我们需要一个坚实的NFT和游戏项目，以增加每日地址。因此这是一个需要解决的重大问题。

需要更多创新

DeFi生态创新是雪崩的主要驱动力之一的发展，如乔的流动性账本。。但是，除了DeFi，在公链层面，要找到真正的创新并不容易。

我认为雪崩生态系统有机会成为创新的NFT链。对NFT的理解必须改变。因为NFT不仅适合PFP，而且它们可以成为非常有效的赌博和游戏工具。在这方面，瘟疫游戏和庞兹展示了利用NFT为社区服务的真正创新。我真的相信。如果有更多像瘟疫游戏和PONZ这样的项目，雪崩的NFT生态将会繁荣。另一方面，雪崩游戏生态也需要发展，成为加密游戏行业的先锋。或许，新的代币经济设计或游戏机制能给雪崩增添真正的价值；游戏生态。考虑到普通公链缺乏有趣的游戏。雪崩开发具有可持续代币经济和创新游戏机制的游戏非常重要。

由于机构需要遵守法规，Avalanche上的许可证数量将大幅增加。这里雪崩的成功将受益于子网和Banff升级。由于Banff的升级，Avalanche允许自定义子网，子网开发者可以在构建时决定所有参数。

dApp专用链(应用链)是加密爱好者经常谈论的话题之一。每个热门项目都需要开发自己的dApp专用链。在这方面，雪崩比大多数L1都有优势。因为它可以通过子网提供最佳的dApp专用链体验。

此外，贷款将一如既往地成为DeFi的主要组成部分之一，但是，无担保或非结算贷款将成为DeFi增长的催化剂。。多亏了DeltaPrime和精明的DeFi，雪崩生态系统才能获得成功，吸引更多资金。此外，随着用户越来越多地使用DeFi应用，DeFi自动化工具将引起广泛关注，因为它们将提供易用性和资本效率，如关于雪崩生态系统的CIAN协议。

最后，我相信对冲基金的风险投资会对加密货币产生极大的兴趣。对冲基金可以使用一些为加密货币提供可持续收入的协议，如Steadefi、HedgeFarm和RoboVault。。CAI指数也是机构为其客户提供持续进入雪崩生态系统的重要工具。

总之，2022年是雪崩生态系统非常忙碌的一年。因为我们看到了DeFi的大规模发展，多重合作，大发展。我相信Avalanche有很大的潜力，在未来几年内会对加密

行业产生很大的影响。有几个缺点可以改进，特别是对于游戏和NFT。然而，考虑到子网技术的潜力，艾娃实验室；视野和DeFi生态的创新，可以肯定地说，雪崩；的未来注定是不平凡的。

风险提示：

根据央行等部门发布的《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》，本文内容仅用于信息共享，不推广、不背书任何商业、投资活动。请读者严格遵守所在地区的法律法规，不要参与任何非法金融活动。