

原文作者：迪潘、jack(0x137)、BlockBeats在此次Devcon活动期间，ETH Global也同样举办了自己的哈卡森活动ETHBogota今天发表了黑客松的最终项目列表。BlockBeats整理并介绍了这个列表上的项目。frensFrens是和朋友一起质押ETH的小巧的dApp，通过邀请朋友收集32个ETH可以启动分布式验证器，减少了用户单独保证的风险。并且Frens建立在SSV之上，确保了一定的容错性和性能，提高了与朋友一起在矿山质押的社交能力和可回报性。一般来说，ETH存在一定的门槛，用户需要大量的技术知识和一些基础设施，并且非常昂贵(32个ETH对于单个ETH者来说并不是低成本的)。

如果用户错误地配置了验证节点，则可能会丢失自己的ETH。由于这些课题，很多人选择使用Coinbase和Kraken等中心化非托管的质押服务进行质押，会产生中心化的风险。工作原理：运营商在Frens网站上一键式创建“当铺池”智能合约。由于该站点为用户提供至简单UI的连接，因此朋友能够储存对于完整验证者的必要的ETH中，只有拥有此链接的朋友才能将ETH放入当铺池。并且，Frens提供的UI非常简单、易于操作，收集32个ETH后，运营商可以在Frens网站上启动质押存款机制。Blobscan Explorer EIP-4844在以太网上引入了一种新类型的事务，用于接受短时间存储在信标节点上的数据块。

这有助于存储聚合所需的数据例如，优化、缩放和滚动。

但是，处理这些新事务的开发工具是新的，但还没有Blob Explorer。使用博客扫描资源管理器，可以导航并可视化这些blob数据，为扩展以太网提供必要的基础设施。搜索框还包括块编号和散列值、事务散列、地址、blob版本化散列、blob kzg等。Bet Streams

Bet Streams是一个定制的直播平台，允许观众投注直播流的结果。Bet Streams允许组织准备、通知和提供各种活动的付费广播包括重要公告、体育赛事、旅游挑战，甚至网络3黑客马拉松。用户可以通过与Web2用户热门钱包的集成轻松登录平台，还可以在直播之前或期间投注直播结果包括、游戏的最终得分、滑板技巧的结果或哈卡森的优胜者。

结果公布后，胜者按比例从彩池获得奖品，失败者必须再次赌上一把试试运气。

ETHernal Reviews ETHernal Reviews是一个Dapps评估平台，用户使用ETH地址登录，只有与某个Dapp交互的用户才能进行评估，保证了用户的真实性。

用户现在可以查看单个项目的注释。数据库往往是集中式的，ETHernal Reviews注释以NFT形式存储在IPFS中。

每个评论都会写入用户地址，任何人都不能隐藏。作为具体做法，ETHernal Reviews使用Web3Modal连接到审阅站点，前端使用Fast API和Vue，后端使用Python构建。

作为示例解决方案，然后选择表示有效地址验证的ENS。

PULP PULP是一种无需担保的贷款合同。

目前申请贷款是一个缓慢而耗时的过程，借款人往往需要自己的个人信息。

PULP通过与Polygon ID技术集成的数字自我主权身份解决方案，使用户能够验证自己的信用和评估自己的声誉。Superseed Superseed是DeFi

DApp中选择所需的族。

这样，用户不仅可以自动执行加密货币购买的美元成本平均(DCA)战略，还可以最大限度地提高加密收益的利息，鼓励为了公共利益共享利益。另外对于持有和交换加密货币，但不熟悉DeFi更高级策略或没有时间监督自己的DCA的用户，Superseed也可以帮助他们获得DeFi的价值、Web 3委托资助生态系统及其他生态系统的进一步发展。Coedia网络是开发人员的核心社交网络旨在通过构建开源的help-and-earn框架，解决高优先级代码问题，构建更广泛、强大、团结的开发社区。Coedia提供了问题请求、可定制的奖金和制裁、异步奖励问题的解决以及全球声誉评分等功能，每个建议都由社区自己提供和更新，以构建参与式和合作式的web3建设者社区。团队构建该APP应用是为了让Web3开发者们从企业的倦怠中恢复，支持在早期的高级代码开发中被搁置的项目等。团队的最终目标是减少开发人员采用新技能所需的精力和时间支持建立和发展更广泛、强大、团结的web3社区。

Zipline Zipline是使用Optimism Cannon欺诈证明协议的不可信以太坊EVM交叉链桥另外，通过在EVM链上实证性地执行以太体的轻客户端协议，可以维持目标EVM链和以太体的最后一块的同步。

Zipline的链式中继器用于提交最后一块和同步委员会的更新中选择所需的族。

更新包括来自当前同步委员会的签名和派生下一个委员会的证明。

它们不是在链上执行签名验证，而是在链下执行，并在链上提供执行证明。如果转播者进行诈骗，任何诚实的观察者都可以通过在挑战中提出挑战来证明这一点。

假设在此期间过后，更新有效。

此过程在每个同步周期每27小时重复一次，以同步目标链和以太体的状态。anonymousevickreyauctionsonchainanonymousevickreyauctionsonchain是一种私人拍卖协议。通过利用基于CREATE2的智能合约创建，Vickrey auctions可以让用户将ETH移动到未来的签约方，隐藏报价，向链接提交投标看起来像是单独简单的ETH转账。在揭示阶段，投标人明确了他们的投标，使用ETH将合同安排在事先提供资金的地址。与基于典型的提交和告示案的Vickrey拍卖不同，如果不依赖追加的连锁数据，就无法知道哪个地址在给定的拍卖中实际被投标。

为了防止用户在发布阶段无法调整报价，对区块链状态进行快照，用户提交Merkle Patricia Trie账户余额凭证，他们的发布表明他们的报价在启动前有发布阶段。

diZKreet diZKreet是使用了Aztec隐私zkRollup技术的NFT隐私层基础设施。Aztec提供了一系列工具，以确保以太体区块链上的个人隐私，diZKreet团队利用它创建了ZK Rollup桥，并以匿名和私密的方式铸造了NFT收藏。以太坊主页用于记录在Aztec上购买NFT的用户，但没有人知道是谁制作的直到在主网上被赎回为止。NFT仍保留在Rollup Bridge合同中，但NFT的所有者拥有虚拟zkNFT。

这个zkNFT可以私下交换交易也可以从网桥协议中回购ETH主网络以换取NFT。

我们的zkNFT屏蔽桥与以太网上的ERC-721 NFT完全兼容。

NFT现在可以在diZKreet上个人购买了。ClubSpace ClubSpace是为音乐创作者举办的现场音乐会，创作者可以通过Lens与粉丝和朋友共享自己的画展音乐NFT。在

这个项目中，创作者可以导入自己的Spinamp播放列表，设置自己的推广Decent NFT，设置Lens帖子，最后设置派对参与者收到的免费NFT，从而创建俱乐部空间派对。在直播角色空间页面中，连接的Lens帐户可以看到彼此的头像，收听播放列表，并通过p2p pub/sub网络发送响应。 txn.

xyztxn.xyz是用于以太网交易的专用网络APP中选择所需的族。

在此交易页面中，您可以通过任何钱包连接，并向用户请求任何交易。

的所有功能都可以通过一个URL编码系统实现，没有服务器和状态。律动积木注意、中银保监会等五部门2018年8月发布的《关于防范以「虚拟货币」「区块链」名义进行非法集资的风险提示》文件显示，请公众广泛理性看待区块链，不要盲目相信花哨的承诺树立正确货币观念和投资理念，切实增强风险意识对发现的违法犯罪线索，可以积极向有关部门举报和反映。