

# 一览波卡生态去中心化社交项目软件开发

产品名称	一览波卡生态去中心化社交项目软件开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:一览波卡生态去中心化社交项目软件开发
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

## 产品详情

社交是Web3可能改善的一个重要领域，qukuailian技术或许可以帮助互联网找回初心。

马斯克近终于完成了对Twitter的收购，并发推声称要让Twitter这只「小鸟」获得自由。马斯克在和Twitter前CEO Jack Dorsey的聊天中，明确表示了希望将qukuailian技术用于Twitter的意图。这些似乎都暗示着，Twitter这个日活用户超两亿的社交媒体巨头未来可能变得更去中心化。

去中心化社交媒体并不是个新概念。早在2019年，推特就宣布将资助去中心化社交媒体标准的kaifa，该项目后作为Bluesky独立运行。Bluesky推出了名为「AT Protocol」的社交协议，基于该协议的去中心化社交应用Bluesky App近期即将上线。

为什么我们需要将社交媒体去中心化？

中心化社交媒体的弊端

的社交平台和互联网的初心相去甚远。

1996年发表的《网络空间独立宣言》中写道：「我们正在创造一个世界，在那里，任何人，在任何地方，都可以表达他们的信仰而不用害怕被强迫保持沉默或顺从，不论这种信仰是多么的奇特.....我们将在网络中创造一种心灵的文明。但愿她将比你们的政府此前所创造的世界更加人道和公正。」

然而，当今的网络空间却让人失望——几个中心化巨头几乎垄断了社交网络，平台成为数据孤岛；平台单方面掌握着liuliang和推荐算法，通过向用户推送广告来获利；用户数据存储在中心化云中，数据泄漏持续发生.....

去中心化社交媒体的愿景

去中心化社交也是Web3运动的重要组成部分。如果说BTC带来了货币的自由，DeFi带来了金融的自由，NFT带来了艺术文化的自由，那么去中心化的社交平台可能将带给我们交流、讨论和表达的自由。

去中心化社交网络以用户为中心，而不是以平台为中心，用户应该能够掌握自己的内容和数据，并且可以自由选择服务的提供商。

去中心化社交媒体应该是一个协议，而不是一家公司。例如Email就是一项协议。你可以使用Gmail邮箱，你的朋友使用QQ邮箱，虽然你们使用了不同的用户界面，但是你们之间仍然可以轻松地互相发送信息。

同样地，去中心化社交网络建立在qukuailian上，共享的用户的社交图谱可以存储在Filecoin、Arwave等的去中心化存储系统中，在这些共同的基础设施之上，可以建立很多不同的用户界面或App，不同App之间可以互相交流，就像Email一样。

### Dostama生态中的去中心化社交ProjectLiberty

今年五月，ProjectLiberty宣布将和Parity合作，kaifaLayer1平行链，来作为其去中心化社交网络协议「DSNP」的个大规模实现。

ProjectLiberty是一个以推动去中心化社交、创建更公平的互联网为目标的综合性项目，包括了技术、治理和活动，例如媒体和文化组织「Unfinished」，和去中心化社交网络协议（DSNP）。DSNP是一个开源协议，它将建立一个共享的社交图谱，让社交网络不再依赖于某个应用或中心化平台。

每个社交媒体都依赖社交图谱，社交图谱对于点赞、评论、转发、私信等通信都是必不可少的。在传统的社交媒体中，社交图谱是由每个平台kongzhi的，是平台通过广告变现所依赖的核心资产。

ProjectLiberty认为，完全脱离财务激励的公共社交图谱是去中心化社交网络的重要基础设施，而DSNP就在为这一目标努力。DSNP建立在TCP/IP和HTTPS之上，以促进安全、开源、普遍可访问的社交图谱，与任何财务激励无关，将财务激励与核心协议脱钩。

DSNP作为一项开源的公共协议，希望将其功能尽可能地专注化，仅去实现对于解放社交图谱来说核心的功能。而其他一些功能，例如内容的审核、管理、展示等，好在协议之外解决，例如通过处于技术栈中更高位置的服务和应用来解决，并且大多数这类活动应该在链下进行。

9月20日，社交网络「MeWe」宣布集成DSNP，作为其去中心化社交网络的基础设施。MeWe在全球拥有2000万用户，和60万个由用户驱动的兴趣小组。MeWe一向强调用户隐私，致力于让用户kongzhi自己的数据和社交体验，而不是平台去操纵或夸大内容。MeWe计划从2023年开始允许其用户过渡到去中心化系统，集成DSNP就是迈向这个目标的一步。

### Subsocial

Subsocial是建立在波卡和IPFS上的去中心化社交网络协议。今年初，Subsocial成功赢得了Kusama的第16次插槽Auction，成为了Kusama平行链。

Subsocial协议是一套Substrate模块和网站前端，用户可以使用它来创建自己的去中心化抗审查社交网络（空间）。因此Subsocial本身并不是像Twitter这样的社交媒体，而是用于创建社交媒体的平台，可以有多个不同的社交网络运行在Subsocial上。

前面提到在中心化社交平台中广告是常见的变现方式，平台攫取了大部分利益，仅将少部分收益分享给创作者。Subsocial使用qukuailian技术来做到社交金融「SoFi」，为内容创作者提供了多种带着「Web3特色」的变现手段。

打赏：帖子、空间和评论都可以获得打赏，打赏金额会直接进入创作者账户，不需要和平台分成

订阅：付费订阅

出售/出租内容：创作者拥有内容的所有权，可以将创作的内容作为NFT出售或出租给其他空间

社交token：每个空间可以有自己的社交token，让粉丝共同拥有空间，以及参与空间的治理

在Web2社交平台中，用户并不拥有平台。而在Subsocial中，空间的创建者可以自己拥有其空间的所有权。每一个空间就像一个DAO，还可以拥有自己的国库。拥有社交token的用户可以决定该空间的发展方向，还可以分享该空间的广告收益。

Subsocial将内容审核的权力也交给了每个空间。Subsocial在链层面不进行内容审查和屏蔽，但是每个空间可以指定自己的内容规则，根据自己的需要对内容进行审核。社区可以通过选举出审核员，删除某些涉及诈骗和有害信息的内容，或者共同决定怎样屏蔽社区不欢迎的内容。

目前构建在Subsocial协议上的App，有同名的Subsocial社交网络App、去中心化身份SubID和。

Sumi

Sumi是一个基于Substrate的钱包至钱包通信系统，有点像Web3版的Email，也就是说它会更加安全和去中心化。

Sumi允许任意两个qukuailian数字钱包之间进行通信，初版本将支持Dotsama生态的钱包，并且很快会支持以太坊、bitebi和Solana生态的钱包地址类型。

去中心化社交项目ComingChat

ComingChat是基于SocialFi的Web3门户应用，并且具有DeFi和GameFi功能。其中社交部分包括了作为账户系统的CID、作为支付工具的全链钱包，以及加密通讯等社交功能。

ComingChatCID和钱包支持Dotsama生态多种资产，ComingChat的底层链OmniBTC基于Substrate创建，并计划竞拍波卡平行链。

去中心化身份CID

CID是ComingChatID的简称，是可验证的Web3.0中的身份标识。CID由1到12位数字组成，和普通qukuailian长地址相比，具有易读和方便记忆的特点。CID是去中心化的，其创建过程无需许可，且不透露任何个人信息。

CID可以作为聊天账户，同时可以作为token的收款账户，在聊天界面中可以直接向好友转账。CID还可以作为登录凭证，每个CID账户都关联了至少一对公私钥，其他dApp可以通过CID关联的私钥对登录操作签名。CID还会聚合用户地址在多个生态中的过往行为，评估用户的全链声誉。

全链钱包

ComingChat全链钱包支持多个生态，如以太坊、BSC、Polygon等EVM链；BTC、Dogecoin等BTC类链；波卡、Kusama、ChainX等Substrate链；Aptos/Sui等Move公链；以及Cosmos生态和Solana生态等。

对于BTC/Dogecoin，ComingChat还推出了Taproot门限钱包，相比一般的多签钱包更为安全。

社交模块

ComingChat提供安全的加密即时通讯。聊天分为私聊、加密群聊和非加密群聊，其中私聊和加密群聊都采用Signal加密通信协议，包括服务器在内的任何第三方都不能查看通讯内容。

用户可在ComingChat群聊中向群成员发送Web3hongbao，支持全链token的发放和领取，且领取hongbao无需支付gas费。

用户还可以在ComingChat中建立NFTDAO，多人组队购买NFT，成员将按照贡献比例获得相应的NFT碎片。

## Relation

Relation是去中心化社交图谱，在SubstratePallet部署了社交图谱数据库，支持波卡、以太坊、BSC、Dfinity链上身份绑定。

社交图谱是一个表明人与人，人与事物之间关系的图谱，反映了用户通过各种途径认识、建立联系的人，以及关注、跟踪的事情，是一个将人们和不同事物联系起来的地图。在Web2中，几个社交媒体巨头垄断了用户的社交图谱，并通过广告将其变现。而去中心化社交图谱则致力于让用户掌握自己的社交图谱数据。

Relation的社交应用产品RelationOne可以管理个人主页和个人社交关系数据，获得好友匹配、兴趣推荐，并自动加入链上NFTClub。

当用户在RelationOne上通过MetaMask、Polkadot钱包等添加多链地址后，将快速定位专属的Web3个性标签，系统会为用户匹配链上好友及兴趣相同的爱好者，来形成一个以个人为中心的可视化的Web3社交图谱，构建起Web3的好友关系网络。

用户还可以使用RelationOne进行个人资料管理、链上身份管理、P2P聊天、群聊、DAO、NFT头像展示、好友邀请和私域游戏排行榜等社交功能。

## PolkadotNameService

PolkadotNameService（简称PNS）是波卡生态域名服务，是去中心化身份（DID）基础设施。

qukuailian中的地址由多个随机组合的字符组成，这些地址从字面上看不代表任何意义。PNS提供以「.dot」为后缀的通用域名，来代替难读、难记的长地址，从而为Web3用户建立起独特的数字身份，tisheng社交、游戏、DAO、治理等方面的交互体验。

例如，在使用dApp时，你可以使用更好读、好记的PNS域名替代长地址来进行交互。也可以展示自己的Web3名片，其中包含了自己在多链生态及链下的活动，这样别人就能知道你是谁、你做过什么事。

PNS还可以聚合多链身份，将碎片化的链上身份在同一处呈现，并且可以集成链上和链下信息，将Web2和Web3联系起来。

## Litentry

Litentry是波卡生态的去中心化跨链身份聚合协议，也是波卡平行链之一。

Litentry支持跨多个网络链接用户身份，用户可以通过其提供的安全工具管理自己的身份，Dapp可以获得跨不同qukuailian的身份所有者的实时DID数据。Litentry还将建立信誉计算基础设施，聚合多个数据平台的数据，根据自定义加权算法计算出信用评级。

基于Litentry的产品IdentityHub可以提供自动化的qukuailian和社交媒体账号认证，让用户可以连接其Web2和Web3账号及钱包地址，并在同一处管理。

## Cogency

Cogency旨在探索使用Web3技术帮助媒体机构和内容制作者建立信任，并创建新的收入来源。Cogency由Web3基金会资助。对于媒体的未来，去中心化、互操作性和开放性将允许第三方更容易地将自己整合到不断发展的元宇宙中，这将允许更多公司访问和创建新的商业模式。

Cogency联合范围广泛且多样化的出版商、技术专家和内容创作者，从本地报纸到国际新闻、时事和生活品牌。Cogency联盟包括了路透社、Condé Nast（拥有《Vogue》、《纽约客》等品牌）、世界新闻出版商协会(WAN-IFRA)等世界媒体公司和组织。