

各位老铁们好，相信很多人对全球NFT平台升级链接都不是特别的了解，因此呢，今天就来为大家分享下关于全球NFT平台升级链接以及外汇平台升级转NFT的问题知识，还望可以帮助大家，解决大家的一些困惑，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [leecooper和lee是一个品牌吗](#)
2. [《万里归途》总票房破8亿!这部电影好看在哪里](#)
3. [区块链入门108个知识点](#)
4. [区块链1208夜报|火币全球站暂停 Solana 充提业务](#)
5. [什么是nft概念](#)

leecooper和lee是一个品牌吗

概述

上周，直播平台映客发布公告，将“映客互娱有限公司”更改为“映宇宙（北京）科技有限公司”。同日，映客互娱在其线上品牌升级发布会中，还宣布公司业务将全面向元宇宙进军，基于Web3.0技术形态，创建现实与虚拟相结合的多维社交矩阵，打造一个具有无限活力与生机的社交元宇宙。

除了映客，腾讯似乎也开始对元宇宙下手了。本周，有三位知情人士透露，腾讯向员工宣布正式成立“扩展现实”（XR）部门，押注虚拟世界的元宇宙概念。

尽管腾讯拒绝置评，但此次成立XR部门并不令人意外，在新的发展趋势下，国内外互联网巨头纷纷入局元宇宙，而VR/AR/MR等硬件又被认为是通往虚拟世界的重要入口，因此腾讯作为国内的头部互联网公司自然要参与其中了。

此外，除了软硬件的布局，Meta、微软等科技巨头组建了一个名为元宇宙标准论坛（MetaverseStandardsForum）的组织，英伟达高管尼尔·特雷维特（NeilTrevett）担任元宇宙标准论坛主席。

元宇宙标准论坛免费向任何组织开放，致力于统一元宇宙行业的标准，为合作构建互操作性标准服务，从而实现数字世界的相互兼容。

放眼全球，越来越多的公司开始尝试将元宇宙技术融入自身业务，瞄准元宇宙赛道发力。围绕“元宇宙”的竞争愈发激烈，不论是科技巨头还是头部资本，他们都认为元宇宙领域拥有着广阔的前景。

虽然元宇宙尚处于发展的早期，但尽早帮助科技巨头们达成一个标准和共识，将会更加有利于技术和市场的发展。

元宇宙时代正在来临，我们满怀期待。以下是本期周刊的详细内容，我们元宇宙之心将其分为了重要新闻、本周新闻一览两大板块，请Enjoy：

重要新闻

【知情人士：腾讯正式宣布成立“XR”部门，押注元宇宙】

6月20日消息，三位知情人士称，腾讯控股周一向其员工宣布正式成立“扩展现实”（XR）部门，正式将赌注押在虚拟世界的元宇宙概念上。消息人士称，该部门的任务是为腾讯建立包括软件和硬件在内的扩展现实业务，并将成为该公司互动娱乐事业群（IEG）的一部分。

【元宇宙沙盒游戏平台Roblox或将登陆MetaQuest2】

据BloxyNews近日在社交媒体上披露，元宇宙沙盒游戏平台Roblox或将登陆Meta Quest2。BloxyNews在推特上写道：“准备好以一种全新的、令人身临其境的方式体验元宇宙吧。Roblox很快就将正式登陆另一款设备.....有人能猜到它是什么吗？BloxyNews在推文配图中使用了Roblox和Oculus的徽标，图片下方还添加了“MetaQuest”的标签。但截至目前，Meta官方还没有对这一传闻发表任何评论。

【英伟达宣布完成基于5G的VR协作概念验证】

近日，英伟达与多个合作伙伴宣布了一项成功的概念验证，它使用边缘计算和支持5G的VR技术，使相距约70英里的两个工程团队能够像在同一个房间一样进行协作。

【Snapchat与BritishVogue合作推出AR时装展】

Snapchat日前宣布和英国版《Vogue》合作推出VogueXSnapchatAR展览之重新定义人体，由英国版《Vogue》主编和《Vogue》欧洲编辑总监EdwardEnniful OBE策划。该AR展览展示使用了自定义Snapchat过滤器实现的高端时尚设计。

【ImmutableX宣布更新品牌】

ImmutableX宣布更新品牌，其使命是与StarkWare合作，通过ImmutableX和ImmutableGamesStudio推动下一代Web3游戏发展，使数字世界成为现实。Immut

able已经发布新品牌Logo和全新网站。

【欧漫《星际特工》ValerianNFT将于7月10日前发售】

欧漫《星际特工》ValerianNFT所有NFT特性组件和元数据都已更新为IPFS，将于7月10日前发售，同时将启动Web3.0。此外，其生态第一个基于创造者经济的Web3.0社交网络聚合器将于近期公布。ValerianNFT是基于欧洲漫画《星际特工》IP推出的系列NFT。据悉，ValerianNFT总量为9999个，将在BinanceNFT、Valerian官网同步发行。

【中国工商银行首发家企欣荣纪念章数字藏品NFT】

据中国工商银行官方公众号，工银私人银行家族信托业务作为实现财产隔离、保值增值、财富传承的有效模式，深受广大客户好评。家企欣荣纪念章由国内知名工艺美术师朱熙华先生为工商银行客户量身设计，本款数字藏品根据家企欣荣大铜章设计，发行由工商银行金融科技创新体验中心和工银玺链提供技术支持。它是工行对于企业家客户的承诺，是这种承诺的象征与信物，成为企业家财富和精神代代相传的经典标志。

【报告：2020年4月到2022年4月Crypto、区块链、NFT的招聘信息增加了804%】

一份报告显示，从2020年4月到2022年4月，Crypto、区块链、NFT的招聘信息增加了804%。全球就业门户网站Indeed的报告还显示，市场需求加速增长，到2022年增长315%。2022年4月的招聘信息是2019年的15倍，凸显了大流行在这种持续增长中的作用。报告显示，Covid-19大流行已经快速追踪了印度跨职能技术的采用，因此对技术人员的需求比以往任何时候都多，尤其是在Crypto、NFT和区块链等新领域的专业知识。数据还显示，加密职位似乎是整个技术职位招聘中占比最大的职位之一，从2019年至2020年的41.22%增加到2021年至2022年的67.48%。

【BitGo与ParallelFinance合作为美国机构推出首个NFT托管平台】

数字资产安全和流动性提供商BitGo周三宣布，已与去中心化借贷和质押协议ParallelFinance合作为开发商、零售市场和机构推出了NFT热钱包和托管解决方案。BitGo首席产品官ChenFang表示，这是第一个可以与热钱包配对的美国合格托管解决方案。客户可以通过BitGo的新钱包服务与OpenSea和LooksRare等去中心化市场进行交互，类似于MetaMask用户可以集成他们的钱包的方式。

【顶级豪车品牌宾利宣布进军NFT市场，将于9月发布限量版NFT】

顶级豪华汽车品牌宾利在社交媒体上发文宣布进军NFT市场，计划于今年9月发布其基于Polygon网络的限量版（208份）NFT作品。

【人民科技将发行袁隆平数字藏品】

人民网旗下子公司人民科技将于6月19日在人民科技数字藏品平台（简称人民数藏）上发行第一款数字藏品——《人民日报》头版数字藏品·新中国第一个特等发明奖授予袁隆平团队，藏品以公益的方式，面向公众免费限量发行5000份。藏品内容是袁隆平团队——我国籼型杂交水稻科研协作组，获新中国成立以来国家颁发的第一个特等发明奖的《人民日报》头版版面。

【国内数字藏品发行平台数量已经突破500家】

据华夏时报披露，截至2022年6月15日，据不完全统计，国内数字藏品发行平台数量已经突破500家。形成鲜明对比的是，2022年2月，国内数字藏品平台为有100余家。不过，数字藏品发行多而不精，同质化严重，以二级市场为营销重点的策略导致炒作盛行，数字藏品产业被拖入了“假性存量竞争”的怪圈，亟需监管。

【微信或首次以“涉数字藏品二级交易”理由封禁一公众号】

6月20日消息，近日，“NFTea数字茶票”官方公众号被封，停用理由是“由用户投诉并经平台审核，存在虚拟货币交易或数字藏品二级交易相关经营活动”，与此前封禁数藏号表述有较大区别。此前3月，大量数字藏品微信公众号被封，包括Art Meta元艺数、一点数藏、归藏元宇宙、画生Meta、元本空间、神达数藏、OneMeta、零号地球、和诺坊体等，大部分被封的理由为“存在未取得法定许可证件或牌照，发布、传播或从事相关经营活动的行为”，少数的封禁理由是涉嫌欺诈。其中，有平台已另设微信公众号账号，包括杭州元艺数科技有限公司旗下“ArtMeta数藏世界”、江西点藏科技有限公司旗下“一点数创”等。

【Meta、微软等科技巨头宣布成立并启动元宇宙标准论坛】

包括Meta、微软、索尼等公司在内的科技巨头宣布成立并启动元宇宙标准论坛（MetaverseStandardsForum），该论坛由KhronosGroup主办，该组织是一个由170个组织组成的非营利性财团，支持3D图形、VR、AR和机器学习等行业的互操作性标准。新论坛免费向任何组织开放。它将专注于旨在实现原型设计、黑客马拉松、插件和开源工具的项目，以促进元宇宙标准的测试和采用。现超过37名元宇宙标准论坛创始成员包括Meta、微软、索尼互动娱乐、EpicGames和中国科技巨头阿里巴巴、华为等。

【大朋VR获新一轮数千万元融资将推出游戏级VR产品】

近日，全栈VR技术与产品公司大朋VR宣布完成数千万元融资，本轮融资由华强资本，谦宜资本和联合光电（300691.SZ）旗下产业基金联芯基金联合投资。

【eBay已收购NFT交易平台KnownOrigin】

6月22日消息，全球电商巨头eBay已于今日完成对NFT交易平台KnownOrigin的收购交易，具体金额及条款暂未透露。本次收购旨在将eBay的影响力和声誉与KnownOrigin的领先技术相结合，为新一代NFT创作者、卖家和买家提供支持。KnownOrigin于2018年成立，旨在使艺术家和收藏家能够通过区块链支持交易创建、购买和转售NFT。

【报告：预计到2030年NFT市场规模将达到2120亿美元】

6月17日，AcumenResearchandConsulting发布报告《2022-2030年NFT市场规模、份额、分析报告和区域预测》。报告称，2021年，全球NFT市场的规模为160亿美元，预计到2030年将达到2120亿美元，2022年至2030年期间复合年均增长率（CAGR）为33.7%。

【研究：当前的元宇宙仍然不适合远程工作】

本月早些时候发布的一项研究发现，使用当今可用的工具在虚拟世界中工作可能会降低员工的生产力，并增加他们与远程工作相关的挫败感和焦虑感。11%的研究参与者感到非常不适，以至于他们甚至无法在研究中完成一天，导致他们的任务不完整。科堡大学、剑桥大学、滨海边疆区大学和微软研究院的研究人员最近进行的一项研究描绘了这个问题，这份题为“量化在VR中工作一周的效果”的报告比较了16名不同员工在每周工作40小时的正常环境和普通虚拟世界设置中开发任务的表现。结果大多是负面的，暗示今天的虚拟世界可能仍然过于有限，无法支持基于工作的应用程序。

【ChinaJoy：CJPlus将在MetaJoy元宇宙数字世界中举办】

据ChinaJoy官方消息，2022年ChinaJoy线上展（CJPlus）将于8月27日至9月2日在MetaJoy元宇宙数字世界中举办，所有玩家均可免费参与，只需注册、登录即可获得限量版ChinaJoy纪念币数字藏品，以及不同企业、不同活动发售的数字藏品，还可以通过购买和交换的形式收集各类数字藏品。

【国美涉足元宇宙：定为最重要战略，已招揽人才成立项目组】

近日，国美已将元宇宙定为最重要的战略方向，元宇宙项目总负责人已于6月入职，正积极招揽人才。一位知情人士对记者表示，该元宇宙项目或将于7月初部分上线。另外，来自职场社交平台脉脉的公开信息显示，上述元宇宙项目业务范畴包括元宇宙世界、元宇宙电商、数字人、虚拟偶像、数字藏品等。对此，国美方面回应称，公司确实在做元宇宙方向的初步尝试，真快乐App即将推出元宇宙功能。

【毕马威美国和加拿大团队推出元宇宙协作中心】

国际四大会计师事务所之一毕马威（KPMG）的美国和加拿大业务部门在元宇宙推出协作中心，旨在帮助其客户制定元宇宙领域的战略。一位发言人表示，这个私人中心是其员工、合作伙伴和客户进行虚拟团队会议和分享想法的地方。他们还将能够在元宇宙中进行培训课程、工作面试和员工评估，以及展示毕马威服务和功能的会议。毕马威加拿大数字总裁兼管理合伙人ArmughanAhmad表示，“元宇宙让我们有可能体验现实世界和数字世界相融合的‘phygital’世界。元宇宙提供价值13万亿美元的市场机会，到2030年将拥有多达50亿用户。”毕马威在美国和加拿大的业务部门已经组建一支拥有技术和创新经验的专业团队，为元宇宙设计、NFT用例、加密资产、社区互动和更广泛的Web3集成提供支持。

【Immutable宣布推出5亿美元风投基金以促进Web3游戏采用】

6月17日消息，以太坊NFT扩容方案提供商Immutable宣布推出5亿美元风投基金以促进Web3游戏采用。这笔资金将用于资助在其L2扩展平台ImmutableX上构建Web3游戏和NFT的项目。此外，该基金还将与其他专注于Web3游戏和NFT的投资者合作，包括BITKRAFT、AnimocaBrands、ArringtonCapital、DoublePeak、AirTree、KingRiverCapital和GameStop，以获得更多投资机会。

【AxieInfinity计划资助200名创作者参加NasAcademy的新创作者学院】

NFT游戏AxieInfinity计划资助200名创作者参加NasAcademy的新创作者学院，帮助Axie创作者能够将内容提升到一个新的水平。这所培训学校是由NasAcademy专门为AxieInfinity社区成员设计，与QU3ST运营的AxieCreatorProgram独立但互补，目前报名已开放，将于7月20日结束。

本周新闻一览

VR/AR/MR

美国专利商标局公开了去年12月提交的名为“头戴式显示器”的Valve设计专利申请。

Meta宣布计划通过推出MetaAvatarsStore来扩展其MetaAvatars的虚拟时尚产品阵容。

戛纳狮子国际创意节与Niantic合作，提供交互式AR体验。

企业AR/MR解决方案提供商Arvizio最近宣布其用于AR指导教学的ARInstructor解决方案现在可用于iPad、iPhone和Android设备，扩展了其能力范围和市场范围。

汪峰合作Pico打造全球露营音乐漂流旅行，视觉体验全新升级！

AR产品服务供应商Blippar最近宣布将公司的无代码AR创建工具Blippbuilder集成到商业通信和协作平台MicrosoftTeams中，旨在让每个人（从没有编码背景的新手到经验丰富的开发人员）都能构建身临其境的3DAR体验。

医疗保健技术提供商Novarad宣布其AR手术导航系统VisAR已获得FDA510(k)批准，将用于精确引导的术中脊柱手术。

DiscoverFeed公司宣布将于7月23日正式发布其元宇宙平台“DiscoverFeed”，可让用户在VR中体验世界各地的夜店，将连续5周每周举办一次免费活动，连接真实夜店和虚拟夜店。

《RecRoom》更新，允许其Plus会员创建定制衬衫。

HTCVIVE日前宣布将通过推出VIVEFlow商用版本扩大VIVEFlow的适用范围。

小派科技高端头显8KX客串《三体》尘埃版预告片。

麻省理工学院最新研究指出AR对自闭症患者的潜在好处。

英伟达推出3DMoMa可将2D照片转换为可编辑的3D模型。

美国乐器制造商Fender与Meta合作推出音乐元宇宙“Strataverse”。

埃及初创公司Beyoooot宣布正式成立了埃及首家面向家居和办公家具的AR电子商务平台，旨在提供在平台上展示并出口到国外市场的家具产品。

MR观星体验应用《Skygaze》Demo版登陆Quest平台。

Moth+Flame与SHRM合作，推出企业级VR沉浸式学习市场。

SolanaLabs宣布将推出适用于Android的SolanaMobileStack软件生态系统，同时透露其团队正在开发一款新Android手机Saga。

NFT/链游

BlockchainIntelligenceGroup推出NFT风险和调查工具NFTExplorer。

UnderArmour库里个人品牌CurryBrand推出跨社区NFT项目BasketballHeadz。

开放支付网络Ripple与FLUFWorld达成合作，将通过TheRootNetwork开启“Th eOpenMetaverse”。

AnimocaBrands、UCOLLEX和MADworld将推出针对日本文化的NFT系列。

玛氏公司为旗下品牌士力架提交NFT相关商标申请。

跨链预言机解决方案SupraOracles与NFT市场MADworld达成合作。

BSCFA宣布LuckyFloki获得BSCSTAR白名单

Web3Ventures宣布已从数字身份和沉浸式土地项目PunkScapes购买150枚NFT。

SiliconValley制片团队将推出Web3项目。

NFT市场NuqtahNFT与Consensys达成战略合作。

BlockchainIntelligenceGroup推出NFT风险和调查工具NFTExplorer。

DEX聚合器ParaSwap推出点对点NFT交易应用。

Web3社交应用Palmare与Refinable达成战略合作。

美国洛杉矶比弗利山庄已提交NFT和元宇宙相关商标申请。

说唱歌手SnoopDogg已提交两项NFT和元宇宙相关商标申请。

美国知名轻奢品牌蔻驰（COACH）和Web3工作室1BLOCK达成合作，将推出限量版NFT。

Web3社交网络Showtime推出Showtime2，旗舰功能为FreeNFTs。

YugaLabs聘请佳士得NFT团队关键成员担任CryptoPunks品牌负责人。

区块链赛车游戏K4Rally与XchangeMonster合作提供Web3游戏体验。

TheSandbox与时代杂志将在元宇宙中开发TIMESquare

奢侈时装品牌Burberry与链游公司MythicalGames合作推出游戏角色、装饰和虚拟世界。

元宇宙游戏开发商Bison已推出ForgottentRuniverse的首个可玩演示。

Web3凭证数据网络ProjectGalaxy与元宇宙项目AlterVerse达成合作。

BitWell表示储备金充裕，将扩大全球人才招聘。

PolyNetwork推出系统性开发框架，为开发者提供“互操作即服务”。

“无聊猿”NFT项目宣布与滚石杂志合作开发联名NFT，并将公开拍卖。

MoonPay正式推出实用型NFT铸造服务HyperMint。

FTX已退出与美国职业棒球大联盟洛杉矶天使队的赞助交易谈判。

链游CryptoKitties在韩国被视为“非法和有害网站”。

英国汽车公司LotusCars宣布与Ripple合作开发其首个NFT系列，XRPLedger(XRPL)和NFTPRO提供技术支持和NFT解决方案。

CoinbaseNFT上线支持多个钱包，单个账户最多连接10个钱包地址。

Quidd推出了将数字收藏品铸造和取消铸造成NFT的功能。

Meta将在Instagram和Facebook中扩大NFT测试范围。

Uniswap空投条件更正为需在4月15日快照时持有GenieGenesisNFT。

GSR公布其NFT投资组合“GSRBlue”，包含基于以太坊和Solana的蓝筹PFP和生

成艺术。

Doodles宣布即将推出第二季NFT。

TheSandbox宣布与动漫《足球小将》版权方合作，将其引入Sandbox元宇宙。

奢侈品牌Gucci已为其名称和Logo提交5项商标申请，范围涵盖NFT支持的媒体、加密经纪业务、交易所、市场服务、虚拟服装、车辆、房地产、时装秀和货币。

NFTGo宣布将于7月正式上线聚合交易功能。

Ledger为企业推出NFT市场LedgerMarket和Web3服务平台。

ConsenSys官方宣布发布区块链平台InfuraNFTAPIBeta版，该产品使Infura用户能够轻松和验证数字资产以及创建元数据模板，使他们能够自定义和开发NFT。

电商巨头Shopify为商家提供通过NFT与忠实客户建立联系的新方式。

RSS3创始人宣布正式支持RSS。

以太坊NFT项目Doodles在NFT.NYC大会上宣布任命音乐人PharrellWilliams为首席品牌官，他将帮助塑造该系列在音乐、艺术品、消费产品、动画和活动方面的一系列举措。

Web3数字身份平台UnstoppableDomains宣布与ShapeShift集成。

史蒂芬·库里BAYC头像在P01NT.co官网上被展出。

科技媒体Techmeme即将推出NFT板块。

Phantom已支持在浏览器扩展应用内将NFT直接上架MagicEden。

玛氏公司为旗下品牌德芙提交元宇宙、NFT商标申请。

ConsenSys在MetaMask机构投资组合仪表板新增NFT功能。

Kakao旗下GroundX将把虚拟资产钱包Kaikas业务转让给Sfresso247。

由北美冰球队伍所组成的国家冰球联盟（NHL）宣布与NFT平台Sweet建立合作关

系，将创建一个NFT系列及市场，NFT包括过去和现在的NHL球员。

意大利高端奢侈品牌Gucci购入25,000美元NFT市场SuperRare代币RARE以加入SuperRareDAO。Gucci加入该DAO后将推出“VaultArtSpace”展览，该展览将包括29位艺术家的NFT艺术品精选

币安与C罗建立合作伙伴关系，将发行一系列NFT收藏品。

NFT游戏《BlankosBlockParty》将在EpicGamesStore推出。

其他

重庆红岩革命历史博物馆限量发布首款数字藏品。

Instagram推出家长控制元宇宙监督功能。

HTC新款手机产品将是“元宇宙载体”，通过与VIVERSE紧密连结，让元宇宙各种功能在手机端就能使用。

国内科技头部企业科大讯飞正式推出“星昼”数字藏品平台，同时宣布将于6月20日12点开售2款首发数字藏品。

央视推出首个元宇宙概念大型沉浸式数字交互空间《三星堆奇幻之旅》。

UnstoppableDomains与迈阿密市合作，为迈阿密市民提供免费Web3教育。

得物App正式推出数字藏品平台。

Meta正在与Balenciaga、Prada和TomBrown合作推出数字时尚市场。

途虎养车首次限量发行6款《虎将》系列数字藏品，限量10000件。

低度潮饮酒品牌酒次元宣布推出以无聊猿BAYC#6686为核心元素的二创作品《流光微醺》，限量发行999件。

北京冬奥花滑“千金”安娜·谢尔巴科娃全球首发数字藏品

中国唱片集团推出数字藏品。

深圳国际预科学院发行数字藏品。

酷狗音乐发行全国首个非遗乐器数字音乐藏品“古乐华章”。

虚拟人梅涩甜担任北京国际电影节元宇宙推介官。

中手游上线数字艺术版权分发平台“有鱼艺术”。

元宇宙入选LG创业孵化器北美创新中心初创企业领域。

甘肃省文化和旅游厅发行“如意甘肃”数字纪念票。

HTC董事长加入联想董事会，或探索扩大元宇宙应用发展。

豪华手机品牌Vertu与币安合作推出NFT和智能手机。

Twitter董事会批准马斯克440亿美元的收购要约。

广发证券指出中国数字藏品行业有望走向规范化、差异化。

市场消息：Meta的元宇宙硬件、耳机业务放缓。

郭明錤更正预测2022年Meta元宇宙硬件/耳机出货量下调25-35%。

微软将停售AI情绪识别技术并限制人脸识别工具的使用。

扎克伯格宣布Facebook Pay更名为Meta Pay。

CBA比赛地板官方数字藏品发布。

元宇宙初创公司Translucia与软件开发公司Two Bulls合作，拨款1亿美元建设元宇宙研究与开发中心。

日本多个党派在7月份参议院选举承诺中提及Web3和加密税制改革。

美国吉他制造商Fender与Meta合作推出音乐元宇宙Strataverse。

去中心化云服务平台Ankr推出应用链，允许DApp开发人员构建专属链。

南京航空航天大学发行数字藏品。

杭州公交首发数字藏品。

首个基于Web3.0的数据加密计算网络ADAM中文社区正式启动“志愿者招募活动”。

Meta将2022年元宇宙智能硬件出货量缩减300万台。

投融资新闻

链游EarthFromAnotherSun完成450万美元融资。

Huobi联创杜均联合BMAN推出4亿美元Web3基金。

区块链游戏公司ClockworkLabs完成2200万美元A轮融资，a16z领投。

区块链公司Ekta完成6000万美元融资，GlobalEmergingMarkets领投。

NFT智能钱包Castle完成150万美元Pre-Seed轮融资，DragonflyCapital领投。

加密基础设施服务商Alchemy推出2500万美元开发者赠款计划以支持Web3项目。

加密艺术平台Outland宣布已于2022年3月完成500万美元种子轮融资。

NFT初创公司Fika完成400万美元融资。

大日本印刷株式会社DNP与负责VR/MR直播视频分发业务的AlphaCode合作，提供连接现实和虚拟的服务。

AnimocaBrands收购TinyTap超80%已发行资本。

游戏公司Admix将与元宇宙公司LandVault合并，并后估值达3亿美元。

NFT借贷平台Astar完成800万美元融资。

物联网区块链平台IoTeX核心开发商MachineFiLab完成5000万美元A轮融资，HashkeyCapital等参投。

“奇异火科技”获得数千万元天使轮融资，本轮融资由线性资本领投，上市公司奥雅设计跟投。

web基础设施Platform.sh完成由DigitalPartners领导的1.4亿美元D轮融资。

基于NFT的“社区即服务”初创公司Afropolitan完成210万美元pre-seed轮融资。

物理世界数字化基础设施服务商凌迪Style3D完成近1亿美元PreB+轮融资，打造数字时尚基础设施。

链游平台MetaOne完成200万美元私募轮融资，HuobiVentures等参投。

Web3教育平台Neol完成520万美元种子轮融资，KyuCollective和GlobalVentures共同领投。

Solana生态NFT市场MagicEden以16亿美元估值完成1.3亿美元B轮融资。

DeFi开发商Coin98Labs宣布收购越南游戏工作室YuneroStudios，以通过GameFi加速Web3大规模采用。

VR/AR培训解决方案提供商TransfrVR完成3500万美元B轮融资。

UniswapLabs收购NFT聚合市场Genie并向合格用户发放USDC空投。

元宇宙音乐平台AuthenticArtists宣布完成战略融资。

风投机构1confirmation宣布推出1亿美元NFT基金。

游戏开发商CloudFeatherGames完成125万美元种子轮融资。

日本虚拟IP公司BravegroupInc.完成1000万美元融资，DawnCapital等参投。

Web3新闻初创公司CapsuleSocial完成260万美元种子轮融资，BeaconFund领投。

瑞士加密初创公司Nobank宣布完成100万瑞士法郎（约合103万美元）种子轮融资。

AR工业初创公司KIT-AR完成200万欧元种子轮融资。

观点

亿万富翁对冲基金经理LeeCooperman：NFT和Crypto是“垃圾”，市场短期内难以复苏。

Binance全球情报和调查副总裁TigranGambaryan：印度会成为区块链、加密和Web3的全球中心。

报告：到2028年NFT市场规模将增至73.908亿美元。

国际清算银行（BIS）：随着Terra生态系统的崩溃，数字资产仍面临结构性问题。

知名导演SpikeLee：使用NFT资助电影将“为电影制作带来更多民主”。

蚂蚁集团数字科技副总裁娄建勋：数字化转型已成为推动中国产业迈向全球价值链中高端的新动能。

蚂蚁集团数字科技AIoT石易：区块链+IoT构建源头可信的物理世界链接。

蚂蚁集团研究院战略研究高级专家孙曦：区块链为新能源行业发展带来新机遇。

《万里归途》总票房破8亿!这部电影好看在哪里

该电影最吸引人的是救助过程中的人类真情实感的流露

"链接:<https://pan.baidu.com/s/1Ow1U4k6my8PqSnRFGrSMrw?pwd=1234>

提取码:1234"

北京土生土长的宗大伟，是一名为外交翻译事业，赶往前线的外交官，经历过地震，洪涝，鼠疫，依旧有玩世不恭，不拘泥于小恩小惠的心态，为保护战区同胞，心怀信仰，穿越沙漠，引领同胞走出绝境。

137分钟的故事，一点不多余，塑造了形形色色的小人物。整部影片燃中带味，柔中有度，真正徘徊生死边缘的伙伴，则会义气迸发地挽手并肩，打败回家路上的阻碍。我从他和她的曲折岁月，理解到集体之光，循循发热的强悍。

宗大伟体内有打不倒，击不败的凝聚力。在团队中，这样的人带头，势必会大干一场。他和成朗相处，是用长者经验，给后辈展翅飞翔。可成朗在救援流程，表现得太自我主义，不听劝，愣是要揭穿不存在的假象。

人情世故，人际关系，这两大模块，宗大伟最擅长，熟门熟路，能化险为夷。撤侨阶段，面对边境官，敌方挑衅，宗大伟三两句话说得对方连连称赞。

归途之中，被穆夫塔两次算计，不气馁，不灰心丧气，纵使证明身份的证书遭拦截，仍旧愿意护着别人出境，让人忍不住敬佩他的勇气和魄力。

区块链入门108个知识点

1、什么是区块链

把多笔交易的信息以及表明该区块的信息打包放在一起，经验证后的这个包就是区块。

每个区块里保存了上一个区块的hash值，使区块之间产生关系，也就是说的链了。合起来就叫区块链。

2.什么是比特币

比特币概念是2009年中本聪提出的，总量是2100万个。比特币链大约每10分钟产生一个区块，这个区块是矿工挖了10分钟挖出来的。作为给矿工奖励，一定数量的比特币会发给矿工们，但是这个一定数量是每四年减半一次。现在是12.5个。照这样下去2040年全部的比特币问世。

3.什么是以太坊

以太坊与比特币最大的区别是有了智能合约。使得开发者在上边可以开发，运行各种应用。

4.分布式账本

它是一种在网络成员之间共享，复制和同步的数据库。直白说，在区块链上的所有用户都有记账功能，而且内容一致，这样保证了数据不可篡改性。

5.什么是准匿名性

相信大家都有钱包，发送交易都用的钱包地址(一串字符串)这就是准匿名。

6. 什么是开放透明性/可追溯

区块链存储了从历史到现在的所有数据，任何人都可以查看，而且还可以查看到历史上的任何数据。

7. 什么是不可篡改

历史数据和当前交易的数据不可篡改。数据被存在链上的区块上，有一个hash值，如果修改该区块信息，那么它的hash值也变了，它后边的所有区块的hash值也必须修改，使成为新的链。同时主链还在进行交易产生区块。修改后链也必须一直和主链同步产生区块，保证链的长度一样。代价太大了，只为修改一条数据。

8. 什么是抗ddos攻击

ddos:黑客通过控制许多人的电脑或者手机，让他们同时访问一个网站，由于服务器的宽带是有限的，大量流量的涌入可能会使得网站可能无法正常工作，从而遭受损失。但区块链是分布式的，不存在一个中心服务器，一个节点出现故障，其他节点不受影响。理论上是超过51%的节点遭受攻击，会出现问题。

9. 主链的定义

以比特币为例，某个时间点一个区块让2个矿工同时挖出来，然后接下来最先产生6个区块的链就是主链

10. 单链/多链

单链指的是一条链上处理所有事物的数据结构。多链结构，其核心本质是公有链+N个子链构成。只有一条，子链理论上可以有无数条，每一个子链都可以运行一个或多个DAPP系统

11. 公有链/联盟链/私有链

公有链:每个人都可以参与到区块链

联盟链:只允许联盟成员参与记账和查询

私有链:写入和查看的权限只掌握在一个组织手里。

12.共识层数据层等

区块链整体结构有六个:数据层，网络层，共识层，激励层，合约层，应用层。数据层:记录数据的一层，属于底层技术;网络层:构建区块链网络的一种架构，它决定了用户与用户之间通过何种方式组织起来。共识层:提供了一套规则，让大家接收和存储的信息达成一致。激励层:设计激励政策，鼓励用户参与到区块链生态中;合约层:一般指“智能合约”，它是一套可以自动执行，根据自己需求编写的合约体系。应用层:区块链上的应用程序，与手机的app类似前分布式存储研发中心

13.时间戳

时间戳是指从1970年1月1日0时0分0秒0...到现在的当前时间的总秒数，或者总纳秒数等等很大的数字。每个区块生成时都有一个时间戳，表明生成区块的时间。

14 . 区块/区块头/区块体

区块是区块链的基本单元，区块头和区块体是区块链的组成部分。区块头里面包含的信息有上一个区块的hash，本区块的hash，时间戳等等。区块体就是区块里的详细数据。

15.Merkle树

Merkle树，也叫二叉树，是存储数据的一种数据结构，最底层是所有区块包含的原始数据，上一层是每个区块的hash值，这一层的hash两两组合产生新的hash值，形成新的一层，然后一层层往上，-直到产生一个hash值。这样的结构可以用于快速比较大量的数据，不需要下载全部的数据就可以快速的查找你想要的的历史数据。

16什么是扩容

比特币的一个区块大小大约是1M左右，可以保存4000笔交易记录。扩容就是想把区块变大，能保存更多的数据。

17.什么是链

每个区块都会保存上一个区块的hash，使区块之间产生关系，这个关系就是链。通过这个链把区块交易记录以及状态变化等的数据存储起来。

18 . 区块高度

这个不是距离上说的高度，它指的是该区块与所在链上第一个区块之间相差的区块总个数。这个高度说明了就是第几个区块，只是标识作用。

19.分叉

同一时间内产生了两个区块(区块里的交易信息是一样的，只是区块的hash值不一样)，之后在这两个区块上分叉出来两条链，这两条链接下来谁先生成6个区块，谁就是主链，另外的一条链丢弃。

20. 幽灵协议

算力高的矿池很容易比算力低的矿机产生区块速度快，导致区块链上大部分区块由这些算力高的矿池产生的。而算力低的矿机产生的区块因为慢，没有存储到链上，这些区块将会作废。

幽灵协议使得本来应该作废的区块，也可以短暂的留在链上，而且也可以作为工作量证明的一部分。这样一来，小算力

的矿工，对主链的贡献比重就增大了，大型矿池就无法独家垄断对新区块的确认。

21.孤块

之前说过分叉，孤块就是同一时间产生的区块，有一个形成了链，另一个后边没有形成链。那么这个没形成链的块就叫

孤块。

22.叔块

上边说的孤块，通过幽灵协议，使它成为工作量证明的一部分，那它就不会被丢弃，会保存在主链上。这个区块就是下

23重放攻击

就是黑客把已经发送给服务器的消息，重新又发了一遍，有时候这样可以骗取服务器的多次响应。

24. 有向无环图

也叫数据集合DAG(有向非循环图)，DAG是一种理想的多链数据结构。现在说的区块链大都是单链，也就是一个区块连一个区块，DAG是多个区块相连。好处是可以同时生成好几个区块，于是网络可以同时处理大量交易，吞吐量肯定就上升了。但是缺点很多，目前属于研究阶段。

25.什么是挖矿

挖矿过程就是对以上这六个字段进行一系列的转换、连接和哈希运算，并随着不断一个一个试要寻找的随机数，最后成功找到一个随机数满足条件:经过哈希运算后的值，比预设难度值的哈希值小，那么，就挖矿成功了，节点可以向邻近节点进行广播该区块，邻近节点收到该区块对以上六个字段进行同样的运算，验证合规，再向其它节点转播，其它节点也用同样的算法进行验证，如果全网有51%的节点都验证成功，这个区块就算真正地“挖矿”成功了，每个节点都把这个区块加在上一个区块的后面，并把区块中与自已记录相同的列表删除，再次复生上述过程。另外要说的是，不管挖矿成不成功每个节点都预先把奖励的比特币50个、所有交易的手续费(总输入-总输出)记在交易列表的第一项了(这是“挖矿”最根本的目的，也是保证区块链能长期稳定运行的根本原因)，输出地址就是本结点的地址，但如果挖矿不成功，这笔交易就作废了，没有任何奖励。而且这笔叫作“生产交易”的交易不参与“挖矿”计算。

26.矿机/矿场

矿机就是各种配置的计算机，算力是他们的最大差距。矿机集中在一个地的地方就是矿场

27.矿池

就是矿工们联合起来一起组成一个团队，这个团队下的计算机群就是矿池。挖矿奖励，是根据自己的算力贡献度分发。

28.挖矿难度和算力

挖矿难度是为了保证产生区块的间隔时间稳定在某个时间短内，如比特币10分钟出

块1个。算力就是矿机的配置。

29.验证

当区块链里的验证是对交易合法性的一种确认，交易消息在节点之间传播时每个节点都会验证一次这笔交易是否合法。比如验证交易的语法是否正确，交易的金额是否大于0，输入的交易金额是否合理，等等。验证通过后打包，交给矿工挖矿。

30.交易广播

就是该节点给其他节点通过网络发送信息。

31.矿工费

区块链要像永动机一样不停的工作，需要矿工一直维护着这个系统。所以要给矿工们好处费，才能持久。

32.交易确认

当交易发生时，记录该笔交易的区块将进行第一次确认，并在该区块之后的链上的每一个区块进行再次确认:当确认数达到6个及以上时，通常认为这笔交易比较安全并难以篡改。

33.双重交易

就是我有10块钱，我用这10块钱买了一包烟，然后瞬间操作用这还没到付的10块钱又买了杯咖啡。所以验证交易的时候，要确认这10块钱是否已花费。

34.UTXO未花费的交易输出

它是一个包含交易数据和执行代码的数据结构，可以理解为存在但尚未消费的数字货币。

35.每秒交易数量TPS

也就是吞吐量，tps指系统每秒能处理的交易数量。

36.钱包

与支付宝类似，用来存储数字货币的，用区块链技术更加安全。

37.冷钱包/热钱包

冷钱包就是离线钱包，原理是储存在本地，运用二维码通信让私钥永不触网。热钱包就是在线钱包，原理是将私钥加密后存储在服务器上，当需要使用时再从服务器上下载下来，并在浏览器端进行解密。

38.软件钱包/硬件钱包

软件钱包是一种计算机程序。一般而言，软件钱包是与区块链交互的程序，可以让用户接收、存储和发送数字货币，可以存储多个密钥。硬件钱包是专门处理数字货币的智能设备。

39.空投

项目方把数字货币发送给各个用户钱包地址。

40.映射

映射跟区块链货币的发行相关，是链与链之间的映射。比如有一些区块链公司，前期没有完成链的开发，它就依托于以太坊发行自己的货币，前期货币的发行、交易等都在以太坊上进行操作。随着公司的发展，公司自己的链开发完成了公司想要把之前在以太坊上的信息全部对应到自己的链上，这个过程就是映射。

41.仓位

指投资人实有投资和实际投资资金的比例

42.全仓

全部资金买入比特币

43. 减仓

把部分比特币卖出，但不全部卖出

44. 重仓

资金和比特币相比，比特币份额占多

45. 轻仓

资金和比特币相比，资金份额占多

46.空仓

把手里所持比特币全部卖出，全部转为资金

47.止盈

获得一定收益后，将所持比特币卖出以保住盈利

48.止损

亏损到一定程度后，将所持比特币卖出以防止亏损进一步扩大

49.牛市

价格持续上升，前景乐观

50.熊市

价格持续下跌，前景黯淡

51.多头（做多）

买方，认为币价未来会上涨，买入币，待币价上涨后，高价卖出获利了结

52.空头（做空）

卖方，认为币价未来会下跌，将手中持有的币（或向交易平台借币）卖出，待币价下跌后，低价买入获利了结

53.建仓

买入比特币等虚拟货币

54.补仓

分批买入比特币等虚拟货币，如：先买入1BTC，之后再买入1BTC

55.全仓

将所有资金一次性全部买入某一种虚拟币

56.反弹

币价下跌时，因下跌过快而价格回升调整

57.盘整（横盘）

价格波动幅度较小，币价稳定

58.阴跌

币价缓慢下滑

59.跳水（瀑布）

币价快速下跌，幅度很大

60.割肉

买入比特币后，币价下跌，为避免亏损扩大而赔本卖出比特币。或借币做空后，币价上涨，赔本买入比特币

61.套牢

预期币价上涨，不料买入后币价却下跌；或预期币价下跌，不料卖出后，币价却上涨

62.解套

买入比特币后币价下跌造成暂时的账面损失，但之后币价回升，扭亏为盈

63.踏空

因看淡后市卖出比特币后，币价却一路上涨，未能及时买入，因此未能赚得利润

64.超买

币价持续上升到一定高度，买方力量基本用尽，币价即将下跌

65.超卖

币价持续下跌到一定低点，卖方力量基本用尽，币价即将回升

66.诱多

币价盘整已久，下跌可能性较大，空头大多已卖出比特币，突然空方将币价拉高，诱使多方以为币价将会上涨，纷纷买入，结果空方打压币价，使多方套牢

67.诱空

多头买入比特币后，故意打压币价，使空头以为币价将会下跌，纷纷抛出，结果误入多头的陷阱

68.什么是NFT

NFT全称“Non-FungibleTokens”即非同质化代币，简单来说，即区块链上一种无法分割的版权证明，主要作用数字资产确权，转移，与数字货币区别在于，它独一无二，不可分割，本质上，是一种独特的数字资产。

69.什么是元宇宙

元宇宙是一个虚拟时空间的集合，由一系列的增强现实（AR），虚拟现实（VR）和互联网（Internet）所组成，其中数字货币承载着这个世界中价值转移的功能。

70.什么是DeFi

DeFi，全称为DecentralizedFinance，即“去中心化金融”或者“分布式金融”。“去中心化金融”，与传统中心化金融相对，指建立在开放的去中心化网络中的各类金融领域的应用，目标是建立一个多层面的金融系统，以区块链技术和密码货币为基础，重新创造并完善已有的金融体系

71.谁是中本聪？

72.比特币和Q币不一样

比特币是一种去中心化的数字资产，没有发行主体。Q币是由腾讯公司发行的电子货币，类似于电子积分，其实不是货币。Q币需要有中心化的发行机构，Q币因为腾讯公司的信用背书，才能被认可和使用。使用范围也局限在腾讯的游戏和服务中，Q币的价值完全基于人们对腾讯公司的信任。

比特币不通过中心化机构发行，但却能够得到全球的广泛认可，是因为比特币可以自证其信，比特币的发行和流通由全网矿工共同记账，不需要中心机构也能确保任何人都无法篡改账本。

73.矿机是什么？

以比特币为例，比特币矿机就是通过运行大量计算争夺记账权从而获得新生比特币奖励的专业设备，一般由挖矿芯片、散热片和风扇组成，只执行单一的计算程序，耗电量较大。挖矿实际是矿工之间比拼算力，拥有较多算力的矿工挖到比特币的概率更大。随着全网算力上涨，用传统的设备（CPU、GPU）挖到比特的难度越来越大，人们开发出专门用来挖矿的芯片。芯片是矿机最核心的零件。芯片运转的过程会产生大量的热，为了散热降温，比特币矿机一般配有散热片和风扇。用户在电脑上下载比特币挖矿软件，用该软件分配好每台矿机的任务，就可以开始挖矿了。每种币的算法不同，所需要的矿机也各不相同。

74.量化交易是什么？

量化交易，有时候也称自动化交易，是指以先进的数学模型替代人为的主观判断，极大地减少了投资者情绪波动的影响，避免在市场极度狂热或悲观的情况下做出非理性的投资决策。量化交易有很多种，包括跨平台搬砖、趋势交易、对冲等。跨平台搬砖是指，当不同目标平台价差达到一定金额，在价高的平台卖出，在价低的平台买入。

75.区块链资产场外交易

场外交易也叫OTC交易。用户需要自己寻找交易对手，不通过撮合成交，成交价格由交易双方协商确定，交易双方可以借助当面协商或者电话通讯等方式充分沟通。

76.时间戳是什么？

区块链通过时间戳保证每个区块依次顺序相连。时间戳使区块链上每一笔数据都具有时间标记。简单来说，时间戳证明了区块链上什么时候发生了什么事情，且任何人无法篡改。

77.区块链分叉是什么？

在中心化系统中升级软件十分简单，在应用商店点击“升级”即可。但是在区块链等去中心化系统中，“升级”并不是那么简单，甚至可能一言不合造成区块链分叉。简单说，分叉是指区块链在进行“升级”时发生了意见分歧，从而导致区块链分叉。因为没有中心化机构，比特币等数字资产每次代码升级都需要获得比特币社区的一致认可，如果比特币社区无法达成一致，区块链很可能形成分叉。

78.软分叉和硬分叉

硬分叉，是指当比特币代码发生改变后，旧节点拒绝接受由新节点创造的区块。不符合原规则的区块将被忽略，矿工会按照原规则，在他们最后验证的区块之后创建新的区块。软分叉是指旧的节点并不会意识到比特币代码发生改变，并继续接受由新节点创造的区块。矿工们可能会在他们完全没有理解，或者验证过的区块上进行工作。软分叉和硬分叉都“向后兼容”，这样才能保证新节点可以从头验证区块链。向后兼容是指新软件接受由旧软件所产生的数据或者代码，比如说Windows10可以运行WindowsXP的应用。而软分叉还可以“向前兼容”。

79.区块链项目分类和应用

从目前主流的区块链项目来看，区块链项目主要为四类：第一类：币类；第二类：平台类；第三类：应用类；第四类：资产代币化。

80.对标美元的USDT

USDT是Tether公司推出的对标美元（USD）的代币TetherUSD。1USDT=1美元，用户可以随时使用USDT与USD进行1:1兑换。Tether公司执行1:1准备金保证制度，即每个USDT代币，都会有1美元的准备金保障，对USDT价格的恒定形成支撑。某个数字资产单价是多少USDT，也就相当于是它的单价是多少美元（USD）。

81.山寨币和竞争币

山寨币是指以比特币代码为模板，对其底层技术区块链进行了一些修改的区块链资产，其中有技术性创新或改进的又称为竞争币。因为比特币代码开源，导致比特币的抄袭成本很低，甚至只需复制比特币的代码，修改一些参数，便可以生成一条全新的区块链。

82.三大交易所

币安：<https://accounts.binancezh.ac/zh-CN>

Okex：<https://www.ouyi.top/>

火币：<https://www.huobi.af/zh-cn>

83.行情软件

Mytoken：<http://www.mytoken.com/>

非小号：<https://www.feixiaohao.co/>

84.资讯网站

巴比特：<https://www.8btc.cn>

金色财经：<http://www.jinse.com/>

币世界快讯：<http://www.bishijie.com>

85.区块链浏览器

BTC：<https://btc.com/>

ETH：<https://etherscan.io/>

BCH：<https://blockchair.com/bitcoin-cash/blocks>

LTC：<http://www.qukuai.com/search/ltc>

ETC：<https://gastracker.io/>

86.钱包

Imtoken：<https://imatoken.net/>

比特派：<https://bitpie.com/>

87.去中心化交易所

uniswap : <https://uniswap.org>

88.NFT交易所

Opensea : <https://opensea.io>

SuperRare : <https://superrare.com/>

89.梯子

自备，购买靠谱梯子

90.平台币

平台发行的数字货币，用于抵扣手续费，交易等

91.牛市、熊市

牛市：上涨行情

熊市：下跌行情

92.区块链1.0

基于分布式账本的货币交易体系，代表为比特币

93.区块链2.0

以太坊（智能合约）为代表的合同区块链技术为2.0

94.区块链3.0

智能化物联网时代，超出金融领域，为各种行业提供去中心化解决方案

95.智能合约

智能合约，SmartContract，是一种旨在以信息化方式传播、验证或执行合同的计

算机协议，简单说，提前定好电子合约，一旦双方确认，合同自动执行。

96.什么是通证？

通证经济就是以Token为唯一参考标准的经济体系，也就是说相当于通行证，你拥有Token,就拥有权益，就拥有发言权。

大数据是生产资料，AI是新的生产力，区块链是新的生产关系。大数据指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。简单理解为，大数据就是长期积累的海量数据，短期无法获取。区块链可以作为大数据的获取方式，但无法取代大数据。大数据只是作为在区块链运行的介质，没有绝对的技术性能，所以两者不能混淆。(生产关系简单理解就是劳动交换和消费关系，核心在于生产力，生产力核心在于生产工具)

ICO，InitialCoinOffering,首次公开代币发行，就是区块链数字货币行业中的众筹。是2017最为热门的话题和投资趋势，国家9.4出台监管方案。说到ICO，人们会想到IPO，两者有着本质不同。

99.数字货币五个特征

第一个特征：去中心化

第二个特征：有开源代码

第三个特征：有独立的电子钱包

第四个特征：恒量发行的

第五个特征：可以全球流通

100.什么叫去中心化？

没有发行方，不属于任何机构或国家，由互联网网络专家设计、开发并存放于互联网上，公开发行的币种。

100.什么叫衡量（稀缺性）？

发行总量一旦设定，永久固定，不能更改，不能随意超发，可接受全球互联网监督。因挖掘和开采难度虽时间数量变化，时间越长，开采难度越大，所开采的币就越少，因此具有稀缺性。

101.什么叫开源代码？

用字母数字组成的存放在互联网上，任何人都可以查出其设计的源代码，所有人都可以参与，可以挖掘，全球公开化。

102.什么叫匿名交易？专有钱包私密？

每个人都可以在网上注册下载钱包，无需实名认证，完全由加密数字代码组成，全球即时点对点发送、交易，无需借助银行和任何机构，非本人授权任何人都无法追踪、查询。

合约交易是指买卖双方对约定未来某个时间按指定价格接收一定数量的某种资产的协议进行交易。合约交易的买卖对象是由交易所统一制定的标准化合约，交易所规定了其商品种类，交易时间，数量等标准化信息。合约代表了买卖双方所拥有的权利和义务。

105.数字货币产业链

芯片厂家矿机厂商矿机代理挖矿出矿到交易所散户炒币

106.二本是谁？

二本：数字货币价值投资者

投资风格：稳健

建立社群：二本杂谈（高质量价投社群）

107.二本投资策略

长短结合，价投为主，不碰合约，不玩短线

合理布局，科学操作，稳健保守，挣周期钱

108.二本？

欢迎币友，共谋发展

区块链1208夜报|火币全球站暂停 Solana 充提业务

Filscout区块链浏览器显示，从12月2日到12月8日这段时间当中，FilecoinGas基础费率低于1NanoFIL的时长不足24小时。FilecoinGas基础费率大多数时间在2NanoFIL以上，这种情况在Filecoin主网上线以来尚属首次。

据Decrypt报道，MyEtherWallet (MEW) 与Staked合作，使安卓移动设备上的MEW用户能够进行以太坊2.0质押。

链闻消息，美国加密货币经纪商VoyagerDigital宣布增加对去中心化服务平台Avalanche (AVAX) 的支持，美国投资者 (纽约州除外) 可通过Voyager应用程序交易AVAX。

链闻消息，波卡 (Polkadot) 创始人GavinWood在Element聊天室提到了关于平行链相关事宜的上线顺序。具体为：上线Rococov1并等待其稳定运行；上线Kusama的system (公共利益性质) 平行链；开启Kusama上的竞拍；上线Kusama上竞拍成功的平行链； (在审计完成后) 上线Polkadot的公共利益性质平行链；开启Polkadot上的竞拍；上线Polkadot上竞拍成功的平行链。

链闻消息，隐私项目Firo (原名Zcoin) 宣布与区块链旅游预订平台LockTrip.com达成合作，该网站支持预定超过200万家酒店和度假公寓。从12月16日起，LockTrip将把Firo添加为直接支付选项，除了酒店和住宿之外，Firo用户还可以从1000多家航空公司预订机票。

据Cointelegraph报道，由区块链驱动的VR游戏ILCOIN上线Steam平台，ILCOIN由SYDYG开发，SYDYG的首席执行官RamiroFaloVélez表示，该公司有数款游戏正在筹备中，他认为VR市场拥有巨大的机会。

据最新消息，BTFS团队解答了与新质押规则相关的若干问题，包括质押与否会不会影响合约收益等社区成员关心的问题，详情请访问“比特流BitTorrent”官方微博。

据官方消息，波卡生态项目据官方消息，波卡生态项目OpenSquare提出的58号提案财库提案已获得通过，该提案为OpenSquare完整提案的第一个里程碑，提案的目标是为Kusama财库机制建立一套反馈、复盘机制。提案的全部内容完成后，社区成员可以看到财库每一笔花费完整的生命周期，同时可以对其进行实名或匿名评价；议员可以对花费进行评分。通过议员及社区成员的评价，财库花费人员的信用模型在一定程度上可以被建立起来。这将带来以下好处：给议员审核财库提案提供参考，降低摩擦；财库花费会被更好地监督，避免财库资源的浪费。提出的58号提案财库提案已获得通过，该提案为OpenSquare完整提案的第一个里程碑，提案的目标是为Kusama财库机制建立一套反馈、复盘机制。提案的全部内容完成后，社区成员可以看到财库每一笔花费完整的生命周期，同时可以对其进行实名或匿名评价；议员可以对花费进行评分。通过议员及社区成员的评价，财库花费人员的信用模型在一定程度上可以被建立起来。这将带来以下好处：给议员审核财库提案提供参考，降低摩擦；财库花费会被更好地监督，避免财库资源的浪费。

据路透社报道，墨西哥警察在加勒比海PlayadelCarmen逮捕了名为IgnacioSantoyo的人贩。IgnacioSantoyo曾利用加密货币进行洗钱。执法当局表示，加密货币已经成为拉丁美洲性犯罪、*****、枪支和人口贩卖等的犯罪行为中广泛存在的洗钱方式。

分析平台CryptoArt.io的数据显示，土耳其3D动作设计师MuratPak在以太坊区块链基础上创作的共计268件加密艺术品，在交易平台SuperRare、NiftyGateway、MakersPlace和AsyncArt上出售，总计价格达到1079382美元（约合1881ETH）。

。

HUSD稳定币将被集成到Nervos区块链上，并将适配sUDT技术标准，该标准是N

ervos发起的与Ethereum的ERC-20竞争的原生代币标准。

链闻消息，NFT（非同质化代币）市场新对冲基金BlackPool已正式启动，BlackPool将包含从体育卡片到游戏物品再到数字艺术各个领域。BlackPool表示，为基于以太坊的游戏初创公司Sorare提供的资金已正式启动。SorareData收集了约350张足球运动员卡片，价值约18.5万美元（310枚ETH），其中包括Sorare中最具收藏价值的资产KylianMbappé（目前是最昂贵的足球运动员）的独特卡片。

据TheBlockCrypto报道，2020年，期权交易量增速要比期货交易量增速快约5.4倍。从1月到11月底，以太坊期权的交易量增长了2800%以上。Deribit仍然是加密货币期权市场领导者，控制着总交易量的90%以上。

链闻消息，数字艺术品平台SuperRare引入「储备拍卖（ReserveAuctions）和预定拍卖（Scheduledauctions）」两种新的自动化定时拍卖机制，拍卖通过以太坊智能合约实现自动化并使用区块时间代替时钟时间来确保确定性结果。SuperRare表示，新功能增加了整个市场的透明度和安全性，同时也为艺术家和收藏家带来了更多的方便和确定性。此外，「SuperRare拍卖周」将于12月7日起启动，全公开功能于12月14日发布。

在新加坡创新与技术周，新加坡企业发展局（ESG）和新跃社科大学（SUSS）宣布启动区块链贸易与连接（BTC）网络。创始成员包括全球电子贸易服务（GeTS）、区块链服务网络（BSN）和VeChain。（CryptoNewsFlash）

据悉，Aegis的合成资产可以通过抵押合规调研的全新比特币矿机与主流币资产发行，Aegis将与正规的律师事务所、政府公证机关及国内知名的大型云算力中心合作，确保抵押物的价值、安全和清算时的归属权，保证存款人的权益，同时该业务也仅向通过KYC的大矿工开放合作，并仅接受蚂蚁大陆S19、神马矿机M30、M31系列尖端矿机进行抵押。

链闻消息，DeFi聚合器和资管平台BellaProtocol（BEL）将于北京时间12月8日20:00上线锁仓收益产品BELLocker，用户可在BELLocker中锁仓BEL来获得BEL固定收益。

链闻消息，OKEx宣布上线新型DeFi保险项目CoverProtocol (COVER)、链上期权协议Hegic (HEGIC)、去中心化链上服务外包网络Keep3rNetwork (KP3R)、去中心化API服务 (API3) 以及DeFi收益聚合协议PickleFinance (PICKLE) 五个币种。充值服务将于12月8日19:00开放，五个币种的USDT交易对将于12月9日14:00开放，ETH交易对将于12月9日15:00开放，提现服务将于12月9日21:00开放。

据U.Today12月8日消息，RippleNet客户新西兰转账服务商OrbitRemit已与印度联邦银行合作，开始提供从新西兰到印度的即时资金转账服务。

链闻消息，火币全球站称，由于钱包维护，已暂停高性能公链Solana (SOL) 的充币和提币业务。待维护完成后将第一时间恢复，具体时间将以公告另行通知。

链闻消息，据加密资产管理公司CoinShares发布的《数字资产周报》数据显示，截至12月7日当周，机构投资者向加密货币基金和产品投入了4.29亿美元的资金，创历史第二高水平，推动该行业管理的资产达到150亿美元的历史最高水平。2019年底，（加密基金）管理的资产仅为25.7亿美元。全球最大的加密基金Grayscale最近一周有3.333亿美元的资金流入，使其管理的资产规模超过了124亿美元。

据火币官方公告显示，因SOL钱包维护升级，平台现已临时暂停SOL(Solana)充币和提币业务。

世链财经报道，12月8日，据比利时金融服务和市场管理局(FSMA)公开披露，目前市场正出现一类新型数字货币约会骗局，主要针对男性用户群体。据悉，诈骗分子通过匿名约会软件Tinder伪装成财务独立且具吸引力的女性角色，宣称通过投资数字货币实现财富自由，从而向受害者发送ICO或其他数字货币投资产品链接实施诈骗。

据数字资产管理公司CoinShares周一公布数据披露，机构投资者上周累计向加密货币基金和产品投入4.29亿美元，达到历史第二峰值，该行业管理资产规模达150亿美元历史高点，相较于2019年底该行业管理资产25.7亿美元增长82.86%。

世链财经消息，12月7日，德国第二大证券交易所斯图加特证券交易所（Boerse Stuttgart）正式宣布，2020年加密货币交易应用程序Bison总交易量已超12亿美元，创历史新高。

链闻消息，据韩国当地媒体Newspim报道，首尔警察厅正式对韩国交易所Coinbit董事长以及该公司两名高管提出诉讼，已将三人移交给了检方。警方认为，从2019年8月到2020年5月，这三名高管涉嫌操纵市场价格，夸大交易量。

链闻消息，新型DeFi保险项目CoverProtocol发推表示，「社区拒绝了在2020年12月5日针对BadgerDAO提出的索赔提案，10DAI的申请费已发送至CoverTreasury。与此同时，为了防止提交虚假索赔或垃圾索赔，将把申请费从10DAI调整为50DAI（如果索赔有效，申请费将退还）。」

链闻消息，据CNBC报道，Facebook Financial（Facebook金融，内部简称F2，负责公司所有支付项目）负责人David Marcus表示，「希望Diem和Novi钱包都将在2021年推出。」

链闻消息，DeFi自动挖矿平台Harvest Finance社区开发者0xBoxer在以太坊链上数据平台Dune Analytics上推出GRAIN代币索赔进展的追踪页面，可查询受Harvest Finance黑客事件影响相关用户地址的索赔进程。

五步学会用Remix部署第一个以太坊智能合约。

什么是nft概念

什么是NFT

NFT是Non-Fungible Token的缩写，中文称为「非同质化代币」，通常是指开发者在以太坊平台上根据ERC721标准/协议所发行的代币，它的特性为不可分割、不可替代、独一无二的，简单来说，采用ERC721标准/协议而发行的代币就叫做NFT。

就以CryptoKitties(迷恋猫)此款游戏为例，游戏中的猫咪无法被彼此取代，假设小张拥有一只黄色猫咪，价值两百美金，而小花拥有一只蓝色有翅膀的猫咪，价值四

百美金。

蓝色有翅膀的猫咪与黄色猫咪，两只加密猫无法取代彼此。如果小张有一元美金，小花也有一元美金，一元美金可以被任何一元美金取代，小张与小花互换一元美金，它们拿到的还是一样的一元美金。但猫咪不是，交换后就完全长不一样，连价值也不一样，这就是NFT所谓的不可替代性与独特性。NFT与比特币、以太币不同之处也是在这里，每颗NFT都有它的独立价值，而每颗比特币或以太币的价值相等。

NFT最重要的特性为不可分割，一只以太猫咪不能分割交换，就只能整只交换或贩售，分割了就没有价值，当然它无法分割。而BTC或WDC可以分割，拿到的1BTC或1WDC可以切分两份，两份0.5个BTC或WDC，两份0.5个BTC或WDC还是有1个BTC或WDC的价值。

02NFT（非同质化代币）的特征

1标准化

NFT具有一些标准化功能，包括所有权、转让等。所有非同质化代币都有这些功能。任何开发人员都可以利用该功能来构建自己的NFT。

2通用性

NFT是通用的，也就是说，任何想要使用NFT的应用都可以使用它。因为区块链是公开可访问的，而且每个人都可以阅读部署NFT的智能合约。

3流动性

与加密资产相关的流动性市场非常庞大。人们可以根据自己的需求轻松地将它们换成现金或其他加密货币。因此，NFT具有很高的流动性。

4不变性

区块链因不变性而闻名。NFT是通过智能合约实现的。这使得NFT不可变，即用户无法将其NFT更改为其他NFT。NFT的所有权将永久记录于区块链中，除非用户决定将其转让给其他用户。

5可编程

NFT是通过智能合约实现的。NFT代币可被增强并包含其他复杂功能。

03NFT（非同质化代币）的标准

1ERC721

它最初由CryptoKitties创造，也是代表非同质化数字资产的第一个标准。ERC721是可继承的Solidity智能合约标准。人们可以轻松地从OpenZeppelin库中继承，并将其用于编程基于NFT的项目。

2ERC1155

它最早由Enjin提出。它使人们能够实现半同质化的代币。ERC1155允许拥有独特资产种类，而非拥有独特资产。这些资产与ID相连接。例如，一个ID可以有20个名为“Swords”的资产，而另一个ID可以有30个名为“Guns”的资产。

3元数据

元数据用于定义单个代币的唯一特征。以加密猫为例，每只加密猫都有不同的颜色、形状、名称等。元数据通常以JSON形式表现

4链上

在这种情况下，每个NFT都与各自的元数据链接，并存储在区块链中。最大的缺点是以太坊中的存储空间有限。

5链下

在这种情况下，元数据存储中心化系统（如AWS）或去中心化网络（如IPFS）中，并通过智能合约中的tokenURI参数链接到它们各自的NFT。

04NFT（非同质化代币）的使用范围

1收藏品

NFT通过加密猫在收藏品领域首次亮相。在加密猫游戏流行之后，NFT成为AxieInfinity等许多其他收藏品领域的热门选择。

2游戏

玩家花时间来获得游戏内奖励，但这些奖励无法在游戏外使用。然而基于区块链的

NFT就解决了这一问题，因为其他游戏可以集成这些奖励。

3证书

NFT可用于识别颁发给个人的唯一证书。通常，基于NFT的证书是不可转让的。这些证书存储在区块链中，因此无法篡改。

加密领域已涌现出了越来越多的NFT标准。它们的功能各异。NFT的实现范围仅限于开发人员的想象力。最后，WisdomChain已经升级了合约脚本编程能力，大家也可以在WisdomChain链上发行NFT代币。

关于全球NFT平台升级链接的内容到此结束，希望对大家有所帮助。