

“周刊编辑”选择“功能”今日星球专栏。《星球日报》在每周覆盖大量即时信息的基础上，还会发布大量高质量的深度分析内容，但它们可能隐藏在信息流和热点新闻中，与你擦肩而过。因此每周六，我们编辑部都会从过去七天发表的内容中，精选一些值得花时间阅读和收藏的优质文章，从数据分析、行业判断、观点输出等角度，为你在加密的世界里带来新的启发。下方/下面/下面快来和我们一起阅读：投资CoinGecko报告：2022年Q3加密市场总市值小幅回升；稳定的货币沉默，美元主导，悲观的宏观经济烟雾淹没了以太坊成功合并的曙光；DeFi反弹季度增长约31%，NFT季度交易量下降77%。不敢花钱？加密风险投资基金放缓。第三季度只投资了55亿美元。创投基金资金充足，但迟迟不出手。。风险资本家在第三季度向加密初创公司投资了超过55亿美元，而第二季度为80亿美元。根据mest.io工具，只有JustinSun在熊市投资中胜过BTC或瑞士联邦理工学院。JustinSun遭受的投资损失最大，ETH控股成本为4115美元，亏损6.5亿美元。熊市投资最稳定的是JustinSun，因为他持有足够稳定的币，沈宇在这方面也表现不错。，在USDT持有1000多万美元；DeFi人才是冯博，钱包地址几乎都是DeFi主流代币；ETH投资表现最好的是汪峰，坚持在583美元持有。笔者总结的建议包括：熊市持稳货币。如果你想粉碎ETH；大多数人可以“击败BTC和ETH投资公司；UNI和寿司是大老板比较喜欢的非主流代币。初学者”创业开发者指南：Web3技术栈的平均工资是根据Web3.career统计的Web3行业不同职能岗位不同类型开发人员的平均基本工资如下：技术开发岗位的工资超过大多数非技术岗位，最高的Rust开发人员和smartcontract开发人员年薪高达12万美元。。根据cryptocurrencyjobs.io的最新统计，在亚洲，Solidity开发人员的平均底薪为每年12.5万美元，低底薪为10万美元，高底薪为15万美元。远程办公远程Solidity开发人员平均底薪每年14.5万美元，低底薪10万美元，高底薪20万美元；在美国，Solidity开发人员的平均底薪是每年12.75万美元。低底薪8万美元，高底薪18万美元。蜻蜓合伙人：如何创建一个优秀的Web3创意？如果你想找一个Web3创业的好机会，你可以：自上而下思考：行业最大的问题是什么？每个问题的TAM是多少？这个场地有多拥挤？近期有没有什么创新/突破可以推动技术进步或者改变市场格局？自下而上的想法：你最熟悉的领域是什么？最大的痛点是什么？一个好的想法有这些特征：它能解决一个大的、清晰的、可解释的问题，它是防御性的，它有护城河，它容易解释，它有明确的客户/用户，它能解释为什么现在是正确的时间，它有很强的价值捕获(即高利润)。。常见的误解包括：为不满足需求的客户构建“还不存在(太早)，解决昨天”而是明天的问题”s，为X(X=石油、香蕉等)建设区块链。)在不友好的监管管辖区中构建，以及为Crypto KOL构建产品。。DeFi检查DeFi”的新叙事，RealYieldRealYield，也就是DeFi协议，可以产生真正的收益，并将这种收益反馈给用户。从另一个角度来看，协议不再简单地用自己的代币来鼓励流动性挖掘。相反，给用户稳定的硬币或主流代币，如ETH和USDT。本文从三个方面考察了实际收益率计算的合理性，并从叙事学的角度考察了实际收益率产生的意义。。NFT，加麦菲和超宇宙艺术饕餮的详细解释：NFT计划“NFT生物圈二号”由顶尖机构Paradigm打造，是顶尖

投资机构Paradigm的绝对焦点。。对NFT领域存在的问题进行了彻底的改革：在NFT发行中采用可变利率渐进式荷兰拍卖(VRGDA)，在NFT配套ERC20代币发行中采用渐进式所有权优化模型(GOO)。在创作者参与的形式上，采用了新的创作工具和页面NFT玩法，以及一个“分散画廊”是以策展的形式建立的。可能成为NFT行业的新范式，可能出现的问题有：智能合约安全；后续无人操作，时间周期长。InthearticleWeb3.0,11noteworthyWeb3walletsaresortedout,andArgent,Safeheron,Suiwallet,ZenGo,Unipass,TokenPocket,Bitizen,StarryX,ParticleNetwork,GnosisSafeandFormal(nowcalledMagicLab)arebrieflyintroducedfromthedimensionsoftype,characteristics,financing,teamandroadmap.。深度解读DID:DeFi, Web3进入下一阶段的中间件，属于基础设施。即使考虑到投机因素，也不可能让大部分人感兴趣。这意味着以DeFi为生态核心来扩大区块链的边界总有一天会达到极限。。作为社交和娱乐的必备组件，DID必将成为大规模应用的中间件。未来，DIDtrack将拥有一个更强大的应用程序来管理其在线身份、在线活动甚至在线资产。。应用将与链条上的所有基础设施连接，甚至成为Web2到Web3的桥梁，有点像Chainlink到DeFi。但是DID仍然存在许多亟待解决的问题：如果DID收集了一个人的所有信息，，可能存在大规模的数据泄露和威胁；目前各种协议发布的身份和链中的行为没有统一性，难以实现大规模的身份管理；目前链上社交娱乐等应用的炒作在减弱，人员的流失意味着DID的土壤“；的试错已经消失了。。黑客散客？快速看一下Web3邮箱轨道邮件的默默发展相对于发明时的同类解决方案的优势：方便，身份认证，不要钱。仍然存在的主要痛点有：信息泄露、信息丢失、垃圾信息。基于Web3的叙述电子邮件产品的功能主要包括以下几点：无成本沟通、沟通渠道整合、身份识别、资产交付、定向传播。。笔者还从主要功能、技术方案、需求平衡、主要痛点等方面对目前市场上的几款邮件产品进行了分析比较：Dmail、Mail3、SkiffMail、MetaMail、EtherMail.。以太坊和扩展琥珀群：详细讨论了MEV的过去、现在和未来。有一些解决方案可以缓解某些形式的MEV。但最终，一定量的MEV会永远存在。区块链网作为一个智能合约平台，具有无限免授权的优势。但也被MEV诅咒了。在处理MEV时，协议和应用需要仔细考虑如何做出权衡。据估计，在PoWEthereum，自2020年以来，MEV至少贡献了矿工总收入的8%。。捕捉MEV机会主要类别——套利、平仓和三明治攻击——竞争极其激烈，由少数搜索者主导。可以预见，在未来的PFOF或交易拍卖场景中，一定数量的MEV会返还给用户。在这些场景中，最有可能的路径是更大程度地集中块构建器，减少验证器的输出，但要实现这些目标还需要更多的研究。多边形战士盘点“；s扩展解决方案：Polygon官网综述,includingpolygonposition,polygonzkEVM,polygonutility,polygonedge,polygondusk,polygonmidpoint,polygonzero,andpolygonsupernet.。在上述扩展方案中，PolygonPoS是目前多边形上最成熟、最知名的扩展方案。、和zkEVM、Zero、Miden和PolygonNightfall4形成以ZKERollup为中心的矩阵。Edge和Supernets是Polygon推出的开发者工具。。未来，Polygon致力于为以太坊打造更健康、更有活力的二层互联生态系统。深入解读zk-Sync2.0和zk-Rollups的未来文章，深入探讨zk-Rollups的工作原理和实际使用案例

。并阐述了zk-Syncv2.0的关键技术特点，进一步分析了其对未来的影响。目前，zk-EVM的竞争已经非常激烈，建立一个功能齐全的zk-EVM只是时间问题。。DeFi、GameFi和移动应用是zk-Rollups基础设施的主要受益者。在未来，zk-Rollups也可能打开闸门；物联网；允许我们的物理世界中的数字设备，如冰箱、手表和交通灯。，与以太网研讨会上的智能合同相集成。深入探讨Web3时代的ZKP如何走向主流？本文首先回顾了ZKP的不同应用和发展轨迹。之后，可能受益于ZKP的创业思路——主要分为两类：工具(高级开发框架、ZKRSDK、ZKP硬件加速器)和应用(ZK跨链桥和互操作、ZK链上游戏引擎、身份解决方案、符合监管要求的ZKP、nativeWeb3私募债融资、privateDeFi、基于ZKP的Web3广告、私有数据的共享和货币化、去中心化。。新生态与跨链L2大桥风险架构：如何评价跨链大桥的安全性？桥接过程有两种：基于消息传递的令牌桥接(安全性主要包括轻客户端验证状态有效性、轻客户端验证共识、外部验证者集、乐观验证、混合验证模式)和灵动网络。此外值得关注的指标有反审查、整体活动失败、流动性。安全IOS G风险投资：智能合约安全分析工具有商业化的机会吗？从近几个月的融资趋势和市场反应来看，目前，一级市场资本对安全监控和防火墙领域兴趣浓厚，注重安全信息的时效性、风险覆盖和轻技术(这与以往大部分资本投资审计领域有很大不同)。针对智能合约的安全分析可以分为：合约部署前(区块链网络正式投入运营前)的分析和合约部署后的分析，大致涵盖测试、审计、监控三大类，每一类下都有各种类型的分析方法和相应的工具。。智能合约监控赛道刚刚起步，收费模式和盈利模式尚不明确(目前是2B；项目的服务费或交易费分成)。如果市场复苏，安全审计市场仍将需要

。未完成订单的状态可能是忙不过来，顾不上这个新兴市场。这个时间窗口对于专门从事智能合约监控和防火墙的新兴公司来说，将是一个很好的机会。提供智能合约监控将是专业安全团队切入可扩展产品的好机会。。过去一周，在香港金融科技周(专题)上，香港发布了关于虚拟资产发展的政策宣言(全文)，公布了绿色债券令牌化等新的金融科技发展措施，并为虚拟资产期货ETF的发行人制定了新的规则。香港金管局总裁表示，预计年内完成首批代币式绿色债券。有关香港加密政策和香港Web3企业的详细信息，请参考《香港加密牌照演变史》和《香港Web3图鉴：有哪些值得关注的Web3企业？》。马斯克成为推特的唯一董事，已经下令大规模裁员，并将成立Twitter内容审查委员会，要求TwitterBlueservice增加验证用户的功能。帮助解决机器人账户问题；美联储将基准利率上调75个基点，至3.75%-4.00%区间；pGALA合约被攻击，超过10亿美元的代币发行。火币不关之后，GALA跌了99.4%，之后就暂时下架了。项目方已同意在事故发生前支付所有款项持有者。德里比特；的热钱包被盗2800万美元，损失将由公司弥补；美国储备基金。贷款协议索伦德遭到了神谕的攻击。DigiDaigaku回应：CEOGabriellaydon推特因更换SIM卡被盗，将向攻击者索赔；此外，在观点和声音方面，SEC主席对比特币白皮书发布14周年表示祝贺，并强调了监管的重要性。CZ:Coin；安正在考虑收购银行，以弥合传统金融与加密货币世界之间的差距。币；安正

在组建一个团队，让加密技术帮助Twitter。Cardano创始人：dogecoin可能会和Twitter合并，dogecoin应该会成为Cardano侧链。孙陈余：火币环球总部将迁至多米尼加，SBF:香港可能成为Web3在亚洲的中心，周星驰暗示或将其电影角色引入元宇宙；从机构、大公司和头部项目来看，摩根大通首次执行了DeFi交易。创客史上最大的重组#039；在美国历史上，戴将来可能与美元脱钩，而ARCx决定&quot私有化&quot市场上所有的ARC代币；在NFT和GameFi领域，GameStopNFT市场已经上线。 ，支持Web3游戏资产的销售，Arweave已经集成到Meta中，为Instagram创作者存储数字收藏，Instagram正在开发NFT选角和交易工具，OpenSea推出了新的假货检测系统。STEPN的开发者FindSatoshiLab推出了MOOAR，一个多链NFT市场。会员免交易费.嗯，这又是一个跌宕起伏的一周。附《每周编辑精选》系列门户。下次见~