

分享的区块链技术不构成任何投资建议，仅仅是区块链技术分享，分享的区块链技术内容取自网络（不代表任何主体）。

2018年9月7日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.Pos的发明者Sunny King 计划在未来几天内发布其发明的SPoS共识算法,根据其Twitter显示, SPoS为“supernode proof-of-stake”,可能需要特殊的硬件支持去操作。King 对其的描述为:“SPoS代码使其在优化的硬件环境中运行算法非常理想,有点像ASIC运行PoW一样。不过,与工PoW不同的是, SPoS的电力输出是最小的,所以King并不担心能源消耗会被视为浪费。SPoS 和DPoS的差异不大。”更多的技术细节(和DPoS的详细区别)可能会在未来几天会披露。

(详细内容: <https://www.8btc.com/article/269081>)

2.社交类语音视频IM应用YeeCall 上线消息打赏功能。消息发送者可获得激励。

3.截止到今日19点, 闪电网络容量为104.04BTC, 12004个channel, 2483个public nodes。

4.截止到今日19点, BTC全网算力48.69EH/s,全网难度7.02T, 在13天之后, BTC难度增加到:(+4.23%) 7.32T, 未确认交易2285

5.ETH Dapps 总数为841, 24小时交易量16,157.93ETH, 智能合约3112

6.EOS Dapps 博彩类Deos Games、Lucky 激增390090.14% 和 2948.90%, EOSBet 24小时成交量943,718.81EOS

7.BM对EOS提出的UBI还在谈论中, 详细内容可以参考: <https://medium.com/@fcecinc/universal-basic-income-ubi-eos-mass-adoption-16a2eaab989>

以上内容由火币大学-整理。

2018年9月8日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.以太坊(Ethereum Name Service (ENS))宣称支持.xyz 域名, 根据medium报道, 这个特性已经在Ropsten network 测试过, 后续会迁移到主网。现在你可以使用.xyz作为你钱包的地址, 你可以使用这个人性化地址作为接受和发送以太坊。例如你可以使用ETHliping.xyz 替换使用默认的ethereum hash地址(先前已经有.eth 后缀)

大概步骤:

首先, 必须在现有的.xyz域名上设置DNSSEC签名。一旦DNSSEC被设置完毕, 用户将需要添加一个带有名称和格式的DNS TXT记录, 以帮助ENS验证请求域的哪个ETH地址应该属于哪个ETH地址。

最后一步是在DNS名称声明工具中声明ENS地址。交易后批准，用户将正式拥有所需的.eth地址。

2.OKCoin 进入美国市场。

3.Opera 浏览器以太坊钱包已经支持发送 CryptoKitties，已经宣布支持ERC-721

4.Origin Protocol是一个用于建立对等点市场的开源区块链平台，它于今日宣布了它在创建ERC 725联盟起到的作用。

ERC 725联盟的目标是在分散的应用程序之间增加识别标准的采用, 新的ERC 725联盟的原始协议合作伙伴推动采用基于区块链的身份标准。(ERC725: 该身份可以持有签署行为(交易, 文件, 登录, 访问等)和声明的密钥, 这些证书来自第三方(发行人)和自我证明, 以及直接在区块链上行事的代理功能。)

5.截止到今日22点, 闪电网络容量为118.84BTC, 12058个channel, 2495个public nodes。

6.截止到今日22点, BTC全网算力48.21EH/s (比昨日下降) ,全网难度7.02T, 在13天之后, BTC难度增加到: (+4.23%) 7.32T, 未确认交易3629

7.ETH Dapps 总数为852, 24小时交易量12695.53ETH, 用户24小时: 8189, 智能合约3139

8.EOS Dapps 三个交易所Newdex、SouthEX、DEXEOS 持续走高, 进入前5名(用户数)

以上内容由火币大学-整理。大家周末愉快!!

2018年9月9日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.litecore 发布新的版本v.0.16.2。此版本不向后兼容, 建议用户升级到这个版本。

2.来自EOS Block Producers集团的15名成员批准了新的contract更新, 允许降低在EOS上创建帐户的成本, contract升级将帐户创建成本降低了25%。这是通过更改可用RAM的计算过程来实现的.此更新减少了新帐户的建议最小RAM量, 从4 KiB降至3 KiB。它还允许帐户释放1400字节的新RAM供使用。

3.根据趋势科技(Trend Micro)安全研究人员的说法, 针对比特币ATM的恶意软件正在地下市场销售。25,000美元, 利用服务漏洞的恶意软件允许用户以欧元, 美元或英镑计算(等量的比特币)价格。

4.中国最高法院在9月7日发布的官方公告中裁定, 区块链技术认证的证据在法律纠纷中具有约束力。

新的裁决是一系列更全面的规则的一部分, 这些规则澄清了中国互联网法院的诉讼程序, 并立即生效。

5.Huobi, China's largest cryptocurrency and blockchain token exchange and second largest worldwide, has joined the Global Liquidity and Settlement System (GLASS) network originated by SharesPost, a leading provider of private company liquidity solutions and private capital markets research. The exchange has also made an equity investment in the liquidity solutions and research firm.

6.BCH的上的社交平台[Yours.org](https://yours.org)添加了奖励插件Money Button，以使用户在阅读到有用的UGC内容时候给作者发送BCH作为奖励。

7.Cardano 宣布其最新冷钱包Yoroi进入测试阶段。

8.以太坊挖矿收益价格创历史最低，价格为74美元时候或将cover不住矿工成本。

以上内容由火币大学-整理。

2018年9月10日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.Wanchain发布3.0Alpha测试网络，全球率先打通比特币与以太坊网络连接，Wanchain 3.0主网上线后，任何的dApp、协议、去中心化交易所以及其他基于以太坊的项目都可以打破其主网与整个比特币用户社区之间的壁垒，交易可以跨以太坊网络与比特币网络系统执行.(异构跨链)

2.截止2018年8月30日，ERC20代币合约中，DNN日活跃地址高居榜首，DNN开放“0ETH”空投，使持仓地址大增，并且已经在IDEX流通。大量换手率带来流量。

3.目前ethereum低迷，Are ethereum days over？（以太坊要歇菜了么？）详细内容参考：<https://medium.com/@kamil.grzabkowiak/are-ethereum-days-over-a0e5bcd89dbc>

4.网易《逆水寒》游戏和区块链的结合让游戏开发者看到了希望（特别是独立开发者），想要更多的希望请看这篇：Video Games and Cryptocurrencies: A Perfect Marriage（<https://hackernoon.com/video-games-and-cryptocurrencies-a-perfect-marriage-ce91d7ab738f>）

5.全节点是否等于出块节点？想要更好的理解节点，来读读这篇文章吧：Don't Trust, Verify：<http://zhuanlan.zhihu.com/p/44129991>

6.最近各国监管政策趋严，来瞅瞅这篇：Who will be the producer of the cryptocurrency? Central bank or Private enterprise? (<https://medium.com/@dzdclaude1/who-will-be-the-producer-of-the-cryptocurrency-central-bank-or-private-enterprise-8e1db7d06428>)

7.预测市场Dapp Augur 的潜能：<https://medium.com/sunrise-over-the-merkle-trees/forecasting-kanyes-presidency-to-futarchy-the-radical-potential-of-augur-c1049b7f1fc5>

8.两个比较的好的coursera区块链课程推荐：

(1.加密-Stanford University：<https://www.coursera.org/learn/crypto>

2.比特币和数字货币技术-Princeton University -<https://www.coursera.org/learn/cryptocurrency>)

9.以太坊众多提升TPS的方案之一，Plasma: The First Use Case of BANKEX Plasma :<https://blog.bankex.org/the-first-use-case-of-bankex-plasma-9e88c1e5c90>

参考：(1.<http://plasma.io/>

2.<https://ethfans.org/posts/Plasma-in-10-minutes>)

10.以太坊除了ERC721之外，还设有其他的ERC72X么？来看看这篇：<https://medium.com/loom-network/erc721x-a-smarter-token-for-the-future-of-crypto-collectibles-335ba5f706d1>

以上内容由火币大学-整理。大家周末愉快！！

2018年9月11日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.EOS New York medium的主页发布文章称，在更新了EOSIO contract update v1.2.1之后，EOS创建账号的开销已经降低了25%，其主页的详细描述和真实的在新的合约账号创建的对比,参考链接：<https://medium.com/eos-new-york/the-cost-of-account-creation-on-eos-has-been-reduced-by-25-6e10a273c54c>

2.不是那么中心化的，但是高可用的EOS的核心协议外包了么？来读读这篇文章：<https://hacker noon.com/was-the-core-protocol-development-in-eos-outsourced-169f435030ce>

3.BCH是个法币（fiat money），看看BCH的支持者如何支持BCH的：<https://medium.com/@jimmysong/bitcoin-cash-is-a-fiat-money-39626c002f77>

4.plasma是如何在多个父链之间执行一致性的：<https://ethresear.ch/t/plasma-chains-with-enforced-consistency-between-multiple-parent-chains/3187>

5.bitcoin optec 团队要发布 bitcoin core v0.17.0 RC 版本。

6.EOSIO v.1.2.2 版本发布

7.谁在开发ethereum2.0，这些团队都在干点啥？<https://medium.com/rocket-pool/ethereum-2-0-whos-building-it-54a735442e>

(1. Proof-of-Stake： Beacon Chain、Casper FFG

2.Sharding

3.EWAM（EVM改进）

)

8.由 Cameron 与 Tyler Winklevoss 兄弟（就是“讹”过Facebook小扎的那俩双胞胎兄弟）创办的数位资产交易所双子星信托公司（Gemini Trust Company）已获得纽约州金融服务厅（New York Department of Financial Services）核准发行双子星币（Gemini Dollar）。另外，为金融机构提供服务的区块链公司 Paxos 信托公司同日也获准发行稳定币 Paxos Standard。

9.视频来给你剖析一下P2PKH bitcoin Transaction :<https://www.youtube.com/watch?v=1n4g3eYX1UI&feature=youtu.be>

10.闪电网络Spark（非云的那个spark）web UI 钱包发布：<https://medium.com/@notgrubles/spark-a-new-gui-for-c-lightning-2cf2f024500c>

11.EOS测试网络被攻击? Why? 闲的蛋疼? 请看下面这篇EOS Jungle Testnet Suffers Critical Attack | Read more at: <https://cryptonewmedia.press/2018/09/11/eos-jungle-testnet-suffers-critical-attack/>

以上内容由火币大学-整理。

2018年9月12日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.比原链的一篇介绍: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/44293472>

2.区块链游戏的平行宇宙和为此而生的Enjin钱包的介绍, 原生支持ERC-721&ERC-1155协议

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/44300576>, 关于ERC1155 和998的相关阅读点这里:

(https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU1OTQ3MTI3Ng==&mid=2247483985&idx=1&sn=ba44f0bee9f7a610b0607110e4b591ac&chksm=fc178d92cb60048482155ffa90d4ae99a3a5052b1b891b5c036954ab9d21d082b8437fd102de&scene=21#wechat_redirect)

3.币安又开新的交易所了? : <https://www.ccn.com/binance-partners-malta-stock-exchange-to-launch-new-digital-exchange/>

KuCoin也搞了点动作? : <https://btcmanager.com/kucoin-invests-3-million-aussie-crypto-exchange-bitcoin-australia-expand-market-down/>

4.Vitalik Buterin's recent comments have made me thankful Satoshi Nakamoto has said nothing for nearly eight years! 来reddit看看其他人如何diss V神的:https://www.reddit.com/r/Bitcoin/comments/9f668z/vitalik_buterins_recent_comments_have_made_me/

5.ETC团队最近弄了点啥? 来看看这篇: <https://cryptolandnews.com/ethereum-classic-or-etc-vs-ethereum-or-eth/>。不想读那我就给你总结一下: ETC团队在专注搞IoT。

6.Ethereum的POW是否可以安稳的向PoS过度?https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/9f6w0f/why_are_eth_devs_punishing_small_miners_instead/

7.ERC998开始在区块链游戏业务里撒点小野了: <https://medium.com/coinmonks/crypto-com-posables-erc-998-update-6-in-the-wild-6ece410d263d>

8.以太坊客户端parity昨天刚发了一个新的release, 然后有文章宣称parity要在以太坊Hard Fork之前实施君士坦丁堡(以太坊的版本号): <https://www.ethnews.com/parity-implements-constantinople-ahead-of-ethereum-hard-fork>

9.来点联盟链的消息吧: <https://www.hyperledger.org/blog/2018/09/05/hyperledger-fabric-sawtooth-certification-exams-coming-soon>

10.再来点基础的吧-LN的介绍: <https://masterthecrypto.com/what-is-lightning-network/>

以上内容由火币大学-整理。

2018年9月13日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

1.以太坊的最新更新EIP1234将挖矿奖励从3个以太坊降低到2个以太坊。随着以太坊价值的下跌，对以太坊转储的推测和区块奖励的减少使许多矿工都很焦虑。

2.想读懂区块链+AI的这个高大上到不要不要的方向，来看看这篇文章：<http://www.bitecoin.com/online/2018/09/33395.html>

(1.Raven Protocol：<https://medium.com/ravenprotocol/hello-world-raven-protocol-f749bf5fc8cf>)

3.比特币的挖矿难度1年的时间增加了660%（7.5x）来看看reddit的讨论：https://www.reddit.com/r/Bitcoin/comments/9f9ike/bitcoin_mining_difficulty_up_660_75x_in_the_past/

4.你们谁因为门头沟事件亏钱了，现在赶紧找他们去吧！现已解散的日本比特币交易所于2018年9月12日星期三向企业用户开放了索赔备案系统。此前8月23号，该系统仅对非企业用户开放：<https://bitcoinmagazine.com/articles/mt-gox-opens-rehabilitation-filing-system-corporate-clients/#1536789379>

5.中国央行支持的区块链贸易融资平台试点在深圳启动。“粤港澳大湾区贸易融资区块链平台”旨在为广东，香港和澳门湾地区的跨境贸易提供区块链驱动的生态系统。据报道，该平台由中国人民银行中央银行数字货币研究实验室和中央银行深圳中心分行联合推广和组织：<https://cointelegraph.com/news/chinas-central-bank-backed-blockchain-trade-finance-platform-pilot-kicks-off-in-shenzhen>

6.Uber的大股东软银正在开发一种基于区块链的跨运营商移动支付服务，该公司在9月12日发布的官方新闻稿中报道，即将推出的移动支付服务将基于Rich Communication Services（RCS）全球消息传递标准和TBCASoft的跨运营商区块链平台。该服务将使用户能够在全球范围内进行点对点汇款，以及通过RCS钱包应用程序或短信或电子邮件等传统消息服务直接从其设备进行内部购买。<https://cointelegraph.com/news/ubers-largest-shareholder-to-launch-cross-carrier-mobile-payments-service-based-on-blockchain-and-rcs>

7.区块链和DNA怎么玩？来看看这个：<https://www.the-blockchain.com/2018/09/12/dnatix-sets-a-new-record-compresses-dna-sequences-to-99-per-cent-of-original-size/>

（遗传学区块链公司DNAtix刚刚发布了其DNA压缩工具的下一阶段，这可以首次将DNA序列压缩至其原始值的99%。该工具验证DNAtix在专用区块链上存储和转移全基因组序列的愿景的另一个步骤。）

8.听说douyin 起诉 Baidu's Huopai 的案子中已经试用了区块链证据（北京互联网法院），详情点击：<https://www.thestar.com.my/tech/tech-news/2018/09/13/blockchain-data-accepted-as-evidence-in-legal-complaint-filed-by-short-video-app-douyin/>

9.EOS：7 facts about EOS for beginners: <https://ambcrypto.com/7-facts-about-eos-for-beginners/>

10.今日以太坊相关：

以太坊2.0的roadmap：https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/9f8z3a/ethereum_20_roadmap_key_features/

ERC1400了解一下: <https://cryptovest.com/news/security-tokens-might-have-new-standard-on-ethereum--erc-1400/>

学习一下solidity: https://www.youtube.com/watch?v=B6xeaaFj5_o&feature=youtu.be

以上内容由火币大学--整理。

2018年9月14日 火币区块链技术学习与分享群-今日区块链技术晚报

0 BTC和BCH的那点事情: <https://bitcoinschannel.com/bitcoin-cash-large-blocks-are-not-a-proper-solution-for-achieving-scalability/>

1.Ethereum的Constantinople（君士但丁堡）的大型升级即将来临，同时在Constantinople中包含以下的几个EIPs:

- EIP145：由两位以太坊开发人员Alex Beregszaszi和Pawel Bylica编写的技术升级，EIP 145详细介绍了一种更为有效的以太网信息处理方法，即所谓的位偏移。
- EIP1052：由核心开发人员Nick Johnson和Bylica编写，EIP 1052提供了一种优化以太坊上大规模代码执行的方法。
- EIP1283：根据Johnson所写的EIP 1087改编，该提案主要通过改变数据存储引入更公平的定价方法，使智能合约开发商受益。
- EIP1014：由以太坊创始人Vitalik Buterin创建，此升级的目的是更好地促进基于状态通道和“链下”交易的某种类型的扩展解决方案。
- EIP 1234：由主要以太坊客户Parity的发布经理Afri Schoedon编写，该提案是最具争议的，其将区块采矿奖励从3 ETH减少到2 ETH，并将难度炸弹延迟12个月。

EIP 145和1052都旨在通过改变以太坊的底层虚拟机 – EVM来提高网络效率。

EIP 1283, 这减少了开发商在构建智能合约时需要支付的金额。如果没有EIP 1283, 对智能合约代码的某些更新会耗费大量的gas。EIP 1283通过分解以太坊的短期存储（称为内存）而不是区块链本身所写的合同变更, 对合同实施了更好的成本分析。Parity为“最快实施君士坦丁堡改革的团队之一”

参考链接: <https://www.coindesk.com/ethereums-asic-rebellion-heats-up-with-new-effort-to-brick-big-miners/>

2 世界经济论坛（WEF）目前最新的调查报告指出, 区块链可填补1万亿美元的全球贸易融资缺口!

根据亚开行的调查显示, 全球贸易融资缺口为1.5万亿美元, 预计将在2025年增加到2.4万亿美元。他们发了一份白皮书。稍后附上。

3 多个LN的钱包到来, 火币钱包也发布了:

(1. https://www.reddit.com/r/Bitcoin/comments/9fklpl/heres_a_video_of_breez_newest_feature_remote/

2. <https://github.com/breez>

3. Spark LN钱包现在也可以下载了: https://www.reddit.com/r/Bitcoin/comments/9fqgyv/spark_a_new_gui_lightning_wallet_for_bitcoin_now/

4 看看伯克利的教授咋谈稳定币啊, 讨论的太火热了:

<https://bitcoinmagazine.com/articles/berkeley-professor-questions-stablecoin-viability-unflattering-op-ed/#1536851265>

<https://www.project-syndicate.org/commentary/stable-coins-unviable-cryptocurrencies-by-barry-eichengreen-2018-09>

5 想成为一个Ethereum的开发者, 这可能是最全的文档: https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/9fqf0r/how_to_become_ethereum_developer_everything_you/

6 Ethereum开发者说sharing有重大突破Ethereum's Vlad Zamfir Claims Breakthrough In Blockchain Sharding:

1. https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/9fptyg/ethereums_vlad_zamfir_claims_breakthrough_in/ reddit 讨论

"It's really a proof-of-concept of the most core component in my sharding roadmap," Zamfir said. "It prevents the cross-shard atomicity failure, or more specifically, it prevents finalization of cross-shard atomicity failure, so it will never be that a 'send' is finalized and a 'not received' is finalized."

7 remix_072_released 详细的特性可以看下文:

1. https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/9fkd4k/remix_072_released/,

2. <https://medium.com/remix-ide/remix-ide-v0-7-0-released-766feaa9b459>

3. <https://github.com/ethereum/remix-ide/releases/tag/v0.7.0>

8 重磅技术文章!!!

Ethereum's transition from Casper FFG to Full Casper Chain (Beacon Chain) 可能是讲的最明白的一篇文章:

<https://medium.com/ethereums-transition-from-casper-ffg-to-beacon/from-casper-ffg-to-full-casper-chain-cbd522751a7e>

9 了解一点0x 协议吧:<https://media.consensys.net/auditing-the-0x-protocol-v2-with-consensys-diligence-a52995407730>

顺便了解点: 最近EOS多个游戏合约遭受到攻击 (eos.win,eos.bet)

再顺便了解点: UBI在EOS社区可能不太受欢迎。。。

再再顺便了解点: Bifinex 要推出EOSfinex(去中心化交易所)测试版

再再再顺便了解点: EOS的超级节点竞选10个中国节点进入。

以上内容由火币大学--整理。 大家周末愉快!!!