

Filecoin主网即临，我们能做什么？

· 2020年2月20日，Filecoin官方博客更新了最新的项目路线图（2020年2月）受中国肺炎疫情的影响以及在Filecoin主网上进行多种实现互操作以保证网络的安全，官方重新调整了项目进度。

主要包括以下内容：

一、原定上线日期

测试网第一阶段：2019年12月11日至2020年4月17日

测试网第二阶段：2020年4月20日至2020年6月12日

主网上线窗口期：2020年6月15日至2020年7月17日

二、最新时间

在最新甘特图（app.instagantt.com/shared/s/1152992274307505/latest）发现把属于第二阶段的部分内容进行了提前。

从最新的甘特图上看，最新的内容有（美国时间）：

测试网第一阶段：当前-2020年4月17日

· 实现交互操作测试

· 证明算法优化

· 实现基础测试

Interop network（交互操作系统）

2020年3月9日-2020年4月17日

·（暂定）交互操作网络【lotus,go-filecoin】

·（暂定）敲定加密货币经济结构

- (暂定) 敲定证明结构

测试网第二阶段

2020年4月20日-2020年6月12日

- 安全审计

- 测试, 验证交互操作性

(暂定) 主网启动窗口

2020年6月15日-2020年7月17日

期间举措

2020年4月17日-2020年5月14日

2020年4月17日

- (暂定) 主网硬件建议

2020年4月20日-2020年5月14日

- 启动可信仪式二阶段

所以Filecoin主网在6月~7月就会和各位矿工小伙伴见面啦~

三、更新细则

1、Lotus和go-filecoin的互操作网络

互操作网络又称互用性, 是指不同的计算机系统、网络、操作系统和应用程序一起工作并共享信息的能力。比如前面说的比较多的lotus网络, 其实算是Filecoin的备用客户端。

目前, 官方团队已经在lotus和go-filecoin中基本实现完全的互操作性, 因此计划在这个时间段内推出新版本来进行互操作网络的测试。一旦这个测试达到他们想完成的目标以后, 几个星期后他们会推出四个实现 (lotus、go-filecoin、forest以及fuh

on) 互操作的网络版本。四个版本同时使用，代表着未来主网上线后，矿工可以通过四个不同入口进入主网，获取相同的数据。保证了当其中某一个备用客户端出现故障，仍能够有备选方案为我们继续提供接入服务。最终，保证网络的可用性、稳定性与安全性。这对于整个主网络网络非常重要，因此官方团队在这一点上将多花费1个多月。

2、证明结构

官方团队在Rust中开发了Poseidon哈希函数的高效实现，并将其集成到证明协议和库中。同时他们还在零知识证明中进行了电路优化，从而使证明速度提高了2倍。结果是这些优化共同提高了SDR PoRep实施的速度和性能。这就表示当这些优化完全实现后，在第二阶段测试乃至主网使用中，我们矿工的验证速度、爆块速度会更上一层楼。

3、主网上线前建议

尽管官方团队看似推迟了第二阶段测试的时间，但准确来讲他们并非拖延，而是将第二阶段中关键的测试提前进行而已这些重要的测试，决定了后来的网络质量，官方现在的延迟表现了IPFS团队一贯的严谨作风。一旦这些测试在3月份的这个阶段完成，那接下来的第二阶段就能够更加顺利地进行。慢工出细活，准备工作做好，也意味着，只要这一阶段能够顺利完成，大概率上主网能够如期上线。同时呢，点对点技术小伙伴们也没有停下来，在技术层面继续深层次地优化迭代，充分利用了过度时间。

四、Filecoin现状

1、天眼查“上架” Filecoin

在中国要想了解企业，最重要的一个APP就是天眼查。它是行业内第一家获得央行企业征信备案的机构，具有权威性。天眼查产品可以可视化呈现复杂的商业关系，还可以深度挖掘和分析相关数据，预警风险等。

天眼查简介了Filecoin项目，并附上了融资进程，此举证明了Filecoin项目的合法性和中国市场对它的关注。天眼查认证了这个伟大的区块链项目，紧随国家大趋势，紧跟中央号召，立足先进技术。可以看出区块链理念已被主流接受扶持，形式一片大好，也算是为区块链从业者的正名，所以对Filecoin感兴趣的小伙伴们完全可以在天眼查上看到完整的项目介绍（详细视频：<https://ipfsdrop.com/offical/tiany>

anchashangxianfilecoinipfsjuefeipaomodiandizixun/)

2、Gemini通知上架Filecoin期货

(1) Gemini介绍

Gemini 交易所是由文克莱沃斯双胞胎兄弟于 2015 年投资创立一个持有正规运营执照的数字资产交易平台，并于 2016 年成功获得由纽约金融服务局 NYSDF 办法的全球首张数字货币交易所牌照，是第一个获得 BitLicense 认可的交易所。

Gemini 以监管意识强产而闻名，目前，Gemini 交易所上仅列出五种主流加密货币：比特币 (BTC)、以太坊 (ETH)、比特币现金 (BCH)、莱特币 (LTC) 和大零币 (ZEC)。Gemini 严格的 KYC 和反洗钱 (AML) 系统成为世界上最严格的加密货币交易平台之一，并被评为《2019 年市场选择奖》“最佳加密货币交易所”。

(2) Gemini和Filecoin的关系

Gemini 运营总经理 Jeanine Hightower-Sellitto 在官网上发布公告宣称：Filecoin 主网暂定于 2020 年第三季度发布。如果您参加了 Filecoin 的代币销售，则当网络启动时，您将能够直接在您的 Gemini 托管帐户中开始接收代币。

除了托管服务，我们还与纽约州金融服务部 (NYSDFS) 紧密合作，以获得批准为我们的客户提供 Filecoin 交易。

(3) 重大意义

Gemini交易所已严格交易闻名，只挑选最优质的主流虚拟货币入驻。此次Filecoin进入该交易所，足以证明他们对Filecoin前景看好，准确的嗅觉找到了Filecoin这一具有发展潜力的项目。在加密货币发展史，此次合作，将是一场漂亮的双赢！

3、首个去中心化音乐APP上线

您最喜欢的新音乐流媒体应用程序Audius现在可以在iOS应用程序商店中使用。快去下载由艺术家，粉丝和开发者控制的唯一的去中心化开源音乐媒体平台。

4、Unstoppable Domains浏览器上线

基于IPFS网络的Unstoppable Domains浏览器上架 (<https://ipfsdrop.com/official/jiyuipfsyuweb3-0deliulanqiunstoppable-domainsdiandizixun/>)

Unstoppable浏览器可用于Windows

PC和MacOS。目前尚无适用于移动设备的版本。Unstoppable Browser的开发是开源的。任何开发人员都可以在Github上做出贡献。浏览器基于Electron，网站使用Chromium渲染。这也是为Google Chrome提供支持的引擎。

基于区块链的域未由中介机构注册，而是用户具有直接控制权。这意味着yourdomain.eth或yourdomain.crypto已附加到私有钱包。这也意味着只有用户自己才能转让所有权。所以中介机构或执法机构无法主张对域名的所有权。这也意味着您的信息及内容，任何人无权改动删除