

莱特币官方 2016 年开发路线图

莱特内核开发团队与莱特协会在此郑重公告 2016 年莱特网络发展路线图。

我们这些志愿者们致力于为莱特币网络创建一个更美好的未来，使其应用更加的广泛。显而易见，自分布式加密货币系统诞生以来，全球对其关注度急剧增加，莱特币也获得了迅猛的发展。莱特币成为了仅次于比特币的第二大加密货币网络系统，在中国更是拥有数量庞大的用户群体。我们将继续为新老用户提供支持，让我们的用户们拥有更好的使用体验。

翻译：PZ

校对：PZ

QQ: 2300697998

莱特中国区块链社区

QQ 群: 224855357

二〇一六年七月三日

 @pz:pz
weibo.com/u/1409782764

目 录

- 一、理事会新增成员介绍
- 二、协会章程
- 三、网站系统管理员
- 四、莱特币论坛
- 五、莱特币协会会员招募
- 六、莱特币的商标
- 七、LitecoinAssociation.org
- 八、募资
- 九、莱特币协会的联系方式
- 十、莱特币内核开发组及规划
- 十一、LoafWallet 苹果 IOS 系统钱包
- 十二、莱特币 electrum 轻钱包，含安卓和 PC 端
- 十三、莱特币打赏客户端
- 十四、莱特币超级节点
- 十五、LiteVault 在线钱包
- 十六、莱特币指数

一、理事会新增成员介绍

莱特币协会很高兴地宣布，Franklyn Richards 先生加入莱特理事会。富兰克林来自英国诺丁汉，自 2013 年 11 月以来，他一直参与莱特币的发展工作。他一直志愿帮助协会完善莱特币生态圈，负责维护协会在 YouTube 上的官方频道和推特账户，负责制作我们的教学视频。他还帮助完善 LoafWallet 和 Litecoin.com 项目。联系邮箱 franklyn@litecoinassociation.org。

二、协会章程

莱特币协会在律师瑞希·奈尔（奈尔法律有限责任公司，芝加哥伊利诺斯）的协助下，起草了协会组织章程。这些规章制度为莱特币协会的发展提供了合规依据。包括官方投票选举，理事及高级职员职务和地位，以及莱特币协会的未来规划。正如其他的不以营利为目的的组织，这些章程指导我们的目标和使命。莱特币协会理事会将制定本章程细则，一旦通过批准，将向社会公布。

三、网站系统管理员


理事会目前已委任罗伯特（AKA Red 和 KSAREDFX）作为 www.litecointalk.org，www.litecoin.info 网站系统管理员。来自加拿大安大略省的罗伯特是早期的莱特币项目参与者，关于他的更多信息和联系方式请查询：www.RobertEnglish.net。

四、莱特币论坛

很遗憾在 3 月 10 日，litecointalk.org 被黑客的成功入侵。该事件被发现后，我们马上通过推特，Reddit 和电子邮件，立即通知用户。目前网站的相关信息被保存在：<https://archive.litecointalk.org>。为了安全起见，在新的 litecointalk.org 上线之前，我们将使用 reddit 与大家交流。

五、莱特币协会会员招募

当我们的 [litecointalk](http://litecointalk.org) 社区和规章制度准备好以后，莱特协会组织将重新开放招募会员。我们期待大家的加入，共创美好未来。

 @p4.p4
weibo.com/u/1409732764

六、比特币的商标

2月15日,比特币协会的代表,在瑞典数字货币商务厅(www.scdcc.se)的 Patrick Kothbauer 向欧洲内部市场协调办公室(OHIM)提交了我们的商标。目前 Jan bryme 作为比特币协会为欧盟的法律代表负责欧盟区的相关事务。我们曾经遭遇了商标流氓的侵扰,但在协会律师瑞希-奈尔的努力下,比特币协会已经在美国申请成功了比特币商标。

七、LitecoinAssociation.org

由于协会的很多人员和工作发生了变动,我们将上线一个新的,更加灵活、易于管理的协会网站。

八、募资

比特币协会是符合美国 501(c)(6)条款的非营利性组织。所以目前比特币协会现在的费用支出基本都是由协会成员自掏腰包。为了更好的发展比特币网络,我们恳请各位利益相关者考虑向下列任何一项基金进行捐赠。

iOS 钱包开发基金	LfVszG74eZKRrx2s29rQs3MR2Vvau3LsE
Android 钱包开发基金	LPwViUHsXXKWp65ZxVqag7B3wmbmo4Zfd2
商标维护基金	LhZLSy6tePUACYaADRYPFcQycESv3wDgRZ
一般营运基金	LZwZMi6igsuK1wzFaw1NHqcYLcLGAo1Fs3
开发者和比特币协会基金	LXks4nXBkoAgmQ5MCBBqaei2Qkt3Qkm9WS
Litecoin.com 网站基金	LNyBbaB3CrQ2PxfMgDhNM55GdYPkDvXXxq

九、比特币协会的联系方式

比特币协会成员的主要联系方式方式如下,更多的使用 GPG 签名的安全联系方式可以查看官网 LitecoinAssociation.org

Twitter: <https://twitter.com/litecoinassoc>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/5133828/profile>

Weibo: <http://weibo.com/LTChome>

 @pz.pz
weibo.com/u/1409782764

QQ Group: 224855357

Andrew Vegetable / TheMage: themage@litecoinassociation.org

Phillip Auman / LitecoinLearner: pauman@litecoinassociation.org

Pz Jack: 2300697998@qq.com

Franklyn Richards / MLPFrank: franklyn@litecoinassociation.org

Jason King / Seansoutpost: beinghomelessisnotacrime@gmail.com

Eric Mihalik / Carnth: carnth@litecoinassociation.org

十、莱特内核开发组及规划

这里，我们要先热烈的欢迎刚刚加入莱特币内核开发团队，三位才华横溢的开发成员。我们相信在大家的共同努力下，莱特币的发展将迎来新的快速发展期。

成员: Warren Togami, Charlie Lee, Adrian Gallagher, pooler, shaolinfry, Xinxi Wang, Kunal Jaiswal

内核开发组网址: <https://litecoin.org> <https://litecoincore.org>

内核开发组负责莱特币网络的开发维护工作，确保网络的安全稳定性。内核开发组将在确保网络安全稳定的基础上，积极扩展莱特币网络功能，使其更易用，功能更丰富。

我们计划于 9、10 月发布下一个重大更新版—Verion 0.13.X。这是一个极为重要的升级版，其代码更优化，功能更丰富。其中包括备受期待的“隔离见证”、“闪电网络”、“智能合约”等功能。这次重大升级包含了很多重要的新增协议，并包含了为将来的闪电网络 and 更复杂的智能合约的准备工作。其新特性包括：

1. Libsecp256k1 验证: 在 x86_64 硬件上提升交易验证速度五至七倍。帮助新节点加入网络并减轻现有节点的负担。
2. 缩减钱包区块链体积
3. 优化内存使用
4. 减少带宽占用


 @pz.pz
weibo.com/u/1409782764

5. 采用隔离见证，支持更大的交易量，解决交易延展性问题
6. 支持 ZeroMQ 功能，ZeroMQ 是一种高性能分布式，可伸缩和快速消息架构，莱特币将支持通过 ZMQ 广播区块和交易数据。。
7. HD 钱包支持
8. BIP9——此协议支持多个软分叉的部署。
9. BIP32——此协议让 Litecoin 核心支持分层确定性钱包。
10. BIP68——此协议支持通过序列号执行相对 locktime。
11. BIP111——此协议扩展自 BIP37，通过定义一个服务比特来允许节点通知他们支持布隆过滤器,也可以摆脱协议版本不使用布隆过滤器服务的旧结点去连接新的服务。
12. BIP112——此协议用于重新定义一个区块的时间锁以及事务机制，采用过去 11 个区块的中位数替代他的时间戳，确保每个区块逾期同步增加。
13. BIP113——此协议结合了 BIP68 协议规则，描述一个 Litecoin 脚本系统中的新操作码（CHECKSEQUENCEVERIFY），它允许一个脚本的执行进行路径限制根据输出的时间开销。
14. BIP130——此协议添加一个新消息头部文件，“sendheaders”，去表明一个节点更愿意接受新的区块的广告通过“headers”的信息,而不是一个“inv”。
15. BIP133——此协议添加一个新“feefilter”费用控制功能,是指导节点不发送手续费低于指定的费率的“inv”节点交易信息。
16. BIP141——此协议定义了一个新的结构体称为“witness”,用于区分 Merkle Tree 算法。
17. BIP143——此协议包含一个无需目击证人的签名验证逻辑。
18. BIP144——此协议包含新消息的逻辑和序列化格式传播机制和区块，合并到隔离见证中。
19. BIP152——此协议增加区块延迟功能，减小区块网络带宽需求。

十一、LoafWallet 苹果 IOS 系统钱包

开发者: Loshan T, Adrian Gallagher, Alexandre Linhares, Franklyn Richards, Austin Chou

LoafWallet 钱包是一款苹果手机客户端的莱特币钱包，非常的先进、安全和易用，它基于流行的比特币 Breadwallet 钱包，Breadwallet 钱包的创始人 Aaron Voisine 给了我们极大的支持，在此表示感谢。

 @ppz·ppz
weibo.com/u/1409732764

LoafWallet 是采用 SPV 模式的 iOS 钱包，无需专用的服务器存储任何数据，安全性和易用性极佳。LoafWallet 通过备份验证密码，来访问帐户。如果万一你丢失了你的手机，你依然可以通过验证密码来恢复你的莱特币帐户。LoafWallet 采用 AES 硬件加密、移动应用程序沙盒及代码签名来保护你资金安全，免受恶意软件和浏览器 bug 的破坏。

LoafWallet 苹果莱特钱包的新特性包括：

- 简化编码
- 改进用户体验/用户界面
- 实时价格换算
- 改进菜单系统
- 支持苹果手表
- 交易过滤选项
- 为更大的设备改进比例尺寸
- 应用程序内购买莱特币
- 莱特币数据统计
- iOS 10 特征（使用 Siri 来发送和接收莱特币，通过 iMessage 发送莱特币给朋友）

有兴趣的开发者可以在 GitHub 页面获得更多信息：<https://github.com/litecoin-association/LoafWallet>

十二、莱特币 electrum 轻钱包，含安卓和 PC 端


网址 - <https://electrum-ltc.org/>



开发者：Pooler, Adrian Gallagher

莱特币 Electrum 轻钱包简便易用，免费安全。本钱包客户端全面覆盖 Windows, Mac 和 Linux 三大平台。目前我们正在开发安卓平台的版本。其特性如下：

- 莱特币区块链的索引副本储存在莱特币 Electrum-LTC 服务器上
- 自由导出私钥和移动你的钱包到另一个莱特币客户端。
- 在丢失或被盗的情况下，利用 12 字种子文件在多个设备上恢复钱包账号。
- 冷存储，离线存储私钥
- 交易验证，通过简单的支付验证(SPV)模式

 @p4p4
weibo.com/u/1409782764

- 安全加密私钥

我们计划于 7 月底之前，完成 Electrum-LTC 轻钱包的安卓版本开发工作。

十三、莱特币打赏客户端

开发者: Losh11

网址: <https://github.com/losh11/altcointip>

'LiteTip'是官方的莱特币打赏客户端，用于跨社交媒体平台。以前由 Reddit 社区成员来运行和维护，在过去的几个月中 LiteTip 遇到了技术问题，目前我们已经解决了相关问题，使 LiteTip 重新运行起来，Reddit 委托莱特币协会来继续维护和发展 Tip Bot。

我们计划下一步将莱特币打赏应用扩大到其他平台，首先将支持 Twitch.TV 和 Slack。相关工作将通过推特@LitecoinAssoc 微博 <http://weibo.com/LTChome> QQ 群: 224855357 公告。

LiteTip 启用格式为: 发送一条信息'+注册者'到 Litetip, 然后加入 Reddit:

<https://www.reddit.com/r/Litecoin>

十四、莱特币超级节点

网址: <http://litecoinnode.org/>

开发者: Losh11

莱特币节点 (Litecoin Node) 是一个开源项目。该项目由 Losh11 负责，旨在使个人更容易部署和维护莱特币超级节点。

十五、LiteVault 在线钱包

LiteVault.org 是一款在线钱包，由莱特币协会 Chris (someguy123) 先生创建并运行，目前为第二版，添加了许多新的功能，包括: 多重签名支持，多元语言内化 (支持俄语和汉语)，比特币与莱特币的兑换，以及一些其他的改进。

十六、莱特币指数

莱特币指数网 (Litecoinaverage.com) 由比特币指数网 (bitcoinaverage.com) 开发维护。

莱特币指数网于 2016 年 6 月 30 日正式上线，这是莱特币社区完善莱特币生态系统的关键基础设施，其获得了区块链生态圈的大力支持:

 @pz.pz
weibo.com/u/1409782764

- Bitcoin Android Wallet
- Purse.io Bitcoin Marketplace
- Mycelium Wallet
- LocalBitcoins (Buy/Sell Bitcoins)
- Lamassu Bitcoin ATM
- Green Address

莱特币内核开发团队和莱特币协会将继续竭尽全力维护和发展好莱特币网络。衷心感谢大家六年来的不离不弃，您的支持就是我们最好的动力！

最后，欢迎各位加入莱特中国区块链社区 QQ 群：224855357

 @p4·p4
weibo.com/u/1409782764