

莱特大事记：

2011年10月7日 莱特币通过Github上面的开源客户端进行发布，标志着莱特币诞生，创立者为李启威。

2013年7月3日 Mt.Gox推出LTC交易用的API，为正式上线做准备。

2014年6月 线上钱包服务商Hive新增支援莱特币；Litecoin 核心 v0.10.2.2 发布。

2015年8月26日

莱特币迎来首次减半，目前（2017）每个数据块可以产生25个莱特币。

2016年7月3日 莱特币内核开发团队和莱特币协会发布了“莱特币官方 2016年开发路线图”，宣称将发布带有“隔离见证”、“闪电网络”、“智能合约”等功能的新版本，一些比特币社区中吵的不可开交的东西，莱特币率先进行实验。

2017年2月9日 Charlie Lee在巴比特做AMA活动时透露，计划强行推隔离见证。次日，莱特币的主网络将开启隔离见证的激活过程（投票）。

2017年4月 莱特币基金会正式在新加坡注册，为开发团队提供财政支持；12日币网BW矿池投票支持莱特币隔离见证。

2017年4月21日

莱特全球圆桌论坛发布公告，全体成员同意在莱特币上实施隔离验证。

2017年5月11日 隔离见证在莱特币第1201536个区块正式激活，莱特币用户可使用隔离见证这种新的交易方式。

2017年6月9日

莱特币创始人李启威宣布不再为Coinbase任职将专注于莱特币发展。

2017年6月21日 莱特币创始人正式宣布莱特币闪电网络上线。

2017年8月1日 Litecoin 核心 v0.14.2 发布。

2019年8月8日 莱特币预计将迎来第二次减半。



象牙海岸傍晚的潮水声和钻进脚趾间细细的白沙子，存在于李启威的记忆中。伴随着大脑创始区块一起被调动的账本记忆还有：少年时和哥哥李启元（比特币中国联合创始人）同住非洲富裕街区的那间屋子、以及来自祖辈讲述中国漂洋到科特迪瓦的奋斗片段。李家祖辈在非洲科特迪瓦创办的是企业，本钱靠的是从国内带来的“黄金”。13岁后李启威全家移居到美国，他考上了麻省理工学院，专攻计算机技术专业。毕业后和哥哥李启元（斯坦福商学院）搬到了美国的大湾区科技中心-硅谷。他们共同的爱好是在网上收集金币，同时还会在外汇平台做一些黄金的交易。在全球的区块节点地图上看，李启威闪动的坐标节点从非洲移动到美洲，不如说是自我学习环境的哈希值更新。但追本溯源在李启威的脑创始区块中，最核心的账本记忆是家族对于黄金这一古老货币的坚定认知。这一认知后来被他移值到了莱特币的身上。

谷歌的启示

美国加州美丽的阳光依旧充足，山景城也依旧每天有火车往返于旧金山与圣何塞之间。那时谷歌的新总部建设计划没有启动，老总部还在山景城中。

在2009年出版的《Google将带来什么？》一书中对谷歌的代码思想有过这样的回答：“Google团队在追求不那么重要的功能时，会反复考虑牺牲简洁的代码。”谷歌也有着十分强烈的单元测试文化。一个好的项目测试是成功的一半。谷歌每个新项目都有一个共享工具。这样所有的程序员会通过测试实践让一起完成它。开放

、协作、以及代码的实用思想会融入到每一个谷歌程序员的骨子里。

李启威从麻省理工校园走出后，分别在领英（创始人是PayPal黑帮之一的那个胖子）和互联网保险巨头G.W.R.E当了3年软件工程师和4年高级软件工程师。2007年8月，他加入谷歌。加入谷歌之后他先后担任了YouTube Mobile、Chrome OS和Play Games的软件工程师。如果说前两段工作经历只是磨炼代码技能，那么真正在代码思想上对他影响最大的还是谷歌。代码精简和实用这两个关键词又一次作为账本记忆融入到他的脑区块中。敲了多年的代码后他隐约得到一个想法：代码服务于商业，技术只是辅助。重要的是对一个行业的趋势判断和理解。

2013年10月乌布利希被捕，在法院现场里书记员宣读判决书，一共是七项罪名。一手创办丝绸之路的乌布利希平静地接受自己的有罪判决，转身向家人和支持者微笑——他们都是像茶党一样不信任政府的青年男女。茶党不是一个政党而是草根运动，茶党运动在美国属于右派民粹主义运动。李启威也是众多表示支持乌布利希的一员，一切支持的初衷源自他对加密技术的热爱、源自家族对黄金的理解、也源自最初在丝路网站上看到一篇评论比特币的文章。

BTC和黄金

2008年，美国次贷危机的雾霾还未散去。在应对危机的记者听证会上，议员问到黄金是不是货币时，当时的美联储主席伯南克的回答是“黄金不是货币”，当被追问黄金的价值何在，伯南克的回答是“传统”。危机并未缓解，但时间已过去8年。川普在一次竞选总统的演讲中提到：“虽然回到金本位制不容易，但如果能做到将是好事。”在美国的共和党内有一派人主张恢复金本位制，这些人的政治理念注重传统。美国不希望黄金再成为货币已成事实。

李启威对黄金的理解还是一种古老的货币，而不仅仅是一种贵金属。这一爱好蔓延到他收集的贵金属金币上。2011年10月，他接触到比特币的概念是在丝路的网站上。由于丝路网站的特殊私密性，上面的通用货币只能是比特币。他再尝试用自己的方式获取比特币时，他对比特币的挖矿机制（挖矿算法）产生了不同的理解。他把建议反馈给比特币社区的核心开发者迈克·赫恩（Mike Hearz）后，并在他那里购买了一枚BTC（当时还没有交易所）。

金融科技和互联网发展的昨天，带来了虚拟货币的今天。区块链技术得到主流金融机构越来越多的关注。有一部分人坚定的认为黄金和比特币有着互通逻辑。因为货币本质上是市场交易中不同支付手段竞争的结果。当然货币本身也可能是一个商品，历史上黄金等贵金属都是因为价值稳定（某种意义的稳定币）和节省交易时的成本脱颖而出。李启威的理解是比特币的技术特性可以算作是虚拟货币中的黄金，但长期看来它并不适合小额支付。在那种情形下，他能想到的最好办法就是克隆和改

造已有的币种。

他的第一个项目Airbix 克隆自 Tenebrix

。现在看李启威的第一个区块链项目目Airbix，现在看起来更像是一场预热和试验。

Tenebrix是第一款使用了其他工作量证明算法（script）的加密货币，这种算法起初是为了防止密码遭暴力破解而设计的。Tenebrix的目标是通过使用这种消耗内存的算法来实现一种不依赖GPU和ASIC芯片的电子货币。李启威在开发中犯了两个错误，第一个错误是在发布前进行了预挖操作。第二个错误是客户端的软件有错误，容易遭受51%算力攻击，所以

Fairbix数十天便宣告失败了。失败后他启动了莱特币项目。

莱特中的白银

中本聪当初在设计比特币体系的时候，为了控制比特币的总体发行量（本质上是在模拟黄金,由于黄金储量有限，挖掘速率会越来越慢,因此比特币也被成为数字黄金，比特币生产也俗称挖矿），规定了在每产生210000个区块后，比特币产量减半，一开始每个区块产生50个比特币，后来逐步减半，直到逼近为零。对于黄金和白银是货币的想法在李启威的脑中是根深蒂固的。他吸取上一个失败的区块链项目的教训。时隔一个月，这一次他对比特币的代码库变的更像一个熟练的外科医生，精准的拿起了谷歌精神的手术刀。

李启威在对BTC的代码库做了一些核心上的参数的修改和调整，使其具备白银价值。主要有3点：

1.调整了区块产生时间。相比较于比特币中的10分钟缩短至2.5分钟，提供更快的交易确认。 2.调整了货币总量。相对于比特币的2,100万枚上升至8,400万枚，是比特币发行货币量的四倍。 3.调整了挖矿机制。莱特币在工作量证明算法中使用了由密码学大师科林.珀西瓦尔(Colin Percival)首次提出的Scrypt加密算法，使得持有者在普通计算机上挖掘莱特币更容易。

2011年10月8日，莱特币的创始区块被首次挖出。之后众多山寨币脱颖而出，虽然山寨币都宣称能改进或有别于比特币支付系统，但本质上还是有些区别。如狗狗币、未来币、无限币、质数币等。山寨币的竞争愈演愈烈，在2013-2014年加密市场上达到1000多种以上之多。

但是在过去的很多年中，莱特币一直排在数字虚拟货币市值第二，仅次于比特币。截止于2019年的5月流通市值已达70亿美元，约占比特币流通市值的%，目前总市

值排在第六位。

莱特币在技术开发上没有比特币社区利益上的顾虑，更显得有效率些。虚拟货币的技术开发对于李启威很简单，难的是怎样让更多人在莱特币上取得共识。关于宣传上他是这么说的：“比特币是数字货币中的黄金，莱特币更像是比特币的补充。若比特币像黄金一样用于大额支付，那莱特币能像白银一样用于小额支付。两种货币互联互通，可实现随时转换、无缝衔接。”

莱特的凛冬

有时候风暴实在强烈，你别无选择，只能收起船帆。——乔治·马丁

2013年12月5日，央行联合五部委下发《关于防范比特币风险的通知》，否认比特币的货币属性，比特币价格大跳水。每个人都会有自己的辉煌时刻，每个人也会有自己的至暗之时。PZ作为莱特项目最早期的参与者，莱特社区的创建者还记得莱特曾经差点失败时的窘境，我想那也是他人生的至暗之时。他说OK在莱特的关键时起了很大的作用。

“当年莱特最惨的时候，熊市跌跌不休，一直跌到五块钱。那时候团队本就为数不多的开发陆续离开，团队没有留下太多人了。包括查理，因为要养家，也去了Coin base。整个社区都是非常惨，非常心灰意冷的时候。莱特的中国社区的社群里面的群员从1400个人减到了400个人，走了1000个人。当时情况很糟糕，再加上李老师李笑来的云币网，那个时候叫貔貅吧？我忘了，那时候貔貅改名叫云币网，把莱特下架了。其实那个时候就开始有很多风声，说莱特这一块，可能没有什么发展，很多的交易所都会开始下架，这是最惨的时候。在这个时候我就开始找圈内的各个区块链行业的重要参与者。”为了缓解紧张的气氛，他停顿了下，继续说：“这种多米诺骨牌一旦铺开就非常危险，云币已经下了，当时有很多传言都开始说其他交易所也要下架莱特。OK如果也下的话，或者说有动摇的话，莱特可能真的会死掉。那个时候莱特的成交量，90%都在国内。一旦没有了流动性，莱特可能就会完蛋。”

PZ在国内外四处奔波，寻求整个加密货币社区对莱特的支持。在见了OK的负责人时，莱特社区得到了最大的支持“莱特未来无论发展到什么样的情况，都要坚持下去。”

在OK的交易平台上，莱特币得到了价值的认可。OK在短短的三个月里，用户超过10万，日交易额达到8000万元。OK也完成了千万级A轮融资，一跃成为国内最大的数字货币交易平台。

在区块链的世界中，技术基础决定经济建筑。当比特币挖矿依赖计算机的cpu和显卡，莱特币的整个设计选择让计算机挖矿更依赖内存。他的挖矿机制也成为算法挖矿的一个主要分支发展方向，也给它带来了社区以及应用的全面发展。

结尾

创造比特币的人叫中本聪，也可能是个机构或组织。

他的名字叫中本聪，日本人的名字，其实是三星，东芝，摩托罗拉的简称。在网络上中本聪刻意隐藏了自己的身份。网络上的活跃时间一般都在北半球的人睡觉的时候，正是他活跃的时候，在格林尼治早5点和11点活动时间剧减，看他发的英语论文，能熟练掌握各种英语俚语的程度，判断必是一个美国人。总之他是谁，世界上没有几个人知道。

李启威是唯一一个活着的中本聪，但他是一个低配的中本聪。

莱特最成功之处在于与比特强绑定的心智定位，“比特金，莱特银”。比特币的减半日期是2020年06月13日，莱特币大概率将于 2019年8月6号减半。因为是按照区块时间减半来算，时间上可能会存在一些误差，有可能迎来一波行情。在2016年之前，莱特提供相对较高的确认速度，这在比特币网络拥挤的时候承担了一部分流动性转移的作用，同时吸收着比特币的溢出价值。比特币闪电网络的火炬传递，更像是一场成功的营销。闪电网络只是扩展比特币支付很多个技术的其中一个，但不可否认似乎最具潜力的一个。在莱特币的代码库里已经5个月没有更新了，它只需等待比特币成熟的应用技术，最后直接代码调试复制即可，继续分享比特币带来的红利。