

2014 年，约瑟夫·朴恩 (Joseph Poon)和萨帝厄斯·追亚 (Thaddeus Dryja) 还是旧金山比萨茶会上闲逛的“比特币迷”工程师。他们的讨论常涉及比特币的核心问题，那就是：如何让比特币更有用？相比于 Visa 每秒上万笔的交易数，比特币的网络设计则把这个数字限制到了每秒三到七笔。朴恩和追亚认识到，要想比特币发挥其全部潜力，那么它就需要重大调整。

两人志同道合，心里的想法已经初见雏形。周末，他们在私人工作室碰面，撰写描述他们希望的论文。半年后，在旧金山比特币见面会上，朴恩和追亚发布了自己的工作成果。他们把它叫做闪电网络 (Lightning Network) ，这个系统可以嫁接到一个加密货币的区块链上。有了这个额外的代码层，他们相信，比特币可以支持更多的交易，使之即时、可靠又便宜，同时还受银行和其他机构的影响。换句话说，它想要把 2008 年中本聪 (Satoshi Nakamoto) 最初制定的加密货币梦想变为现实。

随着文章的传播，区块链爱好者们开始在博客和社交媒体上讨论技术细节。世界各地的工程师们开始试图将朴恩和追亚论文中的想法转化为工作代码。“这是区块链时代我读到的第二篇最令我激动的论文，” 区块链流公司 (Blockstream) 的开发人员罗斯蒂·拉塞尔 (Rusty Russell) 说，“第一是中本聪那篇。”