

本周二，一个开发者联盟在一个开源许可下发布了Stratum V2，供业界测试。

挖矿所用的软件刚刚得到了自2012年底以来的第一次升级，包括支付巨头Block在内的公司联盟正试图帮助推动这个开源协议成为行业标准。

此举可以通过支持较低质量的互联网连接，帮助向更多参与者开放比特币采矿，并提高安全性，使矿工的工作得到适当补偿。比特币以工作证明的方式运作，这意味着世界各地的矿工运行高功率电脑来创造新的比特币并验证交易。挖矿需要专业级的设备，一些技术知识，大量的电力和一种特殊的软件。

今天，绝大多数矿工不是直接访问比特币协议，而是通过一个名为Stratum的中介协议工作，该协议促进了比特币网络、矿工和矿池之间的沟通，这些矿池结合了世界各地成千上万矿工的散列能力。矿工使用Stratum来提交他们的工作，如果他们成功完成一个新的交易区块，就可以领取奖励。