

摘要：详解BCH

自BCH（比特币现金）诞生以来，一直饱受争议。有人说它是“竞争与无奈”的种子，有人把它看作是“阴谋与操控”的产物。但无论怎么说，BCH也已跌跌撞撞走过了两个年头。2020年4月，BCH预计将迎来减半。

根据BCH的代码设置，BCH每210000个区块为一个周期，即每挖出210000个区块奖励就会减少一半。因此，BCH在最开始即0 ~

209999区块时，每挖一个区块的奖励是50BCH；随后出现了减半，在210000 ~ 419999区块，每挖一个区块的奖励是25BCH；按照惯例，在420000 ~ 629999区块，每挖一个区块的奖励是12.5BCH，在630000 ~ 839999区块，每挖一个区块的奖励是6.25BCH.....

前两次减半BCH跟随比特币，分别发生在2012年11月和2016年7月，而今年的第三次减半通过计算则预计会发生在4月8日左右。

诞生

从2013年下半年开始，比特币网络出现了拥堵的情况，为数不少的用户反映自己的交易被延后了许久才得以执行。经观察发现，这是因为当时比特币的区块容量已经无法及时处理网络相关信息所导致的。

2016年，比特币开发团队开始策划“扩容”计划。也正是这次扩容计划直接导致了比特币硬分叉。

2017年8月1日12:37PM，矿工在区块高度 478558 执行硬分叉，6小时后，ViaBTC矿池成功挖出了第一个比特现金的区块 (nr 478559)，不久之后，ViaBTC矿池又挖出第二个比特币现金区块(nr 478560)。

比特现金删除了隔离见证，致力于通过链上扩容的方式解决比特币系统中区块拥堵和手续费高等问题，随后按照比特币 1：1 的比例向比特币持有者分发BCH。

至此，持续了三年的比特币扩容之争暂告一段落。

时间来到2020年，距离比特现金的诞生已经过去了两年半。当年在比特现金诞生后，比特币迎来了“高产”巅峰，这里的高产当然并不是说比特币产量，而是在2017年的下半年比特币被迫进行了数十次大大小小的分叉，“子子孙孙”遍布整个加密货币行业。

遗憾的是后浪尚未能推前浪，便被时间拍死在沙滩上，过去两年，比特币分叉币们犹如烟火般经历过短暂的绚烂，逐一走向消亡。也许是先发效应，比特现金一直稳稳地守住了其“太子”的地位，成为目前唯一能跟比特币社区抗衡的分叉币。

比特现金诞生以来，争议不断，BCH社区跟BTC社区更是时常隔空开战。在经历价格暴涨暴跌、社区矛盾激化、2018年算力大战后，BCH目前正在稳步发展当中，截至发稿，BCH报价412.14美元，市值528.17亿美元，为全球市值第四的加密货币。

战略愿景

比特币现金的目标是成为世界上每个人都可以使用的可靠货币。



必要的技术改进可分为三类：

- 1.使比特币现金可以从约100 Tx / s扩展到超过5,000,000 Tx / s。必须进行协议改进，以便这一规模交易处理实现大规模并行化。
- 2.改善支付体验，确保其即时、可靠。交易应在三秒钟内完成验证。
- 3.使比特币现金可扩展。可扩展的协议使未来的改进不那么具有破坏性，并为企业和开发人员提供了坚实的基础。

比特币现金网络每年进行两次协议升级，分别在11月15日和5月15日。所有的节点运营者必须进行升级。有时，这些升级被称作“硬分叉升级”；但“常规协议升级”这种叫法更为准确。

升级的判定依据是时间戳，而不是特定的区块高度。当最新的11个区块的时间戳中位数(MTP-11)大于或等于世界标准时间11月15日（或5月15日）12:00:00的UNIX时间戳时，新协议规则将生效。您可以按此时间更好地根据业务需要做相应准备，比如预先或延后几小时做出调整。

尽管这半年一次的升级计划不会永远持续下去，但在可预期的近期内会照此执行。定期的协议升级为生态系统提供了可预测的节奏，对于实现路线图中的愿景也是必需的。

要成为应用程序开发和创新的坚实基础，比特币现金必须不断改进和竞争。

BCH社区

比特币现金基金会（THE BITCOIN CASH FUND）。比特币现金（BCH）基金会是一个非营利组织，其使命是将捐赠的资金分配到促进比特币现金（BCH）发展的项目上，从而推动BCH的发展和使用。

该平台的团队成员有：Paul Wasensteiner、Ian Descôteaux、杨海坡。顾问有：比特币耶稣之称的Roger Ver、OKEx 和 OKLink的联合创始人Jack C. Liu、Bitcoin Unlimited的首席科学家Peter Rizun、比特币的投资者和倡导者Mike Komaransky。赞助商有Bitcoin.com、Via BTC、Yours。该平台的成立可以让所有支持比特币现金（BCH）的人或组织都可以为比特币现金（BCH）的发展献一份力量。

此外，BCH开发者团队同样卧虎藏龙。V神曾点评表示，BCH社区有真正的技术人才。

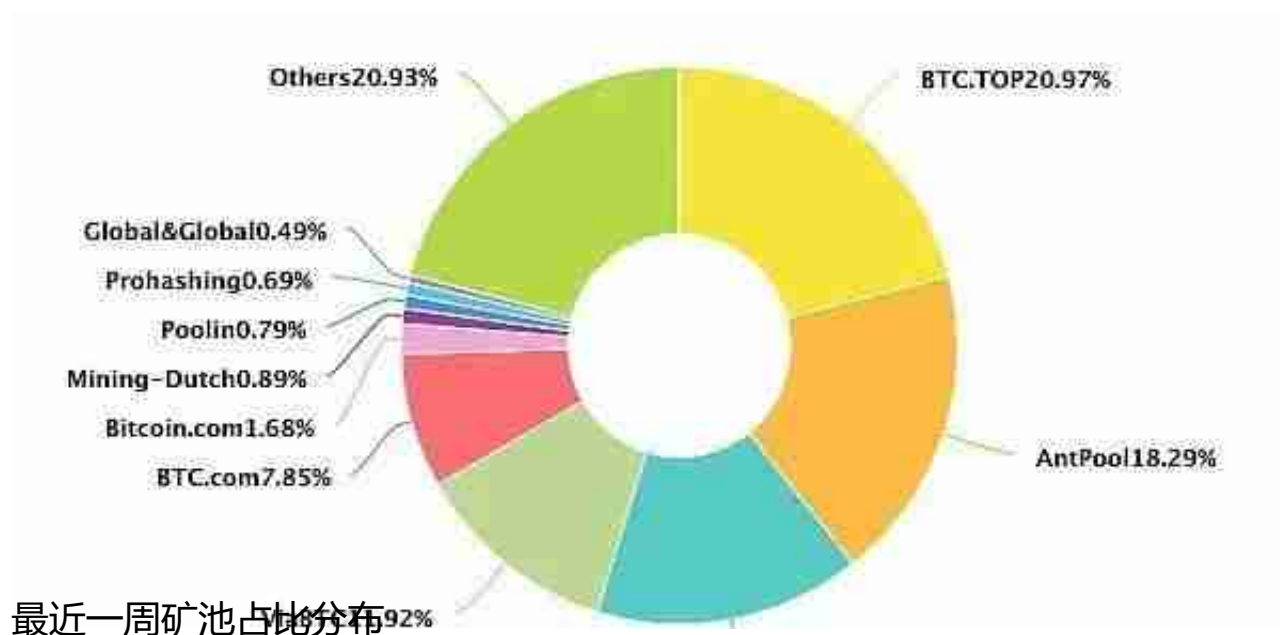
不过，最近几天BCH开发者社区核心开发团队Bitcoin ABC（ABC）因为接受社区捐助的问题闹得沸沸扬扬。

在今天，BCH也作出了回应表示，BCH从诞生至今都是采取社区捐赠资助+兼职开发模式，但这并不是长久之计，资助资金的持续性和稳定性不强，由于无利可图，开发者大多都是兼职，不会把全部的精力都放在开发上，这些都影响到了BCH的开发进度和生态化进程。

同时其还对BCH将再次分叉的言论辟谣表示，比特币现金一年两次的技术升级采用的都是硬分叉方式。一些不明真相的吃瓜群众误以为BCH将要分叉，会产生新的币。但实际上并非如此，BIP9是一个软分叉协议，BIP9允许部署多个向后兼容的软分叉，通过矿工在一个目标周期内投票，如果达到激活阈值就能成功的启用该升级。软分叉不会产生新的币，比特币部署隔离验证采用就是软分叉，因此，BCH将分叉是一种错误的理解。

挖矿总览

目前可以挖BCH的矿机汇总，以及功率能效对比。



最近一周矿池占比分布

挖矿算力以及出块

