

说到有关比特币挖矿的问题，那么相关的一些数据你就必须得去了解，如果你是老鸟，那么欢迎给我们提供更多的素材，如果你是新人，那么请跟着我们来一起了解！



首先，最关键的一个数据就是总算力，什么是总算力？简单的说就是目前全世界所有参与比特币挖矿的矿机算力总和。

问：目前总算力是多少？

答：预计目前全网算力总和为：9,459 PH/s。

日期	难度	BTC总数	每天产量	计算难度	难度增幅
2017-07-02 08:00	14.04天	16,422,050	1,796 BTC	708,659,466,230	-0.4%
2017-07-14 16:00	12.33天	16,447,213	2,040 BTC	804,525,104,568	13.5%
2017-07-27 19:00	13.13天	16,472,500	1,927 BTC	860,221,884,436	6.9%
2017-08-09 20:00	13.04天	16,497,813	1,941 BTC	923,233,068,448	7.3%
2017-08-24 10:00	14.58天	16,522,850	1,717 BTC	888,171,856,257	-3.8%
2017-09-06 21:00	13.46天	16,548,038	1,872 BTC	922,724,699,725	3.9%
2017-09-18 14:00	11.71天	16,573,238	2,152 BTC	1,103,400,932,964	19.6%

## 比特币挖矿难度增幅表

目前已有多少比特币被挖到了？

问：众所周知，比特币数量是有上限的，总计约为2100万个，那么目前被开采出来的比特币有多少个？还剩多少个？

答：目前已被开采到的比特币数量为：16,630,325个，还未被开采的数量为：4,369,675个

目前比特币的区块总数是多少？

问：目前一共有多少个区块被开采？

答：目前为止的区块总数为：490,426，平均每24小时会开采159个区块，1988个比特币。

货币名称	比特币Bitcoin BTC	预计全网算力	9.459 PH/s	已开采BTC	16,630,325	未开采BTC	4,369,675
总市值	\$83,151,625	区块总量	490,426	24小时开采	159 blocks 1,585 BTC	平均区块开采	6.6 blocks 63 BTC
在链市值	1,198,792,694,098	预计下次难度	1,407,944,347,858 (+17.6%)	难度调整	1477 blocks(以后)	预计时间	218小时

目前区块难度是多少？

问：什么是区块难度？

答：区块难度计算结果是与算力相匹配的，即全网算力越高那么难度就越高，若未来算力降低，难度是可以跟随降低的。区块难度是每过2016个区块调整一次。 $2016 * 10 / 60 / 24 = 14$ 天，即刚好是两周左右调整一次。未到调整周期时难度不变。简单理解一下，就是根据时间。即标准是14天，若14天挖完2016个区块，那么就不调整，假设13天就挖完2016个区块到调整了，说明难度相对算力太低了，这次调整要增加难度。反之若用了15天才挖完则要降低难度。假设算力暴涨一倍，仅仅用7天就挖完2016区块，到调整时难度增加一倍。若因矿场意外损坏损失一半算力，那么要28天才挖完2016区块，到调整时难度降低为一半即可。可见难度调整是可以根据算力情况进行自动匹配的。算力极速增加其反应调整会快一点。算力降低其调整反应会稍微缓慢点。

问：目前的难度是多少？

答：目前难度是：1,196,792,694,098，预计下次难度调整将在218小时候，预计增幅17.6%

以上数据截止到发稿时任在变动，本文所有数据均不能作为实际数据使用，仅供参考！