

这篇文章给大家聊聊关于比特币分布 2017，以及比特币分布式记账对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

本文目录

1. [在那能买到比特币？](#)
2. [比特币价格跳水大跌之后，还在坚持“挖矿”的人都怎么样了？](#)
3. [比特币的分布账单如何查？](#)
4. [比特币存在哪里呢？为啥国外有个人丢个硬盘，1亿多美元就没有了？](#)

在那能买到比特币？

比特币（BitCoin）的概念最初由中本聪在2009年提出，根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。比特币是一种P2P形式的数字货币，现在在世界上大多数国家流通，可以兑换成大多数国家的法币。比特币比较活跃的国家有日本，韩国、美国，中国等。

在中国，比特币进入大众视线应该是2013年年初，本人于2013年11月份接触比特币，那时国内比特币价格约人民币1700左右一个，于2013年11月25日左右达到高峰期在8000左右，之后央行出关于比特币防范风险的通知，价格一路下跌，之后本人退市，获利甚微。

2016年年初，随着区块链技术的普及，以及众多国家对比特币的认可，比特币价格一路上涨，现在国内比特币价格高达18000人民币一个。

比特币在中国有超过10个交易平台，公认的三大平台有：比特币中国，OKCOIN（币行），火币。其他比较出名的平台还有比特币时代，中国比特币等等。

提到比特币，不得不提山寨币，如莱特币，以太坊，狗狗币等等10几种，价格在今年都有10倍以致几十倍的增长，由于比特币交易平台是24小时全天候交易的，涨跌幅没有限制，可以无限增长，也可以无限下滑，风险很大，投资需谨慎。

比特币价格跳水大跌之后，还在坚持“挖矿”的人都怎么样了？

我有两个玩比特币挖矿的朋友，前段时间给我发消息说把矿场卖了，不再做矿工了。

看似光鲜的背后总是伤痕累累

上一年比特币暴涨之后，我身边玩币的朋友都蠢蠢欲动打算挖矿，结果只有他俩付出了实际行动。

俩人一人出资三十万，合伙买了一批蚂蚁s7专业矿机，那时候正值矿机价位最高的时候，一台矿机一万多，然后我又给他俩帮忙在郊区租了间仓库，就这样他们开始了挖矿之旅。

矿机是个电老虎，更何况是几十台大功率矿机，家用电没办法带动矿机，我们只好找关系给接的工业电，一度电五毛。

币价影响矿场存活周长

刚开始的那段时间，他们还有所盈利，具体盈利多少我不太清楚，直到后来比特币暴跌，他俩才坚持不住给我吐露了实情。

大家都看着挖矿挣钱，其实我们不知道挖矿的成本有多大。

首先矿机是有寿命的，高强度的挖矿，矿机的使用周期也就几个月罢了，每天的电费，矿机折旧费等都是硬性支出。

而且他们每天挖矿的数量是固定的，影响他们收益的就是比特币的价位了，刚开始挖矿每天还能挣个一两万，他们刚把本钱收回来，结果比特币就开始暴跌。到现在，他们能挣的利润已经很少了，所以他们索性把矿场出手了，急流勇退，兴许还能保全自身。

其实挖矿并没有大家想的那样挣钱，毕竟矿工都是分阶段的，早一批挖矿出身的矿工挣够钱都退休了，现在进去的矿工差不多都属于接盘侠，利润少不说，再加上币价影响，所以挣得没有亏的多。

比特币的分布账单如何查？

我的意思是有直观的软件查比特币的工作过程效果吗，如何使用在日常软件改造上，比如马诗基海运使用比特币相同技术能达成什么效果，日常软件界面如何，都在起步吗

比特币用BerkeleyDB做钱包数据库。Berkeley

DB是一个开源的文件数据库，介于关系数据库与内

存数据库之间，使用方式与内存数据库类似，它提供的是一系列直接访问数据库的函数，而不是像关系数据库那样需要网络通信、SQL解析等步骤。Berkeley DB是一个轻巧而又性能高的嵌入式数据库，Berkeley DB可以保存任意类型的键/值对，而且可以为一个键保存多个数据。BerkeleyDB可以支持数千个并发线程同时操作数据库，支持最大256TB的数据。

很多人在编译BitCoin软件的时候，会遇到

BerkeleyDB相关的错误。这个需要在操作系统中先安装BerkeleyDB4.8。有些操作系统，例如Ubuntu Kylin15.04版本，需要配置BerkeleyDB的源。碰到类似问题的读者可以尝试下面命令来修正错误：

```
sudo apt-get install libboost-all-dev
```

```
sudo add-apt-repository ppa:bitcoin/bitcoin
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libdb4.8-dev libdb4.8++-dev
```

比特币的区块原始数据不存放在数据库中，而只

是作为文件类型存放在硬盘上。在系统的目录是

blocks/blk*.dat.这个主要是用来快速搜索钱包缺少的

交易记录，或者重组本地区块链的不同部分，同时给

外部的节点提供区块链的同步服务。

LevelDB用来存储区块的索引和UTXO (未花的

比特币交易输出) 记录。LevelDB是一个Google实现的

的非常高效的键值 (KeyValue) 数据库，目前的版本

1.2能够支持几十亿级别的数据量。在这个数量级别

下还能有非常高的性能，主要归功于它的良好设计。

计。

在blocks/index/*这个目录中

比特币存在哪里呢？为啥国外有个人丢个硬盘，1亿多美元就没有了？

比特币采用了ecdsa椭圆曲线非对称加密算法，只是个电子账单加以电子标签等相关链接而成的，按照比特币设计初衷，持有人只需要记住账号和私钥即可，所有的账本在网上都有，如果说硬盘丢了就没有了，除非这人把私钥信息也放在硬盘里了，否则，则说明比特币的账本混乱，有人背后操控着。另一方面，目前的比特币账本数据应该要将近百G了吧，最大的问题就是全世界账本同步问题，它的网络交互设计完成不了这个功能，去中心化的设计目前是解决不了全世界分布账本的交易同步信息更新，所以，这玩意其实就是个大骗局，骗骗不知道数字签名作用和电子合同应用范畴的人。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！