

大家好，关于丢失比特币的硬盘很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于丢失比特币的硬盘怎么处理的知识，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [我电脑中的比特币格式化硬盘或者删除之后，还能有了吗](#)
2. [当初稀里糊涂买了20000枚比特币的人，现在过得怎样？](#)
3. [比特币的分布账单如何查？](#)
4. [比特币早期是怎么交易的？](#)

我电脑中的比特币格式化硬盘或者删除之后，还能有了吗

这个问题要看你是怎么获取到的比特币，一般系统问题或者内部资料格式化会没有，如果其他方式可以找回

当初稀里糊涂买了20000枚比特币的人，现在过得怎样？

我老公，他朋友，一家人都定居在国外（德国），也是一次偶然的机会，让他得到了20000枚比特币，现在实现了财务自由，资产更是到了十位数了，二套独栋别墅，一辆迈巴赫、两辆其他豪华车。家庭非常的幸福。可以说是过得非常好。

这个朋友和老公是大学同学，毕业后就去了国外学习，稳定下来之后就在开始工作，听他说也是一次偶然的机会让他得到了这么多币，刚开始并没有这么多，而是后期慢慢积累起来的。估计很多人都不知道比特币是什么，在这个给大家解释一下：

比特币是一种网络虚拟货币，在08年的时候就国外就有风声了，和我们国内的数字货币大同小异。只是价值不一样的，都是虚拟的。而比特币在国内是不能交易的，所以这也极大地限制他的交易。

为了方便回答这个问题，我以第一人称来回答：

刚开始我只有5000比特币，这5000个是别人用来还款的，当初借了我五万块钱，没有钱还，说他有一个这种比特币，问我要不要，我当时问他你这个能不能当存款用，或者说能不能流通，他说不清楚，他是值得你钱，

我想着这个钱估计他也是还不了，就想想有一个这种虚拟货币总比没有的好，想着就让他给我了，收了之后就问了一下国内朋友，他们都没有听说过这个东西，当

时我就觉得这个东西估计也值不了多少钱，五万块看来打水漂了。

过了一年左右，这个东西在国外金融市场慢慢流动起来了，我一听这不是我当初那个东西，赶紧拿出来对比一下，果然是的，这个时候我发现可能会值点钱，但是现在还没有到出来的机会，

同时我还关注有没有人愿意出手，果不其然，我们一个同事也有5000千，说愿意卖3000个给我，但是需要50000块，我当时想着我有5000千还只需要50000块，你这个3000是不是有点贵了，他说不贵，你考虑一下，不然给别人买走就不负责。

后面咬了咬牙就买了，这个钱还是借了父母一点，想着博一把，有可能就成功了，如果没有成功也就只损失50000元左右，半年时间还是可以赚回来的。所以也就忍心买了下来了。

随着国外对比特币越来越火，消息也传回了国内，那比特币的价格也就自然而然地高，我记得非常清楚当时的比特币就已经达到了3千元一枚，这个时候我发现我应该是赚到钱了，想想也缴动。

当时就一个想法如果到达5千元我肯定卖一部分，因为这个东西到自己手上的Q才是Q，果不其然经过一段时间就到达了5千元一枚，我当时想着先出一部分，就选择了卖掉1千枚，拿到了50万元资金，把之前借父母的Q还了，同时还给自己存了一点。

由于比特币上涨得非常厉害，资本市场一下就爆了，同时加上国内人员的大量购买，突然价格持续上升，不断地往上涨，从一万元到一万五，到两万，可以说是用时非常少，买得人多，出得人少，自然就带动价格，

可以说从一万到三万只花了两个月时间，而这个涨幅根本是前所未有的情况，我知道都傻眼了，没有想到涨得这么疯狂，这个时候我感觉不对，赶紧出手，我是一边涨一边出，

在一万五的时候出了500个，到1万8的时候出500个，二万的时候出1000个，二万五出1000个，二万8出2000个，3万的的时候全出了2000千。

除开第一次的收益不说，后面的总收益是750万+900万+2000万+2500万+5600万+6亿=7.175亿元。

到这了才发现自己成为了一个亿万富翁，想着终于可以实现财务自由了，然后就需要改善一下生活，买了两栋别墅，三辆豪华车。其他就当作自己的存款了。

这就是我朋友购买比特币和交易完最后的一状态，不得不说财运了挡都挡不住，但这样的机会不是人人都可以抓到了，除了需要大格局，还需要一个好的心态，同时需要一点点运气，不然就算到你头上来你也守不住，或者说没有这个财运，

希望通过这个例子告诉大家，不是所有人都有这样的好运，这些看着M不到的东西，还是少玩，比较他的XF摆在哪，如果你没有退路，只知道一个劲往前冲，那分分钟让你破产也是常来的事情。

在这想和大家说一句，虽然现在比特币在国外越来越成熟，价格也是越来越高，但还需要小心，小心常驶得万年船。

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（Key-Value）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

比特币早期是怎么交易的？

这说来可就话长了，想要弄清楚比特币早期是怎么交易的，就要从它的底层技术“区块链技术”说起，我用深入浅出的方式按照一定的顺序详细的说一遍。区块链技术解析

区块链技术其实就是代码，只不过组成方式有些特别，这种组合方式具有不可篡改、不可伪造、可溯源、私密性等特点，基于它衍生、制造出来的数据也是具备这些特质。

而区块链技术的另一大特性就是分布式记账，什么是分布式记账呢？

举个简单的例子：

就是学校在参加运动会时，会举办一些团体操，其中有一个领队，然后其余的是队员，那么领导的动作起到了指引作用，其他的队员跟着领队的指挥进行运动，这就是中心化技术；而参加运动会的人员太多了，每个人的位置又都是固定的，那又无法记住自己的位置，此时该怎么办？

其实很简单，只要我们记住前后左右四个人的位置，这就相当于记住了自己的位置，与此同时，别人为了记住自己的位置，也把我们自己也当作了参照物，也就是互相记住，这就是分布式记账（记录数据、影响、音频、视频等等一切资料）。如下图：

以上图为例，图中矩形表述的就是“分布式记账”方式，大家互相记住自己的位置，这样就不会走错了；而中心化储存方式，就如图中椭圆形所示，一旦穿红衣的人没来或走错了位置，那大家都找不到自己的位置了，从而是队伍（数据）出现混乱（丢失）。

更重要的一点是，基于区块链技术的链条式验证（如图矩形），一旦少了其中一个人（数据），或多了一个人（数据），立马就会被整个链条发现，这就是防伪；当其中一个人走丢了之后（丢失）或被替代（伪造）时，那么其他的小伙伴立马就可以分辨出来。

所以，区块链的本身就是一种独特的编译代码的方法，构成它的本质就是代码（我不是程序猿，原理我不懂）。

既然比特币的底层技术是区块链技术，而比特币的早期交易方式，也肯定是把“这些代码”打包，然后就像我们复制粘贴文件一样，把它拷贝到U盘、硬盘、电脑里即可，而基于区块链技术的特性，为这种打包加了一个地址、私钥的锁，且很难被破译。

实际上，比特币是基于区块链技术衍生出来的，而区块链技术的构成就是普通的代码，我们可以把它理解为一个数据包，一个不可以随意破坏、不可以篡改、可在网上查询、可脱离网络独立存在、又可通过网络验证其完整程度、真伪，且又可以随意拆分的文件包。

不过这种拷贝是有很多方法的，我来简单的说下：

第一种，使用离线的比特币钱包网页客户端，生成特有的地址和私钥，然后Ctrl+S保存网页即可离线使用。而这个地址和私钥就相当于提取BTC的地址，存在唯一性；

第二种，通过某些第三方钱包APP生成地址和私钥，然后就可以作为冷钱包使用，这种第三方钱包的存在，实际上跟第一种没什么区别，只是为了降低人们在使用钱包过程中的复杂度而已；

第三种，如果自己懂技术，又不信任第三方钱包软件的话，可以自己生成比特币ECDSA私钥，如果你熟悉比特币地址和私钥的椭圆曲线加密算法，可以手动生成原始的比特币ECDSA私钥，然后计算出比特币地址。

后来随着技术的革新，又出现了很多热钱包，现在的很多中心化数字货币交易所就是热钱包的一种，只不过带了交易功能。但不管是冷钱包，还是热钱包，两者唯一的区别就是离线存储和在线存储，存储的方式不重要，重要的是我们只要拥有钱包的“私钥”就相当于拥有了存有比特币的钱包，基于区块链技术的非对称加密方式，这种私钥几乎是无法被破解的，安全性特别高。

而比特币的早期也是可以场外交易的，实际上交易的就是存有比特币的地址，然后加上一组私钥，线下付款，获取私钥，然后验证，达成交易。

接下来再说说交易的方式：

早期的比特币交易也是在一个类似现在的数字货币交易所平台上进行交易。在2010年的3月17日，比特币的支持者创建了一个叫

Bitcoinmarket.com

平台，而这个平台就是现在数字货币交易所的前身，但当时的交易所不是很稳定，需要经常的根据Bitcointalk论坛成员的反馈修补漏洞。当初的比特币才0.003美元，需要333个比特币才能换1美元。

当时的交易媒介是用Paypal作为交换BTC的手段，后来随着比特币的价格增长，骗子越来越多，最后在2011年6月4日被从交易所中删除。而这也算是BTC早期的交易方式。

再后来，随着比特币的价格上涨，

Bitcoinmarket.com已经无法满足用户的交易了，随之出现了

Mt.GOX，它几乎处理了全球70%以上的比特币交易。

而到了2018年年底，区块链、数字货币迎来了井喷式的爆发元年，各种数字货币，以BTC为数字通用货币，所衍生出来的各种数字货币更是五花八门，据有关资料显示，全国各种各样的数字货币得有1600多种，而交易的方式主要有三种，一种是通过线下交易（交易所担保验证交易），面对面使用第三方热钱包交易，另外一种是直接场外用私钥验证交易，最后一种就是直接在交易所根据行情进行交易，其中最安全的，就是第三种交易方式。

以上就是比特币早期、乃至近期的所有交易渠道、途径、方法。

关于丢失比特币的硬盘，丢失比特币的硬盘怎么处理的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。