

虚拟货币的钱包有哪些（国内用的虚拟货币钱包）上篇文章介绍如何购买比特币的时，有些朋友会有些疑问：

购买后的比特币要放哪里？

虚拟钱包是什么？

存放在哪里比较安全？

虚拟钱包推荐哪一种？

说真的很多人投资比特币的，很多都不了解，这边文章要跟大家分享什么是虚拟钱包，同时也解答虚拟货币钱包常见的几个问题，与分析整理出最全的虚拟货币钱包指南，先问大家一个问题

当你把钱存在银行里面的时候，这笔钱的使用权在谁的手里？

很多人觉得这笔钱的使用权在自己的手里？错这笔钱是在银行的手里

也就是将来的某一天你对银行发出请求的时候，银行会根据你的需求将这笔钱转给你想要转帐的对象，而这笔钱是你对于银行信誉的一种信任

虚拟钱包为什么这么重要？

因为它与我们的虚拟货币资产有关系，先把虚拟货币想像成现金，或者想像成电子现金，这对下面文章的理解较有帮助，那到底虚拟钱包是什么...？

中本聪在比特币的白皮书里面，之所以把客户端称作为“钱”实际上是为了让我们理解，自己的资金在什么地方，其实他的官方技术名字是一个客户端，而钱包只是一个昵称，所有的虚拟货币都有他们自己的官方钱包

钱包有很多种类型像是：

桌面版本

硬体版本

行动电话版本

网页版本

这个本来对比特币来说只是一种媒介而已，而不是说你把比特币直接存在设备里面，你可以利用这些平台产生新的钱包，然后这个钱包这里面就包含了「位址」跟「私钥」的资讯，重要是就是私钥!

私钥是什么?

比特币中的私钥(Private Key)是使用SHA-256算法随机生成32 bytes(256bits)的随机数，而这个随机数的作用就相当于“密码”的作用，能够证明对该比特币地址的所有资金具有的所有权及控制权。在进行支付的时候，拥有者就必须使用私钥为交易“签名”，以证明自己是这个比特币地址的拥有者，而能够动用这个比特币地址账户内的比特币，私钥的形式如下

fFSH56FSkuls5hgweFHC6MKsdgthj8463x4gr8hs6dh

让我用简单一句话跟你说...

【私钥其实就是钥匙】

也就是只要拥有该地址的私钥，不管是谁都可以动用这个地址里面的钱

在现实生活中如果你都在外面不小心把钥匙搞丢了，你可能不会害怕，因为拿到钥匙的这个人，他应该不会知道你家在哪里?所以他没办法用这支钥匙，但是私钥就不一样了，拿到私钥的人，他只要到随便一个平台，导入这个私钥的话他就可以知道地址

地址

比特币再转出转入的时候所使用的一个资讯

地址里面有多少钱是可以在网路上公开查看的

也就是说你的存款金额多寡并不具有「匿名信」

私钥

只有私钥的持有者，才可以使用这个地址里面的比特币

私钥通常是一长串的数字，你可以抄写在纸上保存，或是用任何你觉得安全的方法保存

万一把私钥搞丢了，那个地址里面的虚拟货币就无法领出来了

所以你在新闻上面看到，某人把比特币放在硬盘里面，然后硬盘不小心丢掉了，他想要去开挖垃圾场把他的比特币拿回来，其实这种说法是不对的，他只是把私人钥匙存在硬盘里面而已，不是比特币在里面

根据以上的介绍，保存比特币的方法主要可以归纳出三个：

线上钱包

不用保管自己的私人钥匙，你可以

透过像BitoPro或是Binance国内外的交易所，申请一组帐号密码，他们就会帮你创建一个钱包，同时把你的资产放在钱包里面，

如果你想要动用地址里面的钱，只要登录平台帐号密码就可以使用了

但是交易平台不会把私人密钥给你，很重要的一点是私钥在谁手里，这笔资金的使用权就在谁手里，所以你在使用交易平台交易时，实际上是你相信交易平台会妥善安全帮你保管这笔资产

这时候很多人肯定会问，交易平台会不会跑路？

答案是会

2014年全世界最大的比特币交易平台，MtGox带着所有人的资金跑路了，当然他们的说法是被黑客入侵系统，但这个事件是仁者见仁的坚持，这些投资者的资金是一分钱都没有追回，所有人损失所有的资产

“你的密钥，你的币”

拥有私钥的人，拥有着资金的绝对使用权，所以自己保管私钥才是最安全的做法，除非你有交易上的需求，不然千万不要把所有的虚拟货币都放在交易所的钱包里面

纸钱包

自己保管私人钥匙，只要把私人钥匙保管好

不管你在哪里，都可以透过私钥去使用你的比特币

用纸钱包来储存你的虚拟货币是一种非常便宜的方法，

纸钱包就是帮你的公共钥匙，以及私人钥匙写在一张纸上，然后再把这张纸储存在安全的地方，直到你的私人地址没有连结到网路，那骇客就无法侵入网路偷走你的地址，虽然纸钱包非常安全的，但也听过不少纸钱包被骇客入侵的事件

纸钱包不是没有连结到网路吗？

这种纸钱包，骇客入侵的事件呢大部分都是人为的疏忽所造成的，例如说目前网路上最流行的以太币的纸钱包myetherwallet，有一些骇客复制了myetherwallet的网站，与原本的网站一模一样，也称为钓鱼网站

骇客更改了网址的地址，并窃取用户输入私钥的资讯，所以纸钱包还是有一定的风险的，另外呢如果你的纸钱包不见了，或者是被其他人偷走了，或被火烧掉了

那你的虚拟货币就会永远无法取回，这也是纸钱包来储存虚拟货币的其中一个风险

虚拟钱包推荐

硬钱包

硬钱包是所有储存方式里最安全的一种

私人钥匙被储存在硬体上面

不与互联网相连接，骇客就无法入侵系统，所以安全度大大的提升

常见的硬体钱包像是Ledger Nano、Trezor，都是大家认可度比较广泛的硬体钱包，如果真的要考虑购买硬体钱包，由于它跟你的数位资产安全有关系，基于安全性问题

建议大家一定要在官方网站购买，千万不要购买来源不明或是价格过低的硬体钱包，如一般的拍卖购物网站购买，如虾皮、奇摩、亚马逊甚至淘宝，这些非官方购买

的硬件钱包都有可能增加被黑客植入盗取你的数位资产的机会

再者官方购买的价格也比非官方购买的便宜，购买后不到一个礼拜就可以收到了，别让骇客有任何机会窃取你的数位资产安全，多了安全保障这个非常重要!

如何官方购买?

Ledger Nano 官方网站

选择你要购买的硬件钱包型号

确认购买型号及金额

确认数量与金额

填写寄送地址(可填写中文地址)

确认寄送地址点选下一步

填写付款资讯

完成购买

跟着以上步骤就可以完成硬件钱包购买啰!

还有任何问题，都可以在文章留言给我，有时间我会慢慢回答跟——补上更丰富的内容如果有帮上忙，就请动动手指，帮我分享吧