

平时我们经常听到热钱包、冷钱包以及硬件钱包等，它们到底有什么区别呢？根据不同的标准，可以把数字钱包作不同的分类，下面我们一起聊聊常见的几种数字钱包分类方法。

谈起区块链数字资产，就离不开数字钱包，随着区块链技术的不断发展，数字钱包在区块链生态中起着越来越重要的作用，早期只有转账、存储、收款等基础功能，如今，通过数字钱包不但可以进行资产管理，而且还可以进行数字资产管理、数字资产交易、为公链 DApp 导流等，数字钱包已成为进入区块链世界的重要入口。

平时我们经常听到热钱包、冷钱包以及硬件钱包等，它们到底有什么区别呢？根据不同的标准，可以把数字钱包作不同的分类，下面我们一起聊聊常见的几种数字钱包分类方法。

在数字货币的世界里，私钥代表了资产的所有权以及支配权，只要掌握了私钥，就掌握了数字资产，根据私钥是否掌握在自己手里，可以把数字钱包分为中心化钱包和去中心化钱包。

如果私钥上传到服务提供商的服务器里就叫中心化钱包，用户并没有掌握私钥，私钥是在服务商手里，例如我们在中心化平台进行交易时，数字资产就是存储在交易平台的数字钱包里的，我们并没有掌握私钥，理论上交易平台可以转走我们的资产

如果我们使用的数字钱包私钥是在自己手里掌握，服务商并没有上传并存储我们的私钥，这样的数字钱包就叫做去中心化数字钱包，目前许多数字钱包都是去中心化的。

我们的数字资产，既可以存储在平台，这样更方便进行交易，也可以存储在去中心化数字钱包里，自己管理私钥，理论上会更加安全。

我们经常听说平台一般会把大部分数字资产存储到冷钱包，主要是为了安全的考虑，而把少量的数字资产存储在热钱包，以方便交易。

为什么把数字资产存储在冷钱包更加安全呢？因为冷钱包并没有联网，所以它的安全性大大增加，而热钱包是联网了的，因此理论上热钱包的安全性不如冷钱包。

常见的冷钱包有纸钱包、脑钱包、硬件钱包离线手机钱包等，只要没有联网的数字钱包都可以统称为冷钱包。

纸钱包就是我们把私钥抄写在纸上的数字钱包，这也是比较常见的备份私钥的方式；

脑钱包通常是指把私钥牢记在自己脑子里，不过也不是说奇葩的神人可以记住那一长串毫无规律的哈希私钥，这个难度太大了。而是记忆助记词或者通过在线脑钱包生成工具来生成特定方便记忆的“脑钱包密码”，不少人使用自己喜欢的句子甚至是把密码藏在诗歌里，当然，最后大量被盗的事实证明这样非常不安全。

硬件钱包是指将数字资产的私钥，单独存储在硬件设备中，与互联网隔离的钱包。硬件钱包采用离线存储，设备又在自己手里，掌握了数字资产的绝对控制权，这样黑客就无法轻易拿到私钥；

另外，一些从不联网的手机或电脑，也可以制作成冷钱包。

和冷钱包不触网不同的是，热钱包是联网了的，例如我们平时比较常用的手机钱包、PC端钱包等，都属于热钱包。

下面用思维导图总结下：

根据钱包的去中心化程度不同，可以把数字钱包分为全节点钱包、轻节点钱包和中心化钱包。

全节点钱包是指同步了区块链上所有数据的钱包，例如，EOS的全节点数据已达到了400多G，EOS全节点钱包需要同步所有这400多G的数据，全节点钱包虽然占据存储空间比较大，但可以实现完全去中心化。

轻节点钱包则是依赖于区块链上其他全节点钱包，仅同步与自己相关的数据，从而实现了部分去中心化。例如我们常用的EOS钱包就是轻节点钱包，在使用这些EOS钱包时，只下载与自己EOS账号相关的数据，下载400多G的数据也不现实。

中心化钱包是指所有的数据均从自己的中心化服务器获得，数据依赖钱包服务商自己的账本，它的交易效率很高，基本可以实现实时到账，例如我们在平台的钱包就是中心化钱包。

上述就是数字资产钱包有哪几种？如何正确选择数字资产钱包？的详细内容，更多关于数字资产钱包有哪些种类的资料请关注（www.dadaqq.com）Dadaqq.Com其它相关文章！