

冷钱包，又称离线钱包，与互联网无任何连接，一般使用实体媒介来进行脱机存储密钥，比如断网的手机，或者不联网的电脑。常见的冷钱包有纸钱包（把私钥记在纸上存储）、脑钱包（把私钥记在脑海里）、U盘、硬件钱包（类似于硬盘）、智能手表和其他智能存储硬件等。

冷钱包的主要作用为存储数字货币、设置多重交易密码、发布最新行情与资讯、提供硬分叉解决方案等。冷钱包是离线存储私钥，能够免受黑客及病毒的袭击，确保储存期间的绝对安全，是存储数字货币最安全的方式。但它存在以下缺点

- 1、创建复杂，转账麻烦；
- 2、不能发送或查询数字货币（离线），不能满足用户的快速充币、提币需求；
- 3、存在物理丢失风险，如电脑丢失损坏等，因此还需要做好备份。

热钱包：又称在线钱包，是指通过联网存储的钱包，通常以App或网页的形式出现，一般由第三方或服务商开发完成。热钱包在联网情况下可以随时用来交易，能够满足用户进行频繁交易、快速充提币的需求。热钱包又可分为桌面钱包、手机钱包和网页钱包。

热钱包的工作原理为：将私钥加密后存储在服务器上，需要时再下载。其优缺点如下

优点：

- 1、创建简单，使用方便，可以通过手机或网络直接访问钱包，且操作简单；
- 2、能够发送或查询数字货币，快速转账。

缺点：

- 1、容易受到黑客攻击，安全性较差，所以用户在使用热钱包时，最好在不同平台设置不同密码，且开启二次认证，以确保资产安全。

2、中心化，如果交易所关闭，交易者将无权追回资金

最后：

个人认为不同的人适合不同的钱包：

如果你做的是长期价值投资，又怕各种平台暴雷的，那你选择冷钱包就完事了，选择这种的你专门买一个手机，最好是苹果，来专门存储，多备份几份，不要上传云端！

如果你想简单方便，资产又多，想灵活操作的，就选择大平台就完事儿了，如果听到什么风声就赶快跑。

PS：如果用中心化钱包，最好不要乱点链接扫码，管住手，不要贪小便宜！被盗的太多了。