

什么是钱包呢？狭义上数字资产钱包为私钥存储工具，广义上含余额查询、发送交易等基本功能区块链钱包是用于存储虚拟货币的工具或者APP，它原理上是记录公钥和私钥的工具。同时它有分不同类型：



第二：不同类型钱包它的优点和缺点：

on-chain链上钱包

优点：资产都在连上进行流动，无法篡改 安全性更高。

缺点：连上钱包转账等需要时效更高，转账费用不可自己选择，不可控，普遍费用比钱包工具更高。

off-chain链下钱包

优点：交易速度非常快，

缺点：容易遭黑客篡改导致资产丢失，可能遇到无法提币情况，团队可能动用用户资产进行更多投资或者使用。

冷钱包

优点：冷钱包指的是，将私钥记录在不直接联网的地方，例如：纸上、硬盘、U盘这类硬件，硬件钱包的优势是把私钥和交易签名都放在了USB设备上。所以即使电脑被黑被偷，钱包安全不受任何影响。另外你可以在多台设备上使用，同样能够有很好的安全性冷钱包。

缺点：转账的话需要更多流程，相对来说较为麻烦，适合大资产用户。

多功能媒体钱包

优点：集成很多媒体功能，使得我们不需要安装过多的区块链相关程序，一个客户端可以解决我们大多数的区块链信息获取和钱包管理。

缺点：APP相对较大，稳定性不强。

社交媒体钱包

优点：具备社交功能，方便与用户之间互相交流，项目方还可以通过钱包与用户产生沟通和交流推进整个项目。

缺点：APP安装包相对较大，稳定性不强。