

公钥和私钥公钥和私钥

产品名称	公钥和私钥公钥和私钥
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市
联系电话	18665158422 18665158422

产品详情

1、钱包/Wallet

加密货币钱包形式多样，使用者可以通过钱包检查、储存、花费其持有的加密货币资产。

2、冷钱包/ColdWallet

冷钱包是一种脱离网络连接的离线钱包，将私钥、交易数据存储于冷钱包将免疫网络黑客、木马病毒的袭击，并且避免出现丢币、盗币的情形。冷钱包是加密货币存储的安全方式，但也不是安全的，硬件损坏、丢失都可能造成加密货币的损失，因此需要做好密钥的备份。

3、离线钱包/OfflineWallet

即冷钱包。

4、热钱包/HotWallet

热钱包是一种网络连接的在线钱包，其原理是将私钥加密后存储在服务器上，当需要使用时再从服务器上下载下来并在浏览器端进行解密；由于联网的原因，个人的电子设备有可能被黑客植入木马用以盗取钱包文件、记录钱包的口令或是破解加密私钥，而钱包服务器也并非完全安全。总体而言，热钱包由于不受客户端限制，易用性强。

5、在线钱包/OnlineWallet

即热钱包。

6、核心钱包/CoreWallet

7、软件钱包/SoftwareWallet

8、硬件钱包/HardwareWallet

硬件钱包是专门处理比特币的智能设备，通过硬件接口将加密货币的私钥存储于硬件设备中，用以保护加密货币免受网络黑客攻击，与离线钱包的概念较为相似。

9、本地钱包/LocalWallet

本地钱包是指将私钥、交易数据存储于本地端，如电脑、手机或是其他本地设备中；是指密钥的存储位置，其概念独立于在线钱包、离线钱包。

10、纸钱包/PaperWallet

纸钱包是转移加密货币的一种方法，是将比特币交易所需要的公钥和私钥信息以纸质化的形式保存，只要进入到「纸钱包工具（PaperWalletTool）」页面，就能生成一组钱包地址，收到的人在支持的网站上输入纸上的密钥信息后就可以领取，通常纸钱包上还会印上二维码，用户通过扫描二维码能够直接将加密货币转移到钱包中快速交易。

11、分层确定性钱包/HD钱包/HierarchicalDeterministicWallet/HDWallet

分层确定性钱包是指通过创建一个父公钥生成所有的子公钥，并将主私钥以纸钱包的方式备份、离线存放在本地端，在安全、记账、备份、权限控制等方面相较于传统钱包具有优势。