

很多朋友在找时都会咨询区块链钱包分类和区块链钱包分类中，这说明有一部分人对这个问题不太了解，您了解吗？那么什么是区块链钱包分类中？下面就由小编带大家详细了解一下吧！

数字货币简称为DIGICCY，是英文“Digital Currency”（数字货币）的缩写，是电子货币形式的替代货币。数字金币和密码货币都属于数字货币（DIGICCY）。

数字货币是一种不受管制的、数字化的货币，通常由开发者发行和管理，被特定虚拟社区的成员所接受和使用。欧洲银行业管理局将虚拟货币定义为：价值的数字化表示，不由央行或当局发行，也不与法币挂钩，但由于被公众所接受，所以可作为支付手段，也可以电子形式转移、存储或交易。

应答时间：2022-01-12，最新业务变化请以平安银行官网公布为准。

电子钱包是区块链银行基本设备的一部分。为了简化起见，我们将使用比特币来解释这种技术，当然它也适用于所有其他基于区块链的加密货币。

区块链钱包是存储加密币的软件程序。

账户拥有者有一个私人密钥（秘密号码）通往他们的钱包。

此密钥是访问比特币地址的唯一途径，因此也是接收或发送信用的唯一方式。

有几个提供商可以提供私人密钥，但都是相互兼容的。

钱包有多种存在形式，我们将在之后进行详细介绍。目前前五类钱包存在的形式分别是桌面电子货币钱包、手机移动电子钱包、互联网电子钱包、硬件钱包和纸币钱包。

在钱包中，用户保留他们的比特币资产。

原则上，比特币就是一个平常钱包里“普通”的钱。

所以，用户不会把他们所有的钱放进一个钱包，同时也不会觉得它非常安全。

在这种情况下，用户需要使用备份副本和安全密码。

此外，用户可以将钱包视为一个存折（纸钱包）。

这没有互联网接入，因此，它不更容易受到网络黑客的攻击。

比特币具有一定的价值，这来源于我们为它分配的一个值。

因此这与“正常”的钱是相似的。比特币的价值也很大程度上取决于汇率，但这种差别很大，因此有时比特币价值波动会比正常货币更为剧烈。

让我们看看今年的比特币图表，我们会看到价值大幅上涨。

有一些部分甚至像过山车一样跌宕起伏。

链乔教育在线旗下学硕创新区块链技术工作站是中国教育部学校规划建设发展中心开展的“智慧学习工场2020-学硕创新工作站”唯一获准的“区块链技术专业”试点工作站。专业站立足为学生提供多样化成长路径，推进专业学位研究生产学研结合培养模式改革，构建应用型、复合型人才培养体系。

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理财、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。 01

根据私钥是否掌握在自己手里分类在数字货币的世界里，私钥代表了资产的

区块链钱包有多少种？大体上可分为两大类，热钱包（在线钱包）和冷钱包（离线钱包）

一、热钱包

热钱包又称在线钱包，包含轻钱包和重钱包（全节点钱包），需保持连网上线的钱包，可以直接进行交易操作。

1、轻钱包：

不储存完整的区块链，只保存和自己相关的数据。它的体积小，可以在手机、电脑、网页等运行。

优缺点：不占用内存、支持多种数字资产、用户体验好、新手上手快，但交易验证稍慢

常见的数字货币轻钱包有：cobo，极客钱包，kcash等

2、重钱包（全节点钱包）

维护着全部的区块链数据，完全去中心化，同步所有数据。具有更好的隐私性、可以在本地验证交易数据的有效性。

优缺点：具有更好的隐私性、验证信息更快速，但每次使用都需要前需要同步数据

，占用很大的硬盘空间，不支持多种数字货币交易。

二、冷钱包

冷钱包就是不连网的钱包，也叫离线钱包；比如专业的硬件设备，或者将私钥（助记词）写在纸上。

1、硬件钱包

硬件钱包即是用专业的硬件存储数字货币，将数字资产私钥单独储存在一个芯片中，与互联网隔离，即插即用。

2、纸钱包

把私钥写在纸上存储，再删除

冷钱包的优缺点：

相对比较安全，但创建钱包和交易都非常麻烦，对于新手来说操作比较困难，钱包价格都相对昂贵，一般从几千到上万元不等。如果没有太大额的数字资产，可以不用考虑。

通常一个钱包会包含以下功能：支持通过生成助记词、Keystore 文件、私钥创建钱包账号。支持导出钱包账号助记词、私钥、Keystore 文件。

支持多个钱包账号管理 账户余额查询及转账功能（二维码扫描支持）。支持 ERC20 代币（余额显示、转账、代币币价显示）

支持用法币（美元和人民币）实时显示币价。历史交易列表显示创建账号区块链钱包的展现形式分为地址和账号，我们这里统称为账号；不同区块链的账号是不一样的，?度也可能不一样的。不同区块链账号的创建费用也是不一样的，例如以太坊、比特币的账号是免费的，但是EOS的账号是需要消耗一定费用进行创建的。由于区块链账号的创建是一个复杂的过程，钱包的存在就是帮助用户简化这些过程。一般创建账号过程中，钱包都会引导用户进行私钥或助记词备份，然后再进行二次验证，以确保用户备份的私钥或助记词准确无误。而在需要通过支付创建账号的区块链上，钱包一般会帮助用户使用传统支付工具完成支付过程，以降低用户的使用难度。数字资产管理数字资产主要指的是区块链上的各种代币（Token），钱包的存在极大的方便了用户对于自己所拥有的资产管理，主要包括转账、收款、查看资产详情、交易详情等。功能类似银行的APP，你可以看到自己当前拥有什么资产，数量多少，以及对你的资产进行转账等操作。需要注意的是，不同区块链之间的资产是不能直接转账的，即你无法向以太坊账号转入BTC（比特币），也无法向比特币

账号转入ETH（以太坊）。数字资产交易当前钱包支持的数字资产交易主要包括以下三种情况：币币兑换、交易所交易、OTC交易。币币兑换通过币币兑换，可以将不同区块链上的资产进行兑换，例如你可以将自己拥有的BTC（比特币）直接兑换成EOS。一般的交易只能通过一个基本对的形式进行交易，再通过基本对交易成最终目的币。例如我要从A换成C，则需要通过中介B实现，A - B, B - C;而币币兑换则简化这个过程，直接将A兑换成C参与生态建设目前部分公链设计中，都激励生态中的用户积极参与公链生态建设。主要的形式有节点投票、公投、Staking等。节点投票以EOS为例，EOS总共有21个超级节点，用户通过将手中的EOS进行抵押后，最多可以投给30个节点，投票的目的在于让用户选出能为生态发展与贡献自己力量的节点，从而推动生态的稳定发展。公投公投指的是区块链生态中，参与者可以发起自己认为对社区有利的提案，并由整个区块链持币者进行投票，当投票数超过一定标准时，提案自动生效。公投的方式有利于社区用户积极参与区块链治理。Staking Staking中文名权益质押，目前部分公链采取Staking的形式来鼓励持币者质押Token，并以此产生稳定节点。如COSMOS质押可以使质押者获得一定的年化收益（以质押币结算），类似你在银行投了一个活期理财。体验Dapp应用DApp是Decentralized Application的缩写，译为去中心化应用，指的是以区块链为底层进行应用开发。目前DApp主要集中在以太坊和EOS、TRON、IOST等区块链上。DApp与底层平台的关系，就好比APP与iOS和Android系统的关系。例如EOS的DApp无法在ETH底层上运行，正如安卓的APP无法在iOS系统上运行。你可以在钱包中体验ETH上的去中心化金融MakerDAO，体验在EOSRacing中开赛?赢取EOS奖励，也可以在IOST上的猎币矿池进行挖矿理财。目前一些大型游戏是以第三方独立APP的形式存在，当体验这些APP形式的DApp时，你同样需要钱包作为登录和交易授权的媒介。资产增值钱包天然就具有金融属性，当前钱包已经集合了包括矿池、理财、挖矿、项目投资等多种金融工具与功能，可以满足用户资产增值的需求。矿池：当前挖矿主要是POW挖矿与POS挖矿这2种方式。POW（Proof of Work）就是算力挖矿，也是我们熟悉的如BTC（比特币）、ETH（以太坊）挖矿；POS（Proof of Stake）挖矿是模仿POW算力挖矿，持币人可以将代币抵押给验证人节点，来获得奖励分红。目前钱包的矿池基本上是以POS挖矿为主。也有部分钱包支持购买云算力，进行BTC（比特币）挖矿。理财：钱包里的理财产品与传统理财产品十分相似，唯一不同的是结算的方式。通常会约定一个预估收益率，用户用Token购买该理财产品后，根据约定的结算日期进行定期结算，到期可以取回或续约。挖矿：挖矿以DApp挖矿为主，钱包中集合了一些DApp矿机产品，使用矿机可以便捷快速的获得想挖的Token。以最近大火的EIDOS为例，EIDOS矿机可以帮助用户实现自动转账挖矿。这些挖出来的Token可以拿去交易所卖出从而获取收益。项目投资：以虎符钱包的HOO Labs为例，你可以在上面使用USDT支持项目，并以支持USDT的数量按照一定比例获得项目的Token。

区块链钱包分类的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关于区块链钱包分类中、区块链钱包分类的信息别忘了在本站进行查找喔。