

众所周知，区块链在数字资产领域的应用非常广泛。在持有数字资产的过程中，我们经常接触到的一个工具是区块链钱包，而我们今天要给大家介绍的助记符和私钥的概念也与区块链钱包有着非常密切的联系。。我们知道区块链钱包有很多种，我们也可以根据这些不同的特点把钱包分为很多种，但是不管是哪种钱包，我们都不可避免的要和助记符和私钥打交道。很多投资者在使用的时候会很困惑。



助记符和私钥有什么区别？下面就让边肖来谈谈吧。

助记符和私钥有什么区别？恢复短语助记符由12-24个单词组成，可以生成私钥。一个助记符可以生成无限个私钥，可以理解为一棵树的根。这个根可以有很多分支，每一片叶子都是一个私钥，Cobo钱包用不同的货币使用不同的分支。这就是为什么一个助记符可以管理HD账户下的所有钱包地址。换句话说，助记符是私钥的另一种形式。。它通过算法把64位的私钥转化成几个常用的英文单词，这样记忆起来就方便多了。创建高清钱包时，会有备份助记功能。选择一个备份助记符，输入密码，就会出现12个单词。这是助记符。钱包只有一个助记符，不能修改。请务必以安全的方式记录这些话，以免泄露。Cobo最近推出了HDwallet，用户可以自己备份助记符，一个助记符可以控制账户下的所有地址。。私钥众所周知，私钥是管理和使用加密货币最关键的东西。对于数字货币中的所有用户来说，私钥决定了所有权，拥有私钥就可以控制相应的加密资产。简单来说，如果私钥丢失，您的货币不是您的货币。私钥是由加密算法生成的64位十六进制字符。，像这样：5kyzdeueo39z3FPRTUx2qbwgnnp5zt7yr2sC1j299sbcwjss私钥生成方法是完全随机的，有可能随机生成这样一个字符串的64次方。也就是2的256次方，一个钱包只有一个私钥，不能修改。一般情况下，你生成的私钥和别人的一模一样的概率几乎为零。但是这种形式的私钥太复杂了，不好存储和记忆，于是就有了助记工具。。助记符和私钥，是重要的私钥和助记符，可以&#039；不要忘记。甚至可以说私钥和助记符是相辅相成的。当两者都安全时，投资者&#039；钱包可以很安全。下面小编给大家讲讲助记符，地址，私钥。？私钥可以理解为随机产生的随机数，其取值范围为1-2<sup>256</sup>，一个随机数对应一个钱包密码。有了这个，钱包的资产就可以转移了。你可以理解为从银行卡里取钱的密码(有人可能会问会不会有两个随机数一样的钱包，然后我就可以撬开别人的&#039；拿别人的钱包&#039；的比特币。1/2<sup>256</sup>的概率有多小，类似于你一觉醒来成为亿万富翁的几率)所以不要&#039；不要太担心这个问题；但是私钥非常复杂。我们一般能看到的助记符的样式大概是这样的：——D1aa4CFA5457648c81c6968AC50da29646e409d71a50270000009cc9de038d36(数字写的很随便。唐&#039；t试)记忆法太复杂，太难记，容易出错。所以人们可以通过某种算法把私钥变成一个助记词，一般是12到24个英文单词。助记符和私钥是互操作的，获得助记符就意味着获得私钥。拿到私钥就相当于拿到了助记符，相当于你银行卡的密码。偷你的钱(除非你没钱)是分分钟的事。上面文章的内容是边肖&#039；对于助记符和私钥之间有什么区别这个问题的详细回答。

事实上，助记符和私钥在功能上是相同的。助记符的本质也是一串随机数，但是因为随机数形式和私钥形式使用起来不方便，所以这两个助记符就等于私钥。我们知道私钥就是钱，所以保护助记符和私钥都非常重要。。如果我们想确保我们资产的安全，我们必须学会如何正确地保护我们的资产，并对我们的数字资产负责。