

说到数字货币钱包，相信大家都不陌生。毕竟想要囤钱的投资者需要有自己的数字货币钱包，而数字货币钱包主要是一个公钥和一个私钥。公钥就是钱包地址，可以公开，相当于银行卡号，私钥是不能公开的，而且还要妥善保管，就是私钥相当于银行卡密码。提到私钥，就不得不提到助记符。可以说，助记符生成私钥，也是私钥的备份。所以可能大家还是不明白钱包记忆法是什么意思。？下面小编就给大家通俗的解释一下钱包助记法是什么意思。

钱包助记符是什么意思？

在说助记符之前，先说私钥。对于所有数字货币用户来说，私钥是管理和使用数字货币的最关键的东西。私钥决定所有权，私钥的拥有可以支配相应的数字资产。简而言之，如果私钥丢失，您的数字资产可能会成为他人的资产，或者永远无法恢复。

但是，私钥一般由64位十六进制字符组成，是一个随机数。它很难理解和记忆，即使不小心也会出错。助记符是通过算法将这64个字符转换成一系列单词(可以是英语、法语、汉语甚至是你的方言)，其目的是帮助用户记住复杂的私钥。

值得注意的是，助记符一般由12、15、18、24个单词组成，均取自固定词汇，其生成顺序也是基于一定的算法，所以用户不必担心随机输入12个字来生成地址。

钱包助记符的作用：

1. 减少出错的概率

一般来说，我们存在银行的钱会有很多账户，有的是日常消费，有的是长期存款，有的是抽奖送礼。办理这些户口只需要一张身份证。一张身份证可以登录网银上的所有账户，万一银行卡不慎丢失，也可以通过身份证补办。

数字货币世界，助记符相当于我们的身份证，私钥相当于卡号和密码。但一般来说，私钥是由64位长的字符串组成的。如果我们想创建100个帐户，我们必须记住100个6400个字符的私钥，我们可以不要在一对一的通信中出错。这对任何人来说都不是一件简单的事情。为了方便交易，我们通常需要多个账户来满足不同场景的需求。如果每次创建账户都在公链上生成一个私钥，那就跟每次办银行卡都要记住一长串银行卡号一样麻烦。有了助记符，我们只需要记住这12个字，就可以保证这个钱包里的所有账户。

2. 隐私保护

由于区块链的公开性，任何人都可以找到链上的所有转账记录。如果同一个账户关联的收入和支出太多，你终于可以找到一些线索，把你和一些交易匹配起来，所以出于隐私的考虑，我们很多隐私业务通常会创建新的账户进行交易。

以上是钱包助记法是什么意思的相关内容。边肖提醒投资者，在备份助记符时，应尽量用物理介质进行备份，比如用笔复制到纸上，存放在一个容易记忆和保密的地方。唐#039；不要用手机截图存储在相册或者网络上。唐#039；不要通过网络传输，防止被黑客窃取，也不建议存储在u盘等硬盘上，因为u盘很可能损坏甚至感染病毒。另外，需要多次验证备份助记符的正确性，因为一旦有一两个单词抄错了，会给后面找回正确的助记符带来很大困难。