最近有一位之前找过的用户问了我们小编的一个问题,我相信这也是很多币圈朋友经常会疑惑的问题:imtoken冷钱包怎么用相关问题,imtoken冷钱包怎么创建相关问题,带着这一个问题,让专业的小编告诉您原因。

imToken在使用之前,有几个名词必须深刻理解,不然就有可能造成区块链资产的损失,这几个名词为地址、密码、私钥、助记词、keystore。

若以银行账户为类比,这5个词分别对应内容如下:

地址=银行卡号

密码=银行卡密码

私钥=银行卡号+银行卡密码

助记词=银行卡号+银行卡密码

Keystore+密码=银行卡号+银行卡密码

Keystore ≠ 银行卡号

地址=银行卡号

1.生成

创建钱包后会生成一个以 0x 开头的 42 位字符串,这个字符串就是钱包地址,一个钱包对应一个钱包地址,地址唯一且不能修改,也就是说一个钱包中所有代币的转账收款地址都是一样的。例如,一个钱包中 ETH 的转账收款地址和 EOS 的转账收款地址是一样。这一点和交易平台上的不一样,平台上不同代币的转账收款地址一般都不同,因此,转币到交易平台前一定要确认好地址。

2.用途

钱包地址可以用于接收别人转币,也可以作为转币的凭证。

密码=银行卡密码

1.设定

在创建钱包时,需要设定一个密码,这个密码要求不少于8个字符,为了安全,密码最好设置复杂一点。密码可以进行修改或重置,修改密码有两种方法,一是直接修改密码,这需要输入原密码。如果原密码忘记了,用助记词或私钥导入钱包,同时设置新密码。

2.用途

密码的用途有两个,一是转账时候的支付密码,二是用 keystore 导入钱包时的登录密码。

3.特征

在现实世界中,一个银行卡只对应一个密码,对密码修改后,原密码就失去作用。但是在 imToken 钱包中,就不一样了,一个钱包在不同手机上可以用不同的密码,彼此相互独立,互不影响。例如,在 A 手机钱包中设置了一个密码,在 B 手机导入这个钱包并设置一个新密码,并不影响 A 手机钱包的密码使用。

私钥=银行卡号+银行卡密码

1.导出

创建钱包后,输入密码可以导出私钥,这个私钥属于明文私钥,由 64 位字符串组成,一个钱包只有一个私钥且不能修改。

2.用途

在导入钱包中,输入私钥并设置一个密码(不用输入原密码),就能进入钱包并拥有这个钱包的掌控权,就可以把钱包中的代币转移走。

助记词=银行卡号+银行卡密码

助记词=私钥

1.备份

创建钱包后,会出现一个备份助记词功能,选择备份助记词,输入密码,会出现 12个单词,每个单词之间有一个空格,这个就是助记词,一个钱包只有一个助记 词且不能修改。

2.用途

助记词是私钥的另一种表现形式,具有和私钥同样的功能,在导入钱包中,输入助记词并设置一个密码(不用输入原密码),就能进入钱包并拥有这个钱包的掌控权,就可以把钱包中的代币转移走。

3.特征

助记词只能备份一次,备份后,在钱包中再也不会显示,因此在备份时一定要抄写下来。

keystore+密码=银行卡号+银行卡密码

Keystore ≠ 银行卡号

keystore=加密私钥

keystore+密码=私钥

1.备份

钱包里有一个备份 keystore 功能,选择备份 keystore,输入密码,会出现一大段字符,这个就是 keystore。

2.用途

在导入钱包中,选择官方钱包,输入 keystore 和密码,就能进入钱包了。需要说明的是,这个密码是本手机原来设置的本钱包密码,这一点和用私钥或助记词导入钱包不一样,用私钥或助记词导入钱包,不需要知道原密码,直接重置密码。

3.特征

keystore 属于加密私钥,和钱包密码有很大关联,钱包密码修改后,keystore 也就相应变化,在用 keystore 导入钱包时,需要输入密码,这个密码是备份 keystore 时的钱包密码,与后来密码的修改无关。

六、结语

在现实世界中,如果你的银行卡丢了,密码忘了,可以去银行帮你找回,你的钱还

是你的钱,丢不了,这是中心化的优势。

但是在区块链世界中,除了你自己,没有人存储你的钱包信息,钱包信息要是丢了,没人能够帮你找回,钱包公司也不能。因此,只要你保护好钱包信息,钱包里面的财产只属于你自己,谁也抢不走,这是去中心化的优势。

1.忘记

你若把钱包信息忘了,会有什么后果呢?分这么几种情况:

- (1)地址忘了,可以用私钥、助记词、keystore+密码,导入钱包找回。
- (2)密码忘了,可以用私钥、助记词,导入钱包重置密码。
- (3)密码忘了,私钥、助记词又没有备份,就无法重置密码,就不能对代币进行转账,等于失去了对钱包的控制权。
 - (4)密码忘了, keystore 就失去了作用。
 - (5)私钥忘了,只要你钱包没有删除,并且密码没忘,可以导出私钥。
 - (6)私钥忘了,还可以用助记词、keystore+密码,导入钱包找回。
 - (7)助记词忘了,可以通过私钥、keystore+密码,导入钱包重新备份助记词。
 - (8) keystore 忘了,只要你钱包没有删除,密码没忘,可以重新备份keystore。
 - (9) keystore 忘了,可以通过私钥、助记词,导入钱包重新备份 keystore。

从上可以看出,只要「私钥、助记词、Keystore+密码」有一个信息在,钱包就在。因此,备份好「私钥、助记词、Keystore+密码」最关键。

2.泄露

自己备份好钱包信息很重要,同时防止钱包信息泄漏,也很重要。若把钱包信息泄漏出去了,会有什么后果呢?分这么几种情况:

(1)地址泄漏了,没上述文章内容就是系。

- (2)密码泄漏了,没上述文章内容就是系。
- (3)地址+密码泄漏了,只要手机不丢,也没上述文章内容就是系。
- (4) keystore 泄漏了,密码没有泄漏,没上述文章内容就是系。
- (5) keystore+密码泄漏了,别人就能进入钱包,把币转走。
- (6)私钥泄漏了,别人就能进入钱包,把币转走。
- (7)助记词泄漏了,别人就能进入钱包,把币转走。

从上可以看出,只要「私钥、助记词、Keystore+密码」有一个信息泄漏出去,别人就拥有了你钱包的控制权,你钱包中的币就会被别人转移走。因此,「私钥、助记词、Keystore+密码」绝不能泄漏出去,一旦发现有泄漏的可能,就要立刻把里面的币转移走。

3.备份

既然私钥、助记词、Keystore+密码」如此重要,那么如何进行保存呢,最安全的方法就是: 手抄纸上

由于 Keystore 内容较多,手抄不方便,保存在电脑上也不安全,因此可以不对 Keystore 进行备份,只手抄私钥、助记词就足够了,手抄备份要注意以下几点:

- (1) 多抄几份,分别放在不同的安全区域,并告诉家人。
- (2)对手抄内容进行验证,导入钱包看能不能成功,防止抄写错误。
- (3)备份信息不要在联网设备上进行传播,包括邮箱、QQ、微信等。
- (4)教会家人操作钱包。

如您需要查询您的区块链资产,可点击以下相应区块链资产链接,输入资产地址点击查询即可。

BTC 区块链查询链接?

ETH 系列区块链查询链接?

ETC 区块链查询?

ZEC 区块链查询?

BTS 区块链查询?

当你自己误删钱包或者其他情况导致钱包丢失时,需要将钱包重新导入到手机,从管理页面点击"添加钱包",点击你想要添加的钱包类型,我们点击ETH后,下方会弹出"创建"和"导入"两个选项,如下图:

点击导入后,跳转页面,有Keystore、助记词、私钥和冷钱包地址四种方式,以助记词为例进行导入,如下图:

点击开始导入之后, 跳转出来新导入的钱包, 如下图:

简便生成冷钱包,需要工具:手机+内存卡。

步骤如下:

第1步:找一部不用的手机或专门用作钱包的手机,手机恢复出厂设置;

第2步:断开手机网络;

第3步:安装imtoken钱包;

第4步:用imtoken钱包创建钱包;

第5步:将私钥备份至内存卡,手抄好助记词多重备份,并导出钱包地址。

拓展资料:

一、冷钱包好处

冷钱包永不联网,不能被网络访问,因而避免了黑客盗取私钥的风险,相比热钱包更安全。

价值投资者,把冷钱包放进保险柜,避免放在交易所,时不时"手贱"操作一把。

当然,如果需要经常用来交易或频繁交易的,当资产较大的时候,冷热钱包配合使用,经常需要交易的用热钱包储存;无需进程交易的,用冷钱包储存。

二、冷钱包《Cold wallet),与热钱包相对应,也称离线钱包或者断网钱包,区块链钱包种类之一,意指网络不能访问到用户私钥的钱包。

冷钱包通常依靠"冷设备(不联网的电脑、手机等)确保比特币私钥的安全,运用二维码通信让私钥不触网,避免了被黑客盗取私钥的风险,但是也可能面临物理安全风险(比如电脑丢失,损坏等)。

三、基本概念

钱包就是存储和使用数字货币的工具,一个币对应一个钱包。用来存储币种,或者 "交易币种。

比特币钱包使用户可以检查、存储、花费其持有的比特币,其形式多种多样,功能可繁可简,它可以是遵守比特币协议运行的各种工具,如电脑客户端、手机客户端、网站服务、专用设备,也可以只是存储著比特币私密密钥的介质,如一张纸、一段暗号、一个U盘、一个文本文档,因为只要掌握比特币的私密密钥,就可以处置其对应地址中包含的比特币。比特币无法存入一般的银行账户,交易只能在比特币网络上进行,使用前需下载客户端或接入线上网络。

冷钱包是指由提供区块链数字资产安全存储解决方案的信息技术公司研发的比特币存储技术。库神冷钱包集数字货币存储、多重交易密码设置、发布最新行情与资讯、提供硬分叉解决方案等功能于一身,且运用二维码通信让私钥永不触网,能有效防止黑客窃取。

操作环境:产品型号:华为mate 30系统版本:EMUI 10

imtoken冷钱包转账显示长度错误,可能是区块链拥堵造成的。

解决方案:

第1步:热钱包:点击"导入钱包"-选择"以太坊钱包"-选择第四项"观察钱包"-点击右上角的扫描按钮,扫描第2步钱包地址的二维码;

第2步:冷钱包:选择你想观察的钱包地址;

第3步:热钱包:接着第1步操作,扫描未联网手机的地址二维码-

点击"下一步"-生成"授权签名"的二维码;

第4步:冷钱包:使用imToken内的"扫一扫"功能,在底部选择"导入钱包"选项,扫描第3步中热钱包生成的二维码-下一步-输入密码-生成"授权签名"的二维码;

第5步:热钱包:点击第3步"授权签名"页面中的"下一步"按钮-点击"扫描授权钱包页面的二维码,导入签名"-扫描第4步中"授权成功"的二维码-点击"确定"-即可完成授权。

小知识:

- 1.未联网的手机成为冷钱包,里边是包含私钥信息的,所以一定要细心保管,做好冷钱包的钱包备份。
- 2.冷钱包一定不要联网。
- 3.观察钱包在没有冷钱包的离线签名情况下,是无法进行转账交易的。

昨天晚上建了个冷钱包,然后开始把ICO.INFO的资产全提现出来,但是在数次提现与转账的过程中发现一些问题,需要理清关系:

- 1、牢记钱包的密码(忘记钱包密码keystore、助记词、私钥均无意义?)
- 2、keystore、助记词、私钥均可以导入钱包,那三者只要记住一个就可以了?Im Token一直建议用助记词,是否因为这三个当中助记词最方便存储与识别?
- 3、ImToken所创建的钱包是否支持导入到其他钱包中比如Jaxx?
- 4、在用ImToken钱包转账中发现两个问题:
- (1)? 全程没有用到私钥,只输入了钱包的密码;
- (2) ?ImToken支持的币种矿工费全是用ETH,一个钱包中只有EOS或者其他币种, 没有ETH则无法转账,是否因为ImToken是ETH钱包,只用ETH作矿工费?
- 5、ImToken上面显示的资产市值多少人民币 锚定哪里的价格?
- 6、如何继续定投EOS,目前显示EOS的价格仍在5块这个价位,之前定投的成本均在10-14块,现在是摊低成本的好机会,苦于无门购买。

第一步,获取钱包地址

钱包地址获取的三种方法:

1.打开 imToken,在「钱包」页面头部蓝色卡片位置有「0x」开头的字样,点击「0x」开头的就可以获取当前钱包的钱包地址

2.在「钱包」页面,在资产模块,向左滑动 ETH 列表也可以获取当前钱包地址

3.在「钱包」页面,在资产模块,点击 ETH,进入新的页面,点击「收款」同样也可以获取当前钱包地址

第二步,交易平台提币至 imToken

这里以 huobi 举例;登录 huobi ,进入币币账户

选择 ETH ,点击「提币」

提币时,在「提币地址」一栏中填写 imToken 的 ETH 收款地址,地址、数量都确认后,点击「提币」按钮,提交提币申请,并根据相关提示填写手机验证码或者谷歌二次验证码

我们要注意, 收款地址一定要仔细核对哦, 要不然可能会转到别的账户哦,

并且我们可以在财务记录中查看转账记录

imToken 转账到交易平台

这里以 huobi 举例;登录 huobi,进入币币账户

选择 ETH ,点击「充币」,将地址复制黏贴到 imToken或者使用 imToken 扫码转账,发出交易前一定要仔细核对收款地址是否正确?

补充知识

- 「创建身份」钱包,可同时管理多链钱包;目前 imToken 已支持 11 条公链,分别为: BTC, ETH, EOS, ATOM, BCH, TRX, LTC, CKB, DOT, KSM, FIL
- 这里创建身份的密码转账时会用到即交易密码

- 创建身份时的助记词很重要,所以一定妥善保存,忘记密码或恢复钱包会用到哦

imtoken冷钱包怎么用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imtoken冷钱包怎么创建、imtoken冷钱包怎么用的信息别忘了在本站进行查找喔。