冷钱包操作手册

(一)私钥产生和备份

在完全离线的电脑上生成 100 (数量可自定义) 个私钥和对应的地址, 在完全离线电脑上对私钥进行 AES 加密, 删除原始私钥。

AES 密码由公司的两位关键人物保存,掌握 AES 密码的两个人不得乘坐同一辆交通工具,避免出意外的风险。 把之前加密后的私钥和明文地址生成二维码加密文档。

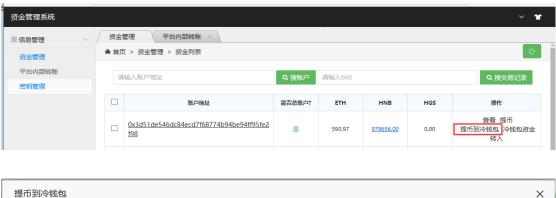
通过二维码扫描完全离线电脑生成地址文档,用于日常使用,每次热钱包往冷钱包汇币,必须使用一个未使用过的地址,每个地址不可重复使用。 将二维码加密文档打印保存到保安级别高的保险柜,即使发生文档掌握人被绑架事件,也无法获取此加密文档,因为必须要文档掌握人本人亲自到银行才能获取此文档。 建议在异地银行保险柜对二维码加密文档进行备份,本地和异地银行保险柜必须由两个不同的人撑握,掌握银行保险柜的两个人不得乘做同一辆交通工具,本地、异地银行保险柜的控制人不得和 AES 密码的两个控制人相同。

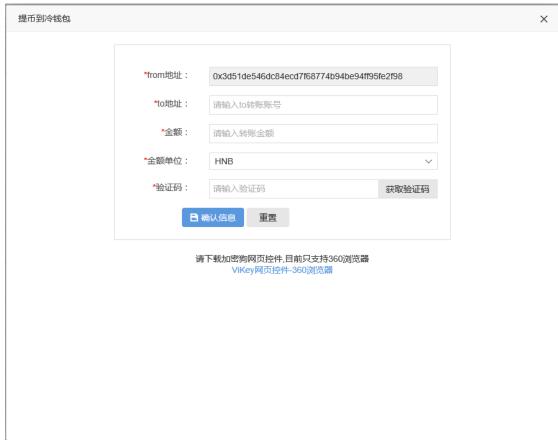
我们提供开发好的离线地址、加密私钥、解密私钥生成工具,:

				×	
生成账户	解密账户				
文件目录				打开	
加密密钥					
账户数里					
确定					

(二)线上往冷钱包打币

从地址文档中取相应地址,根据安全级别,每个地址汇不超过100万币(数目可商定), 每个地址被使用一次后就不可再使用。





(三)从冷钱包取币

派人去办公室附近银行保险柜取出相应数量的未使用过的私钥密文,用扫描二维码的方式取回,把私钥密文通过二维码扫描放入完全离线电脑,掌握 AES 密码的人在完全离线电脑上进行解密,获得私钥明文,通过二维码扫描把私钥明文导入另一台完全离线电脑,在另一台完全离线电脑上进行签名交易,并把签名后的交易通过二维码或 U 盘同步至有网络的电脑广播交易。

