

世界上只分两种币：你能控制的，和你不能控制的。

下文中“钱包”均指去中心化钱包，“交易所”均指中心化交易所。

世界上只分两种币：你能控制的，和你不能控制的。

找币圈人问这么一个问题，「你的币放在哪了？」90%的人 would 回答【钱包】或【交易所】

(剩下 10% 的妖怪会一脸蒙圈「我放哪来着？」)

其实所谓的存放在钱包、交易所并不是说把币放在了钱包、交易所的数据库里，世界上所有的币都还是存放在区块链上的。放在钱包、交易所主要区别是指大家对这笔币的控制形式不同。

有句话叫「Not Your Keys, Not Your Bitcoin」这句话的意思是说真正控制了助记词（私钥）才是真正控制了自己的币。

但是在日常生活中，真正懂得并独立掌握资产的人其实很少，存放在交易所的用户仍然很多。

所以派派今天就给大家讲下存币在交易所和钱包各是怎么回事儿，并且结合实际情况和大家聊下，应该怎样合理的分配储存自己的资产。

当你把币存放在交易所时，你的币在哪？

一般交易所的充值步骤是这样的：

- 1、交易所生成一个充值地址
- 2、你向该地址转币
- 3、交易所在区块链上查询这笔交易确认后，入账。
- 4、你对应的余额增加。

首先为了便于中心化的管理，交易所是不会将该账户的助记词（私钥）提供给用户

的，所以这笔币的最高控制权是在交易所手中，因此你在交易所里的余额本质是交易所的数据库给你反馈的一个数字，也可以理解为交易所给你打的一张欠条。

所以当你把币存放在交易所时，你的币就相当于在交易所的地址中了；当你进行提币等操作时，你是否能够得到自己的币取决于交易所是否会给你兑现那张欠条。

扩展阅读：

1、通常交易所会定期整理地址余额，将大部分用户地址上的资产整合转移到某一个地址，所以有时候在区块链浏览器上搜索自己交易所地址时发现资产转移的情况，有可能是交易所在整理余额，只要是交易所中的余额可以对得上就好，不用过分担心。

2、当你在交易所内部进行划转、挂单等操作时，都是在交易所系统中的数字划转，是无法在区块链上查询到交易的，这种属于链下交易。当你提币时，交易所将币发送给你提交的地址时，这笔交易可以在区块链上查询，这种属于链上交易。

当你把币存放在钱包时，你的币在哪？

用过钱包的朋友都被千叮咛万嘱咐过：一定要记好助记词（私钥）（可以在比特派微博内检索文章《小科普：私钥和助记词到底是什么》）

私钥和助记词之所以这么重要，就是因为它是控制区块链资产的最高权限。存币在钱包中，收发完全自由，没有人对你的入账、提币行为做审核。

有些小朋友认为，存币在钱包就是把币转给钱包方了，其实这是很大的误区，正如上面所说的，世界上所有的币都是存放在区块链上的，钱包的主要功能是生成助记词、收币地址，并且帮助大家与区块链进行交互，比如你钱包里的余额，就是钱包读取区块链上你地址的余额后帮你显示的，如果没有钱包，操作区块链上的资产就得需要一定的代码能力了。

当你把币存放在钱包时，你的币是完全受自己控制的，甚至当你想换一个钱包时，只需将你记录好的助记词去其他品牌的钱包恢复，资产是都会如数归来的。