

区块链之虚拟货币冷钱包

每种虚拟货币都有一个钱包下载到当地电脑，用于接收、发送虚拟货币。今天跟大家讲讲钱包的事，讲讲大家所不熟悉的“冷钱包”。

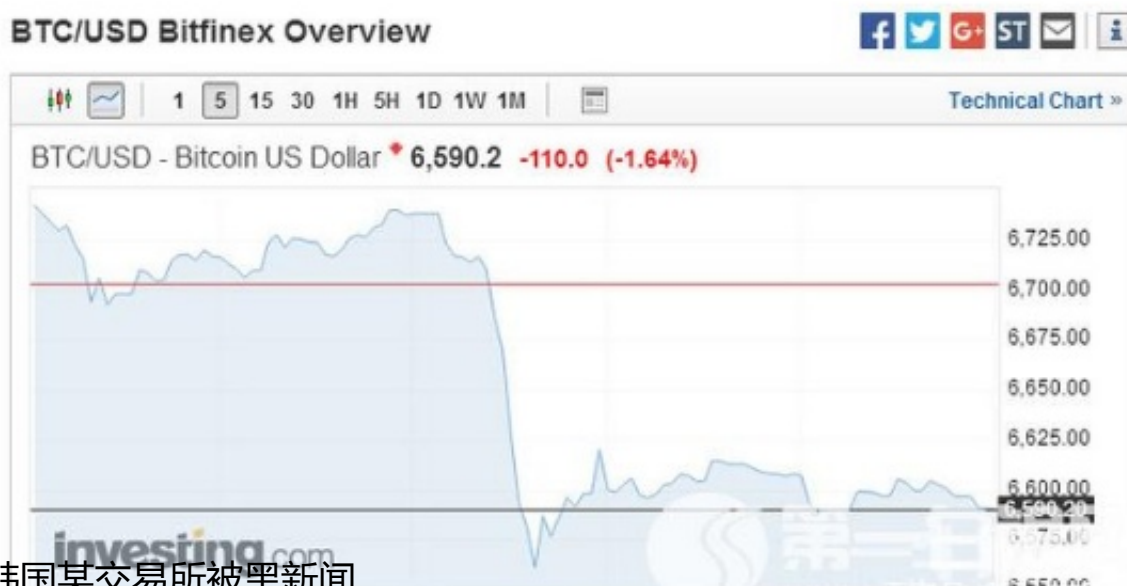
顾名思义，有“冷钱包”就有“热钱包”，热钱包就是触网的钱包，在互联网上与整个区块进行数据交换确认的钱包。而“冷钱包”是不联接互联网的，用术语说就是“离线钱包”

一、为什么有冷热钱包之分。

虚拟货币的发展让数字资产的价值越来越得到拥有者的认可。对于数字资产来说，安全永远排再第一。但是在互联网联网的钱包被盗的新闻屡见不鲜，大的数字货币交易所被“黑”，倒闭的事情每年都在发生，何况个人存储在电脑里的资产。以下是搜索引擎搜索出了交易所被盗的消息。今年6月20日“韩国数字货币交易所Bithumb遭黑客盗走价值350亿韩元(3150万美元)的虚拟货币。这是仅一周多时间内被攻击的第二家韩国交易所，进一步暴露出加密货币交易的高风险。”、“11月27日拿大一家规模相对较小的比特币交易所突然关闭，持有的913个比特币全部被盗。”

韩国数字货币交易所Bithumb周三(6月20日)上午发布公告称，该交易所遭黑客盗走价值350亿韩元(3150万美元)的虚拟货币。这是仅一周多时间内被攻击的第二家韩国交易所，进一步暴露出加密货币交易的高风险。

该消息传开后，比特币快速跳水，跌破6600美元关口。据数据显示，截至发稿，比特币报每枚6590.2美元，下挫1.64%。



韩国某交易所被黑新闻

黑客技术上的手段，层出不穷，防不胜防，于是直接物理隔离的“冷钱包”出现了，让黑客有力无处使。

一、技术上冷热钱包有什么区别。

以莱特币钱包为例子。热钱包如下图：



冷钱包界面

别人发资产给你，你钱包没联网怎么收到资产多少呢？

你通过联网的APP软件扫你冷钱包的二维码。如下：是你钱包显示的二维码。



手机APP界面的扫一扫功能

然后你的APP就会出现数字货币地址最新的信息。如下图：