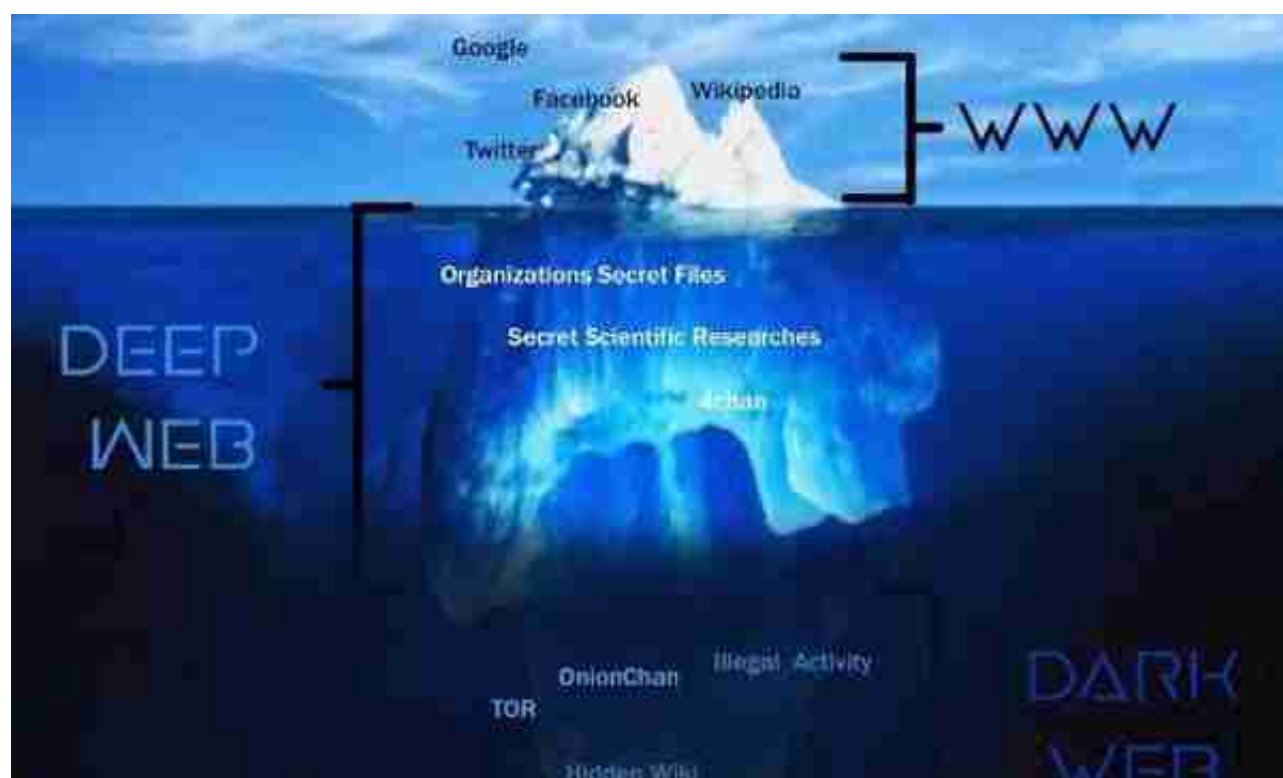


我上一期的《人民币大涨要捡美元便宜吗？》发布之后，大家看到人民币汇率的明显回调是否觉得正如所料？如果你因此获益，那么恭喜您，无论是在投资逻辑还是实在的投资方面，都得到提高。

这期我将会延展这个货币的话题，讨论一种人人都听说却也非常陌生的ICO---比特币。



互联网的分层

相信大家每天都会上网，不过你是否想过：在网络虚拟世界里除了那些可以被普通搜索引擎索引的表面互联网之外，还有很多隐藏的网站，我们再排除由于正常官方网络防火墙屏蔽那些之外，有一种网站是无论如何正常都搜索不到的网络，被称之为Deepweb（深网），而大家平时“被看见的”互联网就叫Sureface（明网），两者合起来才是真正意义的Internet互联网的全部。

虽然明网与深网如海面的冰山，露出了是明网，下面鲜为人知的是深网，但是需要特别说明的是：一般人误解深网就是Darknet，其实不然。

首先，广义上所有需要登入才可以看到或者需要特定权限才可以浏览使用的网络都属于深网，包括了局域网、网上银行、电子邮件等以及Darknet。而Darknet大多

数情况都要专用的程序或者特别设定专业的Proxy才能够连接。

Darknet技术最初来源于军事情报机构研发，1996年美国海军研究实验所科学家提出一个构想---在互联网某个系统中，所有使用者在连接互联网时都会实时处于匿名状态，而不会向服务器泄露身份信息。在这个系统构成的设想中，保护使用者数据的密码如洋葱一样层层叠叠，于是这个系统也叫“洋葱网”。Darknet这个特点使到要破解它几乎是不可能。最终，使到实际存在的Darknet具有了躲避各国政府监管与执法、有利于犯罪活动、匿名隐藏、全球登录无国界、深藏而快捷便利等特点。

在此也善意提醒大家不要因为好奇而尝试接触Darknet，一方面那里隐藏的暴力犯罪让人心惊动魄，另一方面也带来无法预知的各种风险。

Darknet中不仅进行着普通的违法犯罪交易，还有巨量不为文明社会接受的极端丑恶行为的展现。那里贩毒、洗黑钱、恐怖主义、极端主意成为标配，各种罪恶只有文明社会想不到而没有Darknet的参与者做不到。

Darknet其中最大的两个网站是：Hidden Wiki（隐藏版维基百科）与Silkroad（丝绸之路）网。Hidden Wiki就像明网维基百科的“地下版本”，通过它可以找到各种各样犯罪的“科普知识与技能”资料，还有所需交易的相关网站与联系方式。而Silkroad就类似明网亚马孙的黑暗版网站，专门用于毒品、违禁品交易。

那么，庞大的Darknet上看不见的黑暗交易是如何进行结算呢？

现在科普那么一堆鲜为人知的知识背景之后，主题来了。

Darknet交易主要通过“电子货币”（也叫加密虚拟货币），例如Bitcoin（比特币）作为结算介质。这种电子货币成功让Darknet成为国际违法犯罪有了便利的交易平台，也更加隐藏与网络化。而比特币也成为“Darknet美元”硬通货。

比特币是一种虚拟金融产品，其实要是问我看法，它算不上严格定义的货币，因为货币的词源来自古希腊语与拉丁语，意思是“流动的契约”，比特币最多算是“暂时流动的信念”罢了。因此它不具备主权货币的相关属性，也没有任何资产做背书，更谈不上“契约性”。

但是无可否认比特币却具有主权货币没有的技术优势，可以成功有效躲避各国政府监管控制，具有匿名性、去中心化、跨境自由流通等独特优势，正好符合Darknet的需求。两者结合之后成为全球化违法犯罪交易有力的帮手。

如果将比特币之类的虚拟货币与Darknet进行技术层面对比，就会发现它们天然耦合。前文已经说过Darknet的架构在军事情报机构“诞生”出来，那么不可否认这些军事情报机构参与其中。而Darknet具有的隐密性刚好也是国际上众多军事情报结构需要的，而军事情报机构也提供Darknet不可多得的技术与情报支持。那么他们之间的耦合就是一种必然的趋势。据闻，现在Darknet与某些国际情报机构在全球毒品与武器黑市进行深度合作，Darknet通过地下交易产生利益，而这些国际情报机构通过毒品与武器走私、洗黑钱，达到控制特定国家与地区的政治，也就是“黑金政治”。而近年据闻还有一个相当震撼的新力军加入Darknet的支持队伍，就是ISIS。

那么这个庞大的Darknet里，除了各种零散的边缘性半黑不白的组织，还有历史悠久的老牌国际犯罪集团，结合某些国际军事情报机构甚至国际恐怖主义组织，这些无疑已经组成一个某种层面的利益共同体，通过各自原来控制的正常金融系统、影子银行系统，通过Darknet与电子虚拟货币（例如比特币）完成庞大的利益结算与交易，而Darknet也被利用为他们沟通联系的平台。那么整个过程都可以有些躲避各国政府的追踪、定位、抓捕，而且可以说比历史上其他时期更加隐秘。

回到比特币本身，其由中本聪先生发明创造，但是此人目前隐居在美国洛杉矶圣贝纳迪诺（SAN BERNARDINA），这名日裔美国公民，曾经为军事情报执行过保密工作。作为比特币的创造者，中本聪先生却对外宣称：他已经跟比特币没有关系了，而且也不能再讨论这事，因为其他人在掌管比特币事务。这个宣称在经济界普遍被认为他由始至终都只是参与者之一，甚至是一个封面人物，背后的掌控人恐怕包括但不限于国际金融资本大鳄与各大政治势力，而其中的区块链技术毫无疑问是来自华尔街的精英。