

区块链入门教程分析 (区块链基础知识汇总)

现在关注区块链的人越来越多，但是真正懂的人却很少，很多人想要了解区块链，想学习区块链相关的知识，不知道从哪下手，今天小编就和币圈的新手们分享一下，关于区块链的一些基础知识点的学习，下面就一起来学习下吧。

首先不要把区块链想的过于高深，他是一个分布在全球各地、能够协同运转的数据库存储系统，区别于传统数据库运作——读写权限掌握在一个公司或者一个集权手上(中心化的特征)，区块链认为，任何有能力架设服务器的人都可以参与其中。来自全球各地的掘金者在当地部署了自己的服务器，并连接到区块链网络中，成为这个分布式数据库存储系统中的一个节点;一旦加入，该节点享有同其他所有节点完全一样的权利与义务(去中心化、分布式的特征)。与此同时，对于在区块链上开展服务的人，可以往这个系统中的任意的节点进行读写操作，最后全世界所有节点会根据某种机制的完成一次又一次的同步，从而实现在区块链网络中所有节点的数据完全一致。

简单的说，区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。其核心就是分布式数据，随之带来的结果就去“去中心化”。区块链技术可以应用于我们生活中的很多场景，下面就具体的来看看区块链的小知识点吧。

一，关于收益

假设你有100W，当收益达到100%之后，资产将会达到200W。如果接下来亏损掉50%，那么就意味着你的资产将会回到100W。显然，亏损50%要比赚100%要容易得太多。

二，关于涨跌幅

假如你有100W，第一天涨10%后资产达到110W，然后第二天跌10%后则资产剩余99W。反之，第一天跌10%，第二天涨10%，资产还是99W。

三，关于波动性

假如你有100W，第一年赚40%，第二年亏20%，第三年赚40%，第四年亏20%，第五年赚40%，第六年亏20%，资产剩余140.5W，六年年华收益率仅为5.83

%，甚至低于5年期凭证式国债票面利率。

四，关于每天1%

假如你有100W，如果你每天能赚1%就离场，那么250天后，你的资产可以达到1203.2W，到500天后你的资产将达到1.45亿。

五，关于每年200%

假如你有100W，如果连续5年收益达到200%收益率，那么5年后你的资产将达到2.43亿，不过这种高收益是很难持续的。

六，关于十年10倍

假如你有100W，希望十年后达到1000W，二十年后达到1亿，三十年后达到10亿，那么你需要做到年化收益率达到25.89。

七，关于补仓

假设某一个币种你再10元的时候买入1W元，现在已经跌到5元了你在次买入1W元，那么这个时候你手里面所持有的成本是可以降到6.67元，而并不是你想象中的7.5元这样。

八，关于持有成本

假如你有100W，投资某个币种盈利10%，当你做出卖出决定的时候你可以留下10W元市值的筹码，那么你的持有成本将归零，接下来你就可以毫无压力的长期持有了。如果你极度看好这个币种，并留下了20W元市值的筹码，你会发现，你的盈利将从10%上升为100%，不过不要得意，因为如果后期这币跌了50%，那么你就有可能还是会亏损。

九，关于资产组合

有无风险资产A(年华收益5%)和风险资产B(收益-20%-40%)，假如你有100W，你可以投80W无风险资产A和20W风险资产B，那么你全年最差的收益是零，最佳收益可能是12%，这就是应用于保本基金的CPPI技术的雏形。

十，关于做空

假如你有100W，做空某个币，在不加杠杆的条件下，你可能发生的最大收益是100%，前提是你做空的币种跌没了。而做多的收益率是没有上限的，因此不要永久的做空，除非你不相信人类社会会向前进步。

十一，关于赌场盈利

分析了澳门赌客1000个数据，发现胜负的概率为53%与47%，其中赢钱离场的人平均盈利34%，而输钱离场平均亏损为72%，赌场不需要做局盈利，保证公平利用人性的弱点就可以实现持续盈利。币市也是如此。

十二，关于投资成功的概率

如果你投资成功的概率是60%，那么意味着你连续投资100次，其中盈利60次，亏损40次，如果把你的止盈和止损都设置为10%和-10%，那么意味着最终的收益率是350%。。

解读:是的，小伙伴，结果亮瞎眼了吧。3.5倍的收益率!而接下来你要思考的是如何保证你60%的胜率，不要想当然，这个胜率对于多数人来说几乎不可能。

十三，关于止盈和止损

索罗斯说过，他不在乎胜负的概率，而更期待盈利的时候比亏损的时候多赚一些。假设我们每次止盈是10%，每次止损是5%，那么连续投资100次，假设胜负概率是50%，最终你的收益率将达到803.26%!

解读:你没有看错，的确是8倍的利润，前提是你可以坚决的止盈和止损，其次你能保证你50%的概率能达到更多的止盈机会吗?

十四，关于正态分布

这个世界上有很多的事情都是呈现一个正态的分布的，就好像是天才和蠢材的比例很小一样，很多人都是庸庸碌碌的，也像是社会里面财富的一个分配，穷人和富人也会呈现出正态的分布了，而且人类的身高以及体重等等的太多的事物都是呈现出一个正态的分布的。

而币市里无论牛熊市，所有币种和大盘BTC相比也呈现正态分布，在同一行情里，能够远超大盘涨跌幅的只是少数。

当你想取得超额利润的时候，一定是你某项因素或者某项能力也同样达到了正态分布偏正的极小值区域。

如果你没有这个能力，该肿么办呢？当然了，命好是投资的核心竞争力，但不要忘了，命运好坏也是正态分布的。

十五，关于马太效应

土豪账户有1亿元本金，屌丝账户有10W元本金，土豪一年收益10%，屌丝收益一年100%。年底时，土豪账上有1.1亿元，屌丝账户上有20W元，双方差距又拉大了990W元。

当你的本金和别人不是一个数量级别的时候，你很可能并不知道别人是怎么想的。

十六，鸡和兔子的数学题

问鸡和兔子有18只，一共有46条腿，问鸡有几只，兔子有几只？

解读：常规的思考方式是鸡为X，兔子为18-X，再设一元方程求解。而超凡的思维是让所有的鸡和兔子都抬起两条腿，这样一共抬起 $18 \times 2 = 36$ 条腿，剩下的10条腿都是兔子的，那么兔子的数量是 $10 / 2 = 5$ 只，鸡有13只。

所以，你要相信，同样的币市走势数据面前，有些人思考逻辑是和你完全不一样的。

十七，关于稳健投资

投资者A和B，A连续两年第一年收益10%，第二年收益50%，B保持了每年30%的收益，问两年后谁的收益更高？

解读：结果是B两年后的收益为69%，高于A两年收益65%，高出4个百分点，很简单的一道题只为告诉大家稳健投资不等于低收益，而是为了保证最终高收益的确

定性更强。

十八，关于交易频率

假设市市手续费是千分之1.5，一年10倍换手率，那么一年下来的手续费是 $0.15\% \times 2 \times 10 = 3\%$ ，对于每周都要大换仓的小伙伴，一年的手续费其实远超10%，甚至20%，所以，除非你有强大的获利能力，否则降低你的交易频率，要不然你的平均收益可能都捐给了交易平台。

看了上文中小编和大家分享的关于区块链的小知识点大家是否对于区块链又有了一个全新的认识呢？如果你想加入区块链的大军，想要开始投资虚拟货币，不放过关注区块链知识点，帮助降低投资风险哟。