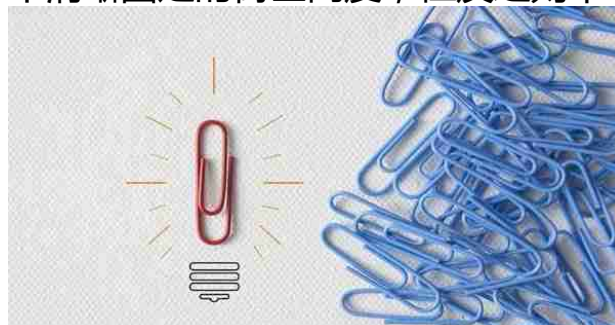


说到块高，不知道投资者有没有听说过这个概念？我们知道，区块链是一个计费系统，每隔十分钟，比特币就会将所有账单打包成一个区块，用于记录交易。这个块的高度实际上值生成多少块。。块高是块的标识符，块高不是唯一的标识符，另一个是哈希值。要知道，虽然单个街区总会有一个清晰固定的街区高度，但反之则不然。很多投资者想知道积木高度能证明什么。



？他们不&#039；我不知道积木高度是什么意思。让&#039；让边肖来谈谈吧。

块高能证明什么？区块链简单来说就是一个计费系统。比特币将所有票据打包成块，每十分钟记录一次交易。每个块与前一个块相连，形成一个区块链，块高是指生成多少个块。用块的高度来衡量一个块和第一块之间的距离，通过块的高度可以准确的知道块在链条上的位置，相当于为块定位了一个坐标。在美国，高速公路是以固定的数字规律命名的，南北方向是单一的数字。东西方向是双数，越往东往北数越小。司机可以根据数字判断高速公路的方向和方位。同样，当我们知道了块高的值时，我们也可以知道块的位置。如果在块高度下发现多个块，意味着不止一个人同时创建了一个块。相信大家了解街区高度是为了收集一些信息，那么了解街区高度最有价值的应用在哪里呢？因为块生成的时间是固定的，比如比特币10分钟左右生成一个新块。因此，根据比特币高度，可以大致计算出分叉时间，所以区块高度常用来标记未来某个时刻区块链中将要发生的事件。比如一个团队宣布要在70万比特币高度分叉。意思是比特币生成第700000块时进行分叉操作。一般比特币10分钟左右生成一个新块，所以可以根据比特币的高度粗略计算分叉时间。积木高度的意义是什么？块的高度是块的标识符，块有两个标识符。，一个是块头的哈希值，另一个是块高。块头的哈希值是通过SHA256算法对块头进行二次哈希计算得到的数。块的哈希值可以唯一且明确地“识别”一个街区。并且任何节点可以通过简单地散列块头来独立地获得块的散列值。区块的高度是指区块在区块链中的位置。街区高度不是唯一的“标识符”。尽管单个砌块总是具有清晰且固定的砌块高度。，但反过来就不成立了。一个区块的高度并不总是代表一个区块。两个或更多区块可能具有相同的区块高度，并竞争区块链中的相同位置。比如我们在开公司，财务部用的数据账本从第一页开始。每次记账都有时间记录。当记账达到100页时，这可以简单理解为(块高)。如果一张账单有问题，需要核对之前的账单是否一致，可以根据时间和页数找到想要找的页面，每一页都会形成一个标记。方便我们查看每笔交易是否一致。事实上，区块链就像一本记账本，积木就像这本记

账本中的一页记账纸。块的高度就是记账纸的页码。当两个相同的页码同时出现时，就会出现分叉。值得注意的是，块高的计算规则是从0开始，而不是从1开始。因此，第一块的高度不是1而是0，第50块的高度是49。。以上内容是对边肖&#039；s回答了两个问题：街区高度能证明什么，街区高度的意义是什么。我们知道一个块的块哈希值总是可以唯一标识一个特定的区域，一个块总是有一个特定的块高，但是特定的块高度可能不总是唯一地标识特定的块。此外，两个或多个区块可以竞争区块中的位置。这是因为区块的高度并不总是识别单个区块。