

# 區塊鏈是什麼?

以簡單的方式來解釋，區塊鏈是 共享數據 ，舉個例子我買了一棟房子(任何交易)要簽兩份合約/收據，一份由賣家保留，一份由買家保留，雙方有共同證明這個合約成立，不會被單方面修改，這就是最初的共享數據的概念。

上述的例子提到共同的概念，所以區塊鏈是非常大量的區塊共同保留這些數據，使偽造文書的竄改可能性趨近於 0，沒有人或是團體擁有控制權，區塊鏈會有時間線，所以並不能憑空捏造記錄，也可以將區塊鏈理解為 “ 分布式帳本技術 ”

區塊鏈具有“去中心化”，要了解去中心化前要先了解“中心化”，想像一下今天有一個公司，裡面有 10000 個帳本/硬碟(紀錄工具)，所有的資源都在同一個屋簷下，並可以掌控所有信息，這就是中心化，現在講講去中心化，恰好與中心化相反 所有的紀錄都不會在同一處，由無數的節點去做紀錄，任何單一的節點都無法更改信息，所有交易資訊將透明化，這就是去中心化。

社會不斷在進步，無論是從交易、生活品質等等，人類都在打破以往的觀念，透明化使的犯罪將無所遁形進而達到更高的層次。