

过年在家，发现关注数字币的人越来越多，四线小城也有不少人在谈论比特币，但他们对除比特币之外的其它币种，了解还是十分有限的，所以小编计划出一个专题，就叫【区块链百科】，把流通市值全球前100名的都写个简介，让大家了解更多区块链世界的精彩，今天先把世界上除比特币之外，流通市值排名世界前三的数字币介绍一下：



## 以太坊

以太坊将使用混合型的安全协议，前期使用工作量证明机制（pow），用于分发以太币，然后会切换到权益证明机制（pos）。自上线时起，每年都将有0.26x，即每年有 $60102216 * 0.26 = 15626576$ 个以太币被矿工挖出。转成pos后，每年产出的以太币将减少



## 瑞波币

瑞波币是ripple系统中唯一的通用货币，其不同于ripple系统中的其他货币，其他货币比如cny、usd不能跨网关提现的，换句话说，a网关发行的cny只能在a网关提现，若想在b网关提现，必须通过ripple系统的挂单功能转化为b网关的cny才可以到b网关提现。而瑞波币完全没有这方面的限制，它在ripple系统内是通用的。

瑞波币（xrp）和比特币一样都是基于数学和密码学的数字货币，但是与比特币没有真正的用途不同，xrp在ripple系统中有主要桥梁货币和有保障安全的功能，其中保障安全的功能是不可或缺的，这要求参与这个协议的网关都必须持有少量xrp。



## 比特现金

2017年8月1日20时20分，比特币现金开始挖矿，这是比特币的新的分支还是另外一种“山寨币”，业内论调不一，但是此前bcc提前报价已经达到2000元，也就是已经超过比特币价格的十分之一。

比特币现金修改了比特币的代码，支持大区块（将区块大小提升至8m），不包含segwit功能，是bitcoinabc方案产生的区块链资产。