

ICO是区块链公司或自治组织发行初始加密代币（如比特币），出售给合格参与者从而间接获得资金、用于项目开发的一种融资方式。所谓的ICO和IPO类似，只不过IPO发行的是股票，募集的是资金，而ICO发行的虚拟币，募集的也是资金，将虚拟币发到了投机人手中。股票上市叫IPO，数字上市叫ICO。随着国内股市和房市投资前景不是很明朗的情况，众多投资者也在寻求新的投资途径，ICO市场的众多项目以几十倍、上百倍的财富增值作为示范效应，也就成功的引起了市场的关注。



但此时ICO的爆火，不得不说和比特币在德国获得了合法地位有些关系，比特币、ICO之间是秤不离砣，砣不离称的关系。在德国该货币拥有者将可以使用比特币缴纳税金或者用作其他用途，这也成为了全球首个认可比特币的国家。事实上，随着人们对于传统金融机构的怨念丛生，比特币早在2009年推出以来就成为了一种在全球范围内都非常流行的支付方式。与此同时，由于没有获得任何一个政府或中央银行的认可和公开支持，其生存能力也一直受到外界质疑。



可以用钱来买比特币，也可以当采矿者，“开采”它们用电脑搜寻64位的数字就行。通过用电脑反复解密，与其他的淘金者竞争，为比特币网络提供所需的数字。如果电脑能够成功地创造出一组数字，就会获得25个比特币。比特币是分散化的，需要在每个单位计算时间内创造固定数量比特币是每10分钟内可获得25个比特币。到2140年，流通的比特币上限将达到2100万。换句话说，比特币体制是可以自给自足的，译成编码可抵御通胀，防止他人搞破坏。因而可以看出比特币背后演变的经济是庞大的，存在着无数的矿工，这应该也是德国将其地位合法化的原因之一。要知道现在是一个互联网的时代，如果比特币无法交易，那么网络上的那些矿工自己本就赚钱的工具也就消失了，因而无形中会给网络安全增加一个巨大的Bug。