以太坊在将来会取代比特币吗?两者的技术和使用场景完全不同，彼此并无竞争关系，就连币价以太坊都很难超越比特币。比特币和以太坊想要解决的现实问题并不相同，比特币更侧重于作为支付手段使用。现在实际上包括暗网在内，很多的地下平台选择比特币是因为比特币具有去中心化，匿名，无国界的特点，使用比特币支付来逃避监管。而比特币总量恒定最大2100万枚，永远不会超发。所以比特币也可以被人们当做避险升值的项目来进行投资。比特币将来可能成为现有货币体系的补充，最终成为达到和黄金一样储值物的地位。

而以太坊的定位是智能合约和去中心化应用平台。比特币前期选择和比特币一样的POW工作量认证挖矿获得ETH，后期逐渐转化为POS权益认证(转换为POS的时间还未确定)。ETH虽然也是一种虚拟货币，但是以太坊更多是以一个应用开发平台的身份出现。

人们在以太坊上做一些二次开发，基于以太坊技术开发出一些自己的产品，这些项目也会发行自己的代币。而进行这些项目开发都要消耗ETH。以太坊基金会也将ETH定义为一种燃料，用来让客户支付在以太坊平台中对服务器执行请求操作产生的费用。由此可见相比较于比特币，以太坊的支付能力已经减弱，而平台能力则大大加强。这也是人们为什么称比特币为区块链1.0，以太坊为区块链2.0的原因。至于区块链3.0，目前有很多项目都号称自己是3.0，但目前还没有任何一个项目取得突破性进展。

比特币和以太坊所侧重的目标并不相同。比特币侧重的是支付，而以太坊侧重的是平台。这两个区块链项目并没有直接的冲突，而且由于定位不同，所以也不会存在以太坊替代比特币的情况。

首先说一下速度方面吧，我个人觉得比特币和以太币都很慢，转平台要十来分钟，我第一次转的时候还转了一天，当时吓得我，不过当时的转的数量不多，比特币和以太币其实是两个不太一样的东西。有人称比特币为黄金，称莱特币是银，这里应该很多人会问为什么不称以太币为银，要称莱特币呢?

因为它们的概念不同，比特币可以说是数字黄金，而不能说是数字货币。我们知道真正的黄金是一般等价物，就是拿黄金可以换各个国家的货币，同理比特币一样，可以换各种数字货币，这就是为什么我们先买比特币再去买其他小币。

而以太币和比特币一个最大区别就是不用挖矿，只保留分布式账本和区块链这两个核心机制。币不由挖矿产生，而是在系统创建时就一次性分配完成，分给团队和卖给投资者，当然以太币要有实际作用才有投资者购买和升值的潜力。

以太坊是一个底层技术平台，开发者可以在平台上创建分布式应用。开发应用后就会发币用来交易，投资者就可以买卖币来交易，这样就使币产生价值了。如果交易量越来越大，那么对币的需求量就会越来越高，这只币就会越来越值钱。

简单来说，比特币等同于现实中的黄金，以太币等于现实中一个国家的货币，以太坊就是这个国家，然后ICO就好比这个国家里面的股票，就要当国的货币才能买这个国家的股票。所以我们平时也会购买以太币，然后再来购买小币。结论就是以太币不会取代比特币。不过我个人认为以太币和比特币不改进的话始终会被淘汰，因为转账速度太慢了和手续费相对来说高，以后区块链发展起来的话肯定会被其他东西取代的。