

要选平台，先看链

你购买的NFT上的是什么链？一般国外的NFT上公链，国内的数字藏品上联盟链。

在搞清楚公链与联盟链之前，我们要先对区块链有一个清晰的认知。

按照不同的标准，区块链可以分为以下三类：

1. 根据网络范围：区块链可以分为公链、私链、联盟链；
2. 根据区块链对接类型：区块链可以分为单链、侧链以及互联链；
3. 根据区块链部署的显示环境：区块链可以分为主链和测试链。

我们可以先来看公链

BTC、以太坊是时下最流行的公链。

公链全称是“公有链”，是指任何人都可以读取的、任何人都能发送交易且交易能获得确认的、任何人都能参与其中共识过程的区块链。通常被认为是去中心化的。可以理解为公开的、公共可用的区块链。完全去中心化的公链通过共识机制和代币奖励机制来鼓励参与者（节点）竞争记账，共同维护链上数据的安全性。

公链具有开源、保护用户对开发者的影响、访问门槛低、所有数据默认公开等特性。任何人也可以在公共链上发送交易，还可以随时参与网络上形成共识的过程，就是决定哪个区块可以加入区块链并记录当前的网络状态。

下面来看私链

私有链是与公有链相对的一个概念，就是指不对外开放，仅在组织内部使用的系统，其创建及维护权限由一个组织拥有，非组织成员无法访问或仅拥有小规模访问权限的区块链网络。私链具有交易速度快、隐私保障好、信息安全性高、交易成本很低等特点。私有链在使用过程中，通常要求注册，就是需要提交身份认证且具备一套权限管理体系。

私有链的价值主要是提供安全、可追溯性、不可篡改且自动执行的运算平台，同时也防范来自于内部和外部对数据安全的攻击。私有链一般应用于企业内部，如企业的票据管理、账务审计以及供应链管理等。

最后是联盟链

联盟链是由多个组织或者机构通过联盟形式组成的区块链，联盟参与者之间通过默契或其他形式建立信任和共识机制，构造的区块和链接功能仅限于联盟参与者，访问权限可以对外采取限制性开放。联盟链是一种需要注册许可的区块链，这种区块链也可以称为许可链，通常是使用在多个环境或者多个成员角色的环境下，如银行之间的支付结算、企业之间的物流等。

联盟链可以根据应用场景来决定对公众的开放程度。由于参与共识的节点比较少

，  
联盟

链一般不

采用工作量证明的

挖矿机制，而是多采用权益证明或者

PBFT、RAFT

等共识算法。联盟链对交易的确认时间、每秒交易数额都与公共链有较大的区别，对安全和性能的要求也比公共链高。

如果你买的NFT搞不懂上什么链，可以参考这篇文章，希望可以帮到你。