

## ERC20、ERC721的含义和区别？APP搭建部署开发

产品名称	ERC20、ERC721的含义和区别？APP搭建部署开发
公司名称	深圳漫云网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区科研路9号比克科技大厦1701D
联系电话	18638161680 18638161680

### 产品详情

ERC20和ERC721都是基于以太坊qukuailian的智能合约标准，它们各自具有独特的含义和特性，主要区别如下：

ERC20：

ERC20是广为人知的以太坊标准代币接口。它规定了代币需要具有一些基本属性，如名字、符号、总供应量等，并包含了转账、汇款等其他功能。在ERC20标准下，代币之间是可以互换的，即每个代币都是相同的，没有价值区别。例如，如果你有100个ERC20代币A，我可以有100个代币B，这两个代币集合在价值上是等价的。此外，只要代币符合ERC20标准，它将兼容以太坊钱包，用户可以在钱包中存储、发送和接收这些代币。

ERC721：

与ERC20不同，ERC721是为非同质化代币（NFTs）设计的智能合约标准接口。每个ERC721代币都是的，拥有独立唯一的tokenId编号，因此每个代币的价值也可以不同。在以太坊的网络上，每个ERC721代币都可以被独立追踪。例如，在一个虚拟宠物应用中，每个宠物都是基于ERC721标准kaifa的，因此每个宠物都是的，无法被其他宠物替换。此外，ERC721的代币无法再分割，小的单位为1。

总的来说，ERC20和ERC721的主要区别在于代币的可互换性和唯一性。ERC20代币是同质的、可互换的，而ERC721代币是非同质的、的。这使得这两种标准在qukuailian游戏、数字收藏品和其他需要唯一性标识的领域中有不同的应用。