数字藏品系统开发（服务商）丨数字藏品交易平台系统（成品案例）

产品名称	数字藏品系统开发（服务商）丨数字藏品交易平台系统（成品案例）
公司名称	合肥图语人工智能科技有限公司
价格	1.00/万
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区天达路2号安徽大学科技园创新楼503-3（注册地址）
联系电话	19156035824

产品详情

一、什么是NTF？

NFT，是一种基于以太坊区√块√链的“ 非同质化通证 ”。与虚拟coin一样，NFT同样依靠区√块√链进行交易。但NFT通证的特点在于其唯√一性，是一种不可分割且独√一无√二的数字凭证。NFT能够映射到特定Z产（包括数字Z产如游戏皮肤、装备、虚拟地块等，甚至实体Z产），并将该特定Z产的相关权利内容、历史交易流转信息等记录在其智能合约的标示信息中，并在对应的区√块√链上给该特定Z产生成一个无法篡改的独特编码。

NFT标记了某一用户对于特定Z产的所有权，使得NFT成为该特定Z产公认的可交易性实体，凭借区√块√链技术不可篡改、记录可追溯等特点记录产权并确保真实性与唯√一性，并通过NFT的交易流转实现特定Z产的价值流转，NFT藏品交易系统平台，数字藏品系统开√发（服务商）。

二、NFT历史发展阶段

回顾NFT发展历程，从2012年彩色币的出现到2021年NFT的快速崛起，NFT历经萌芽、成长、崛起三大√发展阶段。

萌芽阶段：2012年，一个类似NFT的通证Colored Coin（彩色币）诞生。彩色币通过链上的备注实现多种Z产的象征，展现出现实Z产上链的可塑性，奠定了NFT的发展基础。

成长阶段：2017年，真正意义上第√一个NFT项目，虚拟形象收藏品CryptoPunks诞生，并启发了ERC721标准。它通过改造ERC20合约发行通证，生成了10000个完全不同的24x24、8位像素风格的艺术图像，开创性地将图像作为加密Z产引入加密coin领域。同年年底，Dapper Labs基于ERC721标准推出了一款宠物养

育游戏CryptoKitties加密猫，普遍被认为是区√块√链游戏的开端。

崛起阶段：2018-2019年，NFT生态大规模增长，OpenSea、SuperRare等NFT交易平台迅速崛起。2020年下半年，Dapper Lab发布NFT NBA球员卡收藏品NBA Top Shot。2021年中，数字宠物养成与战斗游戏Axie Infinity迅速出圈。

三、那么如何铸造NFT？

NFT的铸造到流通将NFT产业价值链划分成三层，自下至上依次为基础设施层、协议层以及应用层：

1）基础设施层：主要涵盖底层公链、侧链/Layer2、通证标准、存储以及钱包。这一层基于NFT的铸造捕获价值，比如底层公链和侧链/Layer 2捕获了铸造产生的Gas Fee。NFT数量越多，捕获价值越大。

2）协议层：包括NFT铸造协议兼一级流通市场、流动性协议、DeFi+NFT

NFT铸造协议（Mint&Launch）兼一级流通市场（Sell&Trade）：大部分协议都兼顾上述两者以便进一步捕获价值。这一层基于NFT的一级交易捕获价值。比如Mintable引入Gasless item的概念，吸引用户在同一平台上铸造并进行后续交易，交易后NFT才上链从而捕获一级交易价值。

流动性协议：主要用于对NFT进行价值发现。这一类协议并不铸造NFT，而是通过各种方式对NFT进行定价。

DeFi+NFT：主要是DeFi活动铸造的NFT，通过铸造活动捕获价值。

3）应用层：主要由基于协议层而产生的通证而衍生出来的应用为主，比如泛二级市场代表项目OpenSea中交易的NFT，主要由协议层的各铸造协议平台构成。这一层级的价值捕获主要基于流量和需求变王见，比如社交和策展，核心价值点在于聚集流量以及变现。