

# 元宇宙链游ARK新大陆计划-漫云科技-系统开发成品开发定制开发

产品名称	元宇宙链游ARK新大陆计划-漫云科技-系统开发成品开发定制开发
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:链游源码 链游系统:定制开发 链游app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

## 产品详情

一个NFT是一个token/凭证，有的id和owner以及关联的其他数据，目前有经济价值的NFT项目的发行方式主要分两种形式：

一次性发行一个单独的项目并包含有限个NFT，它们共享一系列特性和数据，比如CryptoPunks在一个公共的项目里创建一个自己的NFT，比如Foundation

一种\*经典的NFT（BAYC，CryptoPunk,...） 基础数据构成

开发者个人钱包或者DAO的钱包发起交易，创建一个ERC721合约，它长这样：

NFT合约里包含什么信息 1.每个token的owner和url

2.实现权限的逻辑，谁可以改合约数据，比如url 项目方权限越小就越去中心化

3.实现transfer和mint的逻辑

transfer是ERC721的接口规范，逻辑大家都一样，mint一般会加一些特别限制

4.实现取钱(withdraw)逻辑，从合约里把钱转到账户 一般是项目方个人钱包或者DAO钱包。

什么是mint(铸造)? 合约刚刚部署/创建的时候，合约的数据里面是没有token的，创建一个token的过程就是mint，其实就是在数据库里面新增了一条数据。一般是用户支付给合约一笔钱然后合约生成一个token并且把owner设置成这个用户。 mint出来的一个token至少包含id,url和owner三个信息

几乎所有项目都会限制mint的次数，比如10000个，这就是发行量，人为设定的稀有度

每个id对应的url是合约里按照一个规则设置好的，用户不能自己在mint的时候传

mint时候用户支付给合约的钱就是公开发行价，这笔钱项目方会从合约里取走。

总结一下种发行方式，以BAYC为例： 项目方部署一个合约

限量10000个用户可以mint一个自己的NFT 用户每mint一个NFT需要支付0.08个ETH给项目方

每个NFT上都是项目方提前画好的图，项目方就是作者 通过Foundation/Rarible/SuperRare发行NFT

免费mint一个自己的NFT 总结一下第二种发行方式，以Foundation平台为例：

平台只有一个提前部署好的合约 任何人都可以上传一张图并mint一个自己的NFT

用户不需要支付给平台 每个NFT上的图是用户自己上传的，用户自己是作者