

# **Hexch经济白皮书**

**多链聚合交易和跨链兑换平台**



# 目录

<b>一、 产品分析</b> .....	<b>1</b>
<b>二、 生态架构</b> .....	<b>8</b>
<b>三、 通证分配</b> .....	<b>11</b>
<b>四、 未来规划</b> .....	<b>14</b>



# 一、产品分析

Hexch为多链聚合交易和跨链兑换平台,通过将不同链上的DEX平台进行聚合,Hexch一个产品入口即可进行不同公链生态的不同DEX平台上Token的交易,同时提供不同链上的数字资产的跨链兑换。致力于成为DEX平台的超级搜索入口。

Hexch前期基于HECO生态推出聚合交易和跨链兑换平台,后续将逐步部署在Ethereum、BSC、OKExChain、TRON、Polkadot、Solana等不同的生态。

DeFi的最初发展是本着去中心化、公平、公开、公正的原则,DeFi生态诞生了不同的板块,DEX板块是其中之一。随着DeFi不断的发展与迭代我们发现存在一些痛点,在应用端去中心化的同时会让信息更加分散,使用户失去公平获取信息的机会,尤其是在DEX这个方向上,信息的对等情况会在很大程度上影响用户的交易,具体包含以下几个方面:

- 1、普通用户难以区分基于不同主链的不同的DEX平台;
- 2、无法直观获取目标Token在DEX平台的交易对信息;
- 3、DEX平台数量众多,无法在价格有效时间内找到价格最低的DEX平台;
- 4、DEX平台深度不同,导致交易存在较大滑点;
- 5、用户在不同主链的DEX平台间切换步骤繁琐。

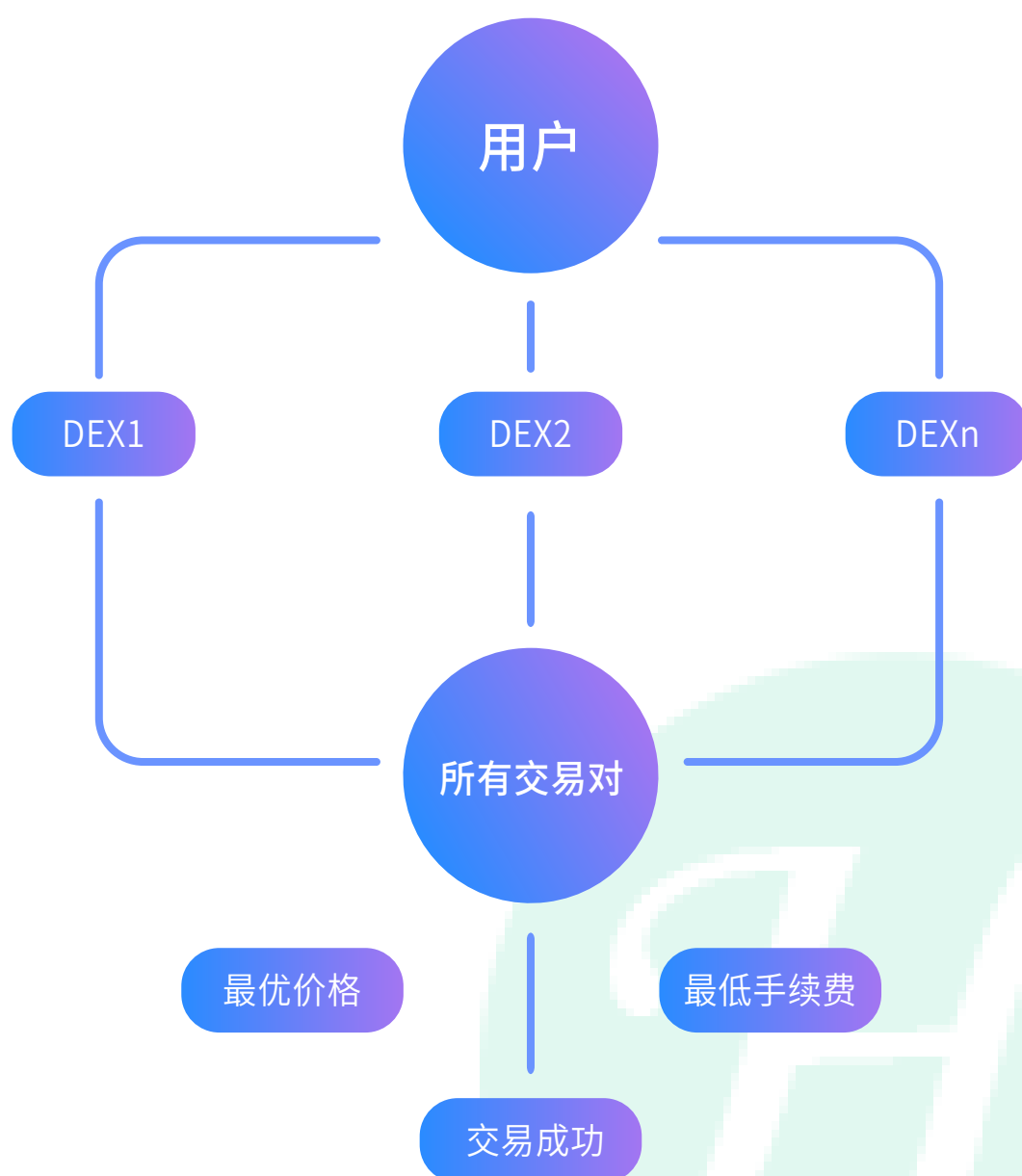
Hexch将致力于解决DEX平台所存在的种种问题,基于HECO生态进行首发上线,将首先服务于HECO生态的用户,同时Hexch后续将会逐步在Ethereum、BSC、OKExChain等其他生态上完成产品的部署,尽可能的让更多的用户可以更加方便、快捷的使用DEX平台服务。

### **Hexch的应用价值:**

- 1、聚合交易:将市场主流DEX平台聚合至Hexch平台;
- 2、快速搜索交易对:通过Hexch一键获取目标交易对的全部可交易平台;
- 3、快速搜索最优价格:在使用Hexch平台聚合交易时,可以获得该交易对在所有DEX平台的交易价格及手续费,并推荐最优交易选择;
- 4、避免较大滑点:使用Hexch产品进行交易时,可以设置最大滑点,避免因滑点过大导致用户在交易时造成的不必要损失;
- 5、跨链资产兑换:使用Hexch可以通过一键操作,直接将不同主链的数字资产进行跨链兑换。

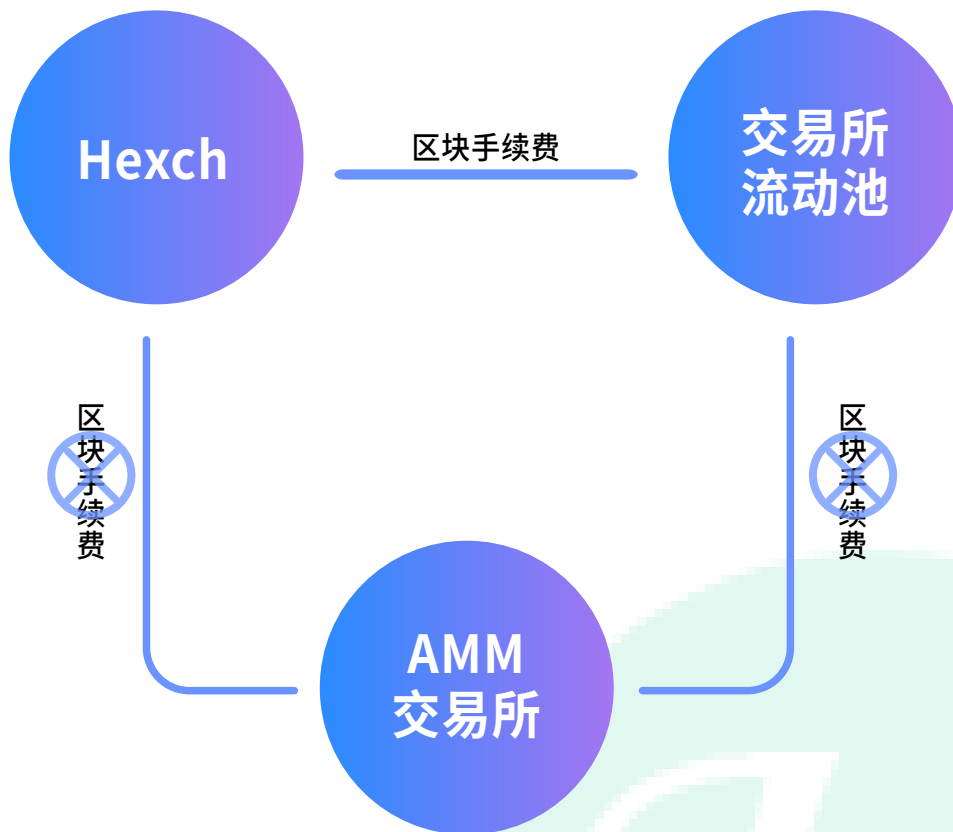
## Hexch产品逻辑:

当用户在Hexch搜索交易对时, Hexch平台会搜索并展示该交易对在不同DEX平台上的数据,并通过原创的人工智能算法帮用户筛选出最优价格和最低手续费。



## Hexch聚合交易合约—“交易对”交易：

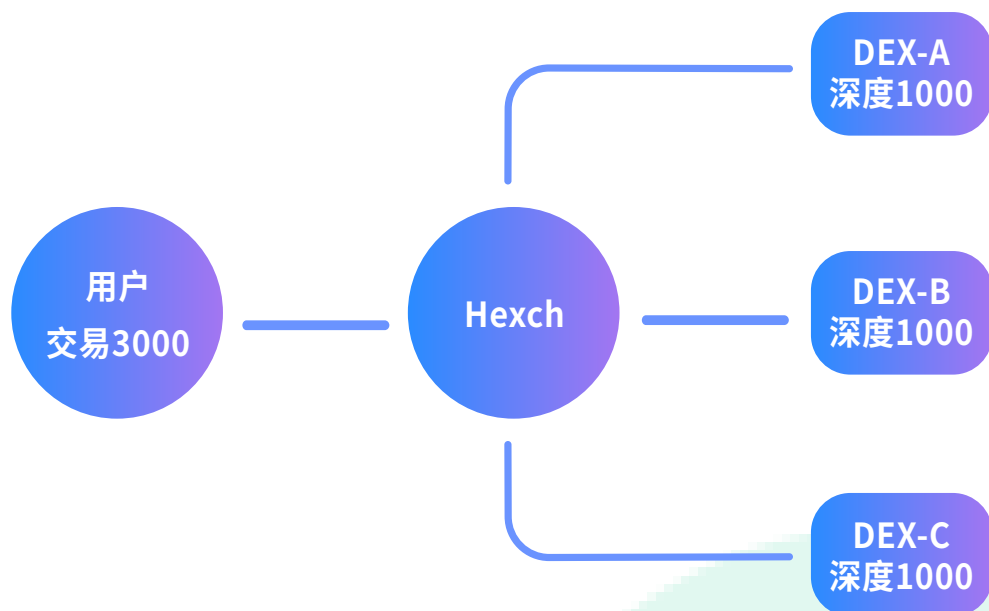
对于大部分的AMM交易所如Uniswap、MDEX等,可以通过直接与交易对交易以节省手续费,并且通过智能算法为用户选出最优的价格,最低的手续费。



## Hexch聚合交易合约—订单拆分模型:

Hexch的订单拆分模型可以将一个订单拆分成多个交易所订单,降低用户的交易滑点。如下图:

用户想要进行一笔3000USDT的交易,但单一DEX平台由于流动性不足,无法满足用户需求,此时用户需要在3个平台分别进行交易,而使用Hexch可一键在多个DEX平台完成全部交易。



## Hexch订单委托：

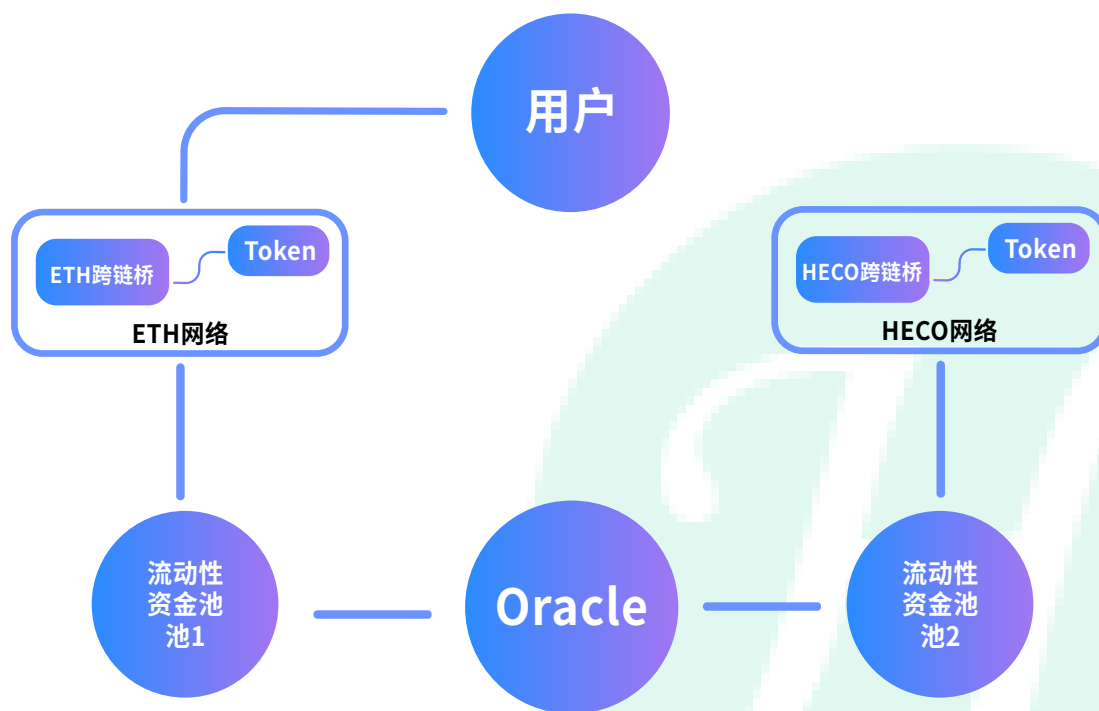
当前的DEX平台交易需要人工实时盯盘，在长期不确定的时间和价格下需要消耗大量不必要的时间，使用Hexch通过订单委托功能，用户可以使用“限价模式”下单，从而节省大量的时间和精力。

## Hexch专业K线：

DEX平台目前通过去中心化手段实现了Token的交易与流通，但却缺乏直观的历史价格走势及完整的预判工具，普通用户也很难通过合约交互的历史记录进行有效数据的获取与分析，Hexch将提供完善的专业K线展示及分析工具。

## Hexch跨链模型：

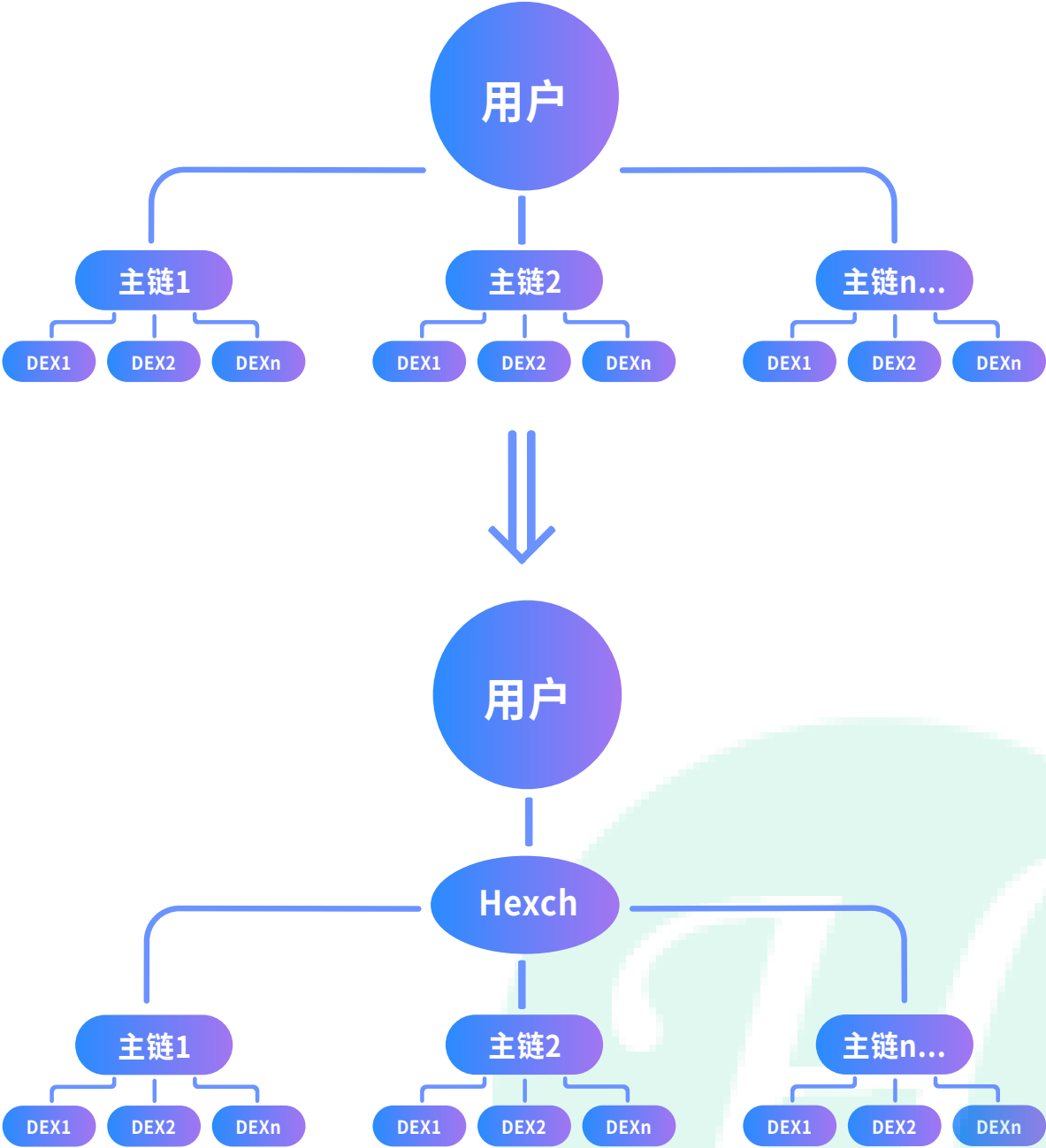
Hexch通过跨链桥技术+流动性资金池二者共同实现不同主链数字资产的跨链。





# Hexch多链聚合模型:

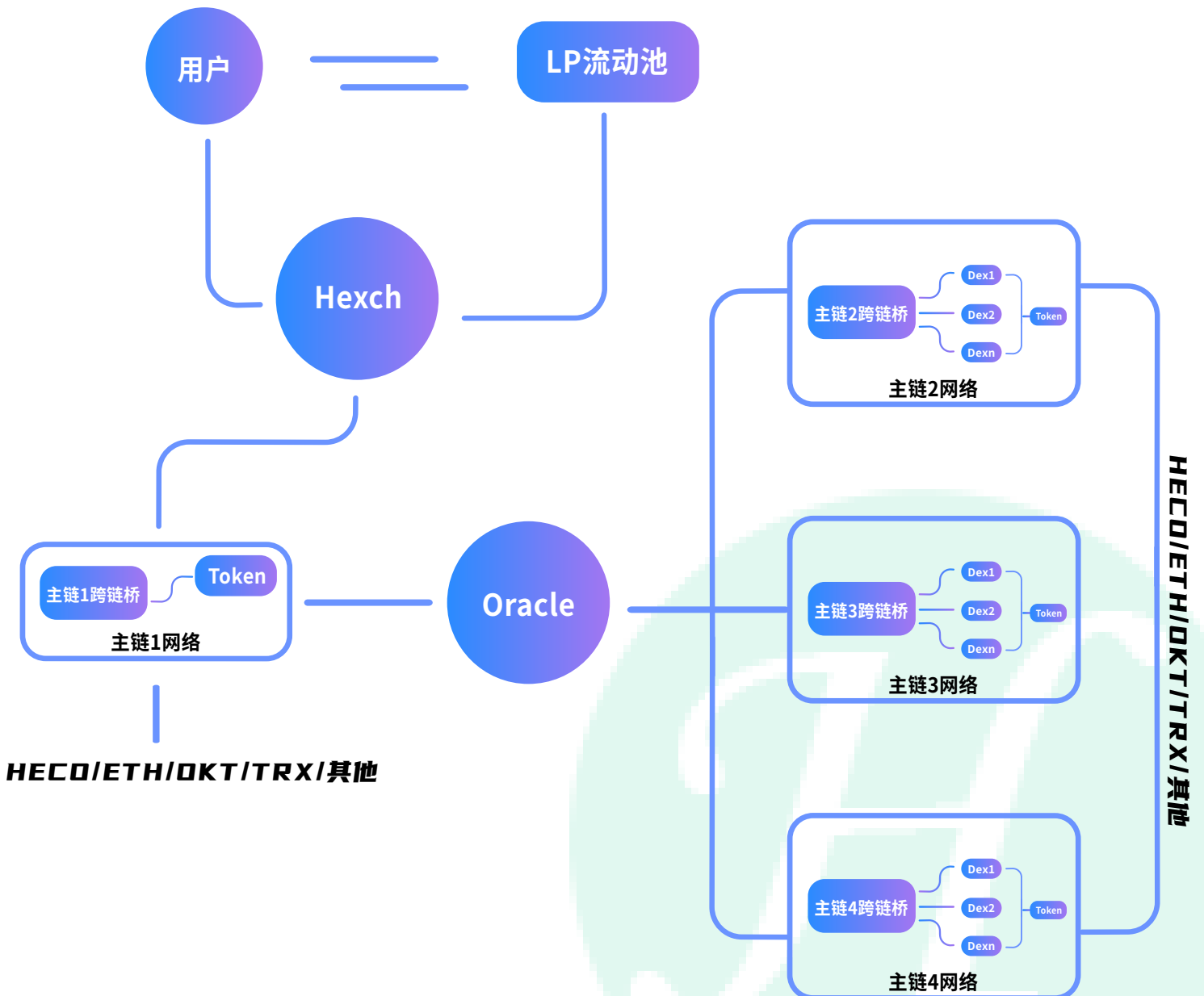
用户在Hexch平台使用多链聚合模型,实现多个主链的聚合交易和跨链资产兑换。



## 二、生态架构

Hexch未来会支持所有主流公链的聚合交易和跨链兑换, Hexch生态的架构图如下。

Hexch未来将会开放聚合交易和跨链兑换协议, 为整个去中心化交易生态提供基础服务。



## **生态参与者**

Hexch的生态参与者分为治理用户、流动性提供者、生态用户。治理用户为参与Hexch平台治理的用户(提案用户、持币用户等);流动性提供者为市商等;生态用户为Hexch平台的使用者。

## **跨链流动性资金池**

Hexch产品会在后期开放跨链流动性资金池,该跨链流动性资金池用于聚合交易和跨链生态的发展建设。跨链流动性资金池的建立可以让用户在秒级实现不同主链数字资产的兑换。

## **DAO治理**

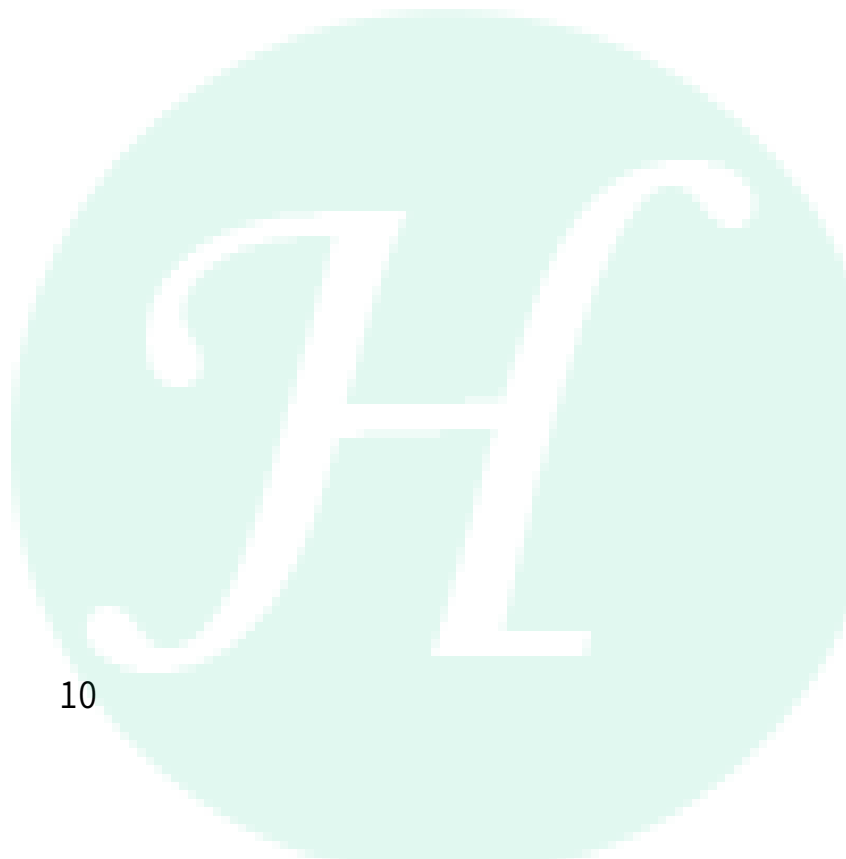
Hexch生态的共建以治理代币为基础,任何持有治理代币的用户均可参与Hexch生态的治理,Hexch是一个完全共享开放的生态,未来治理代币发行后持币用户可以参与链上治理,参与发起提案、社区重大事项投票等。

## **平台回购/分红**

Hexch平台聚合交易收取千分之一的手续费(后续根据产品的进展会做相应的调整);其中手续费收入的40%用于回购二级市场流通治理代币,40%用于持币用户分红;20%作为平台战略储备资金,治理代币上线交易后开始进行回购/分红。

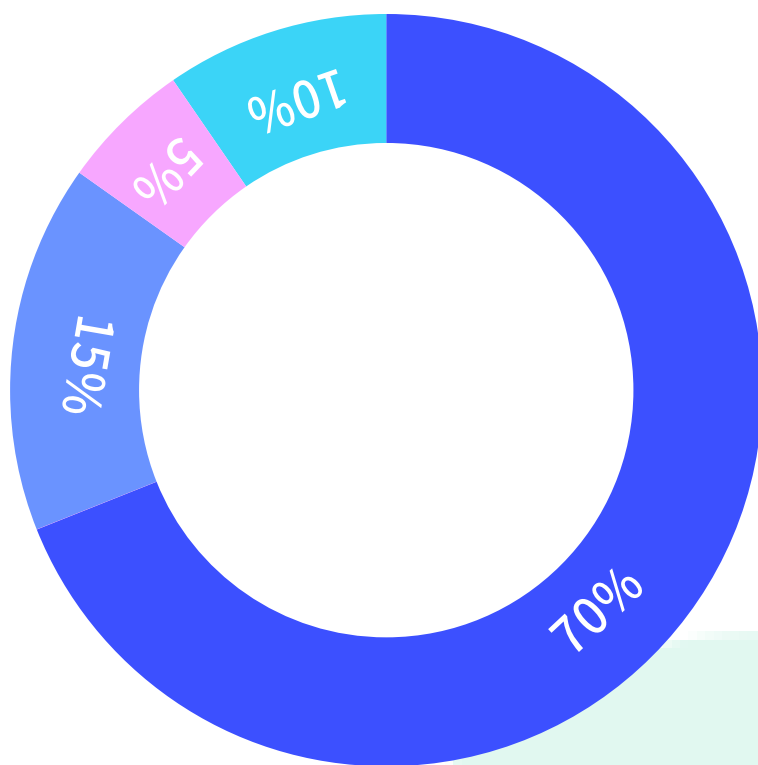
## **生态合作**

Hexch生态的发展需要不同主链DEX的合作,同时Hexch也会将自己的底层协议开放给交易生态的开发者和用户,促进Hexch大生态的发展。



### 三、 通证分配

Hexch生态的通证（治理代币）总量为2.1亿枚，分配如下：



● 挖矿产出    ● 机构投资    ● 空投    ● 市场及社区

## **10%空投**

Hexch的发展离不开社区成员的支持,对于早期支持Hexch的用户我们准备了总量10%的代币进行空投,即2100万枚代币。其中早期对Hexch项目多维度的支持,包括但不限于体验产品、推广活动等等,一切对于Hexch未来发展有利的社区参与者都会获得代币空投,在Hexch代币正式发布前,未确定的空投代币将加入发展基金,将来奖励给为Hexch做出重大贡献的社区成员。

## **15%机构投资**

项目的长久发展需要多方的支持与参与,Hexch机构投资分配代币总量的15%,即3150万枚代币,机构投资分18个月线性释放。机构会与团队共建Hexch生态。

## **5%市场及社区**

Hexch将5%,即1050万枚的治理代币用于市场发展及社区,社区发展计划包括公募、战略合作、运营推广等;未用于市场发展及社区的代币将进行销毁。

## **70%挖矿产出**

总量70%的代币将全部由挖矿产出, Hexch将进行两种挖矿模式, 即交易挖矿与流动池挖矿, 两种挖矿模式共同占比代币总量70%。此外, 团队将获得挖矿产出的7%-10%, 首月团队占挖矿产出比例的10%, 每月减少1%, 直至减少至最低7%。团队部分将于治理代币上线交易一个月后开始释放。



## 四、未来规划

- 2020 Q4** Hexch项目正式启动,确定产品模型
- 2021 Q1** Hexch产品研发完成,通过合约审计,产品早期测试
- 2021 Q2** Hexch正式上线测试,并同期开展社区运营活动
- 2021 Q2** Hexch治理代币发行,并开放两种挖矿与流动性资金池
- 2021 Q2** Hexch部署BSC、Ethereum、OKExChain、TRON、Polkadot等公链的跨链聚合交易
- 2021 Q2** Hexch聚合交易上线委托单功能、专业K线功能、订单拆分功能
- 2021 Q2** Hexch开放跨链流动性资金池,完全实现去中心化跨链闪兑
- 2021 Q3** Hexch链上治理&社区治理开放
- 2021 Q3** Hexch技术黄皮书&生态白皮书发布
- 2021 Q4** Hexch开放聚合交易和跨链兑换底层协议,为去中心化交易生态提供基础服务
- 2022** Hexch聚合交易&跨链资产大生态发展