

Pancake

▼ 简介

- PancakeSwap 是一个 **自动化做市商 (AMM)** — 一种 去中心化金融 (DeFi) 应用程序，它允许用户交换代币，通过 Farming 提供流动性并赚取费用作为回报。
- 它于 2020 年 9 月推出，用于在币安智能链上交换 BEP20 代币。PancakeSwap 使用自动做市商模型，用户在流动资金池中进行交易。这些池由将资金存入池中并获得流动性提供者 (LP) 代币作为回报的用户填充。
- 这些代币以后可以用来收回他们在池中的份额，以及部分交易费用。这些 LP 代币被称为 FLIP。PancakeSwap 还允许用户 farm 额外的代币，例如 CAKE 和 SYRUP。farming 的时候，用户可以存入 LP 代币并获得 CAKE 奖励。
- PancakeSwap 允许用户交易 BEP20 代币，为交易所提供流动性并赚取费用，质押 LP 代币以赚取 CAKE，质押 CAKE 以赚取更多 CAKE，质押 CAKE 以赚取其他项目的代币。

▼ 创始团队

PancakeSwap 是一个基于币安智能链的去中心化交易所 (DEX)，由 **十几位匿名开发者推出**。

下面是 blog 上公布的匿名信息与职位：

- **Hops** 🐰 PancakeSwap Co-lead
- **Thumper** 🐰 PancakeSwap Co-lead
- **Bugs** 🐰 Design
- **Chungus** 🐰 Project Manager
- **Wind** 🐰 Smart Contract Engineer
- **Nyan** 🐰 Smart Contract Engineer
- **RabbitDoge** 🐰 Frontend Engineer
- **Hachioji** 🐰 Frontend Engineer
- **Kai** 🐰 Backend Engineer
- **0xKin** 🐰 Frontend Engineer

- **CBunny** 🐰 Frontend Engineer
- **Hutch** 🐰 Frontend Engineer
- **Fran** 🐰 Spanish Community Manager
- **Roo** 🐰 Business Development

▼ 融资情况

PancakeSwap 于 2022 年 6 月 6 日 Binance Labs 宣布战略投资 PancakeSwap 的效用和治理 Token CAKE。

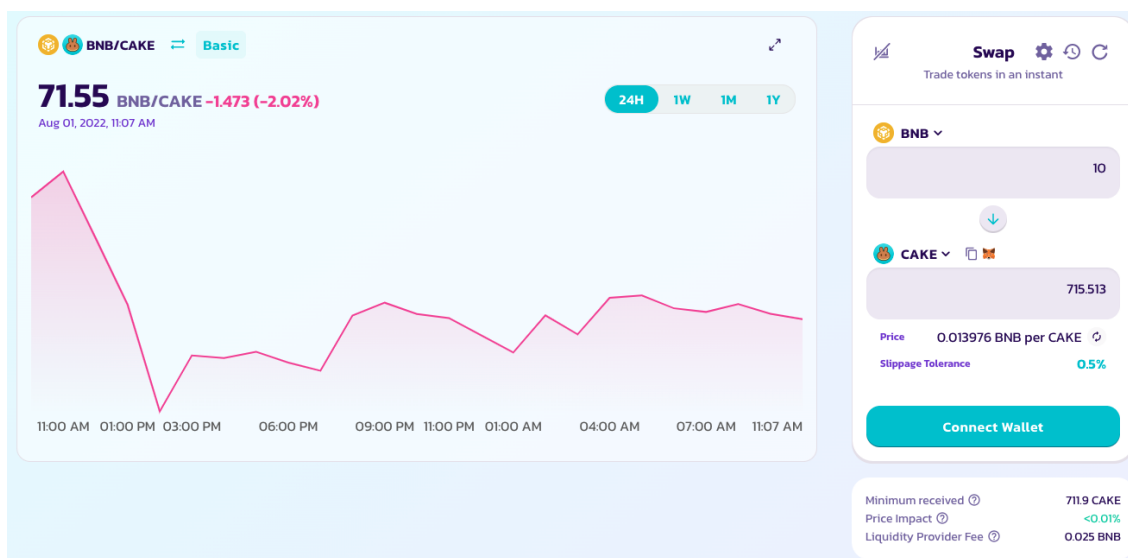
▼ 运作模式

▼ AMM

- PancakeSwap 使用自动化做市商模型（AMM），这意味着没有订单簿，而是使用流动资金池。
- 用户可以通过成为流动性提供者来赚取收入；通过将他们的代币添加到流动性池中，他们可以种植 LP 代币并质押他们的 CAKE 以获得奖励。
- **AMM 的构建基于 Uniswap V2**

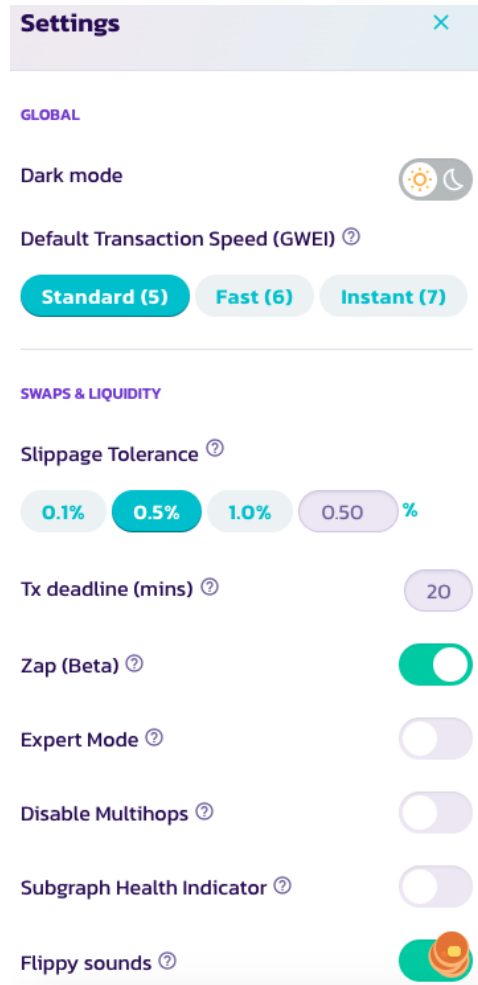
▼ Swap

交互界面如下图所示：



- 每个兑换都需要支付交易手续费，如BNB-CAKE 其中费用明细如下：

- 0.17%给予流动性提供者；
- **0.03%（0.0225%投票更改中）给予金库；**
- 0.05%（0.0575%投票更改中）给予CAKE回购或者烧掉，



- 交易速度，选择GWEI的多少。
- 滑点设置，可以选择**四种最高滑点**：0.1%，0.5%，1.0%，或者自设滑点，**当滑点设置小于0.5%时候，就会被提醒交易可能会失败。**
- 交易最长时间，也可以自己设置，超过改时间，交易自动失败
- 专家模式，不需确认并允许高滑点交易。
- 停用多跃点，仅限直接交易交易對。

▼ perpetual

- 永续合约是永续期货合约的缩写，是用于交易标的资产的衍生品，没有到期日。
- 用户只需将部分名义保证金存入保证金，利用他们的资金。用户可以通过买入（多头）和卖出（空头）永续合约进行双向交易，这在当前市场波动下至关重要。
- 简而言之，用户正在使用借来的资金来押注资产的未来价格。此外，它将允许 PancakeSwap 为用户提供更多资产以进行交易。
- 此功能是与 ApolloX Finance 合作开发的。



Trading Rules

Symbol	BTCUSDT Perpetual
Min. Trade Amount	0.001 BTC
Min. Price Movement	1 USDT
Limit Buy Order Price Cap Ratio	5 %
Limit Sell Order Price Floor Ratio	5 %
Max. Market Order Qty	7 BTC
Max. Open Order Qty	200
Min. Notional Value	5 USDT
Insurance Clearance Fee	150 %

- 在交易过程中需要收取1.5%的保险清算费。
- 制造商的交易费用为名义价值的 0.02%，接受者的交易费用为 0.07%。

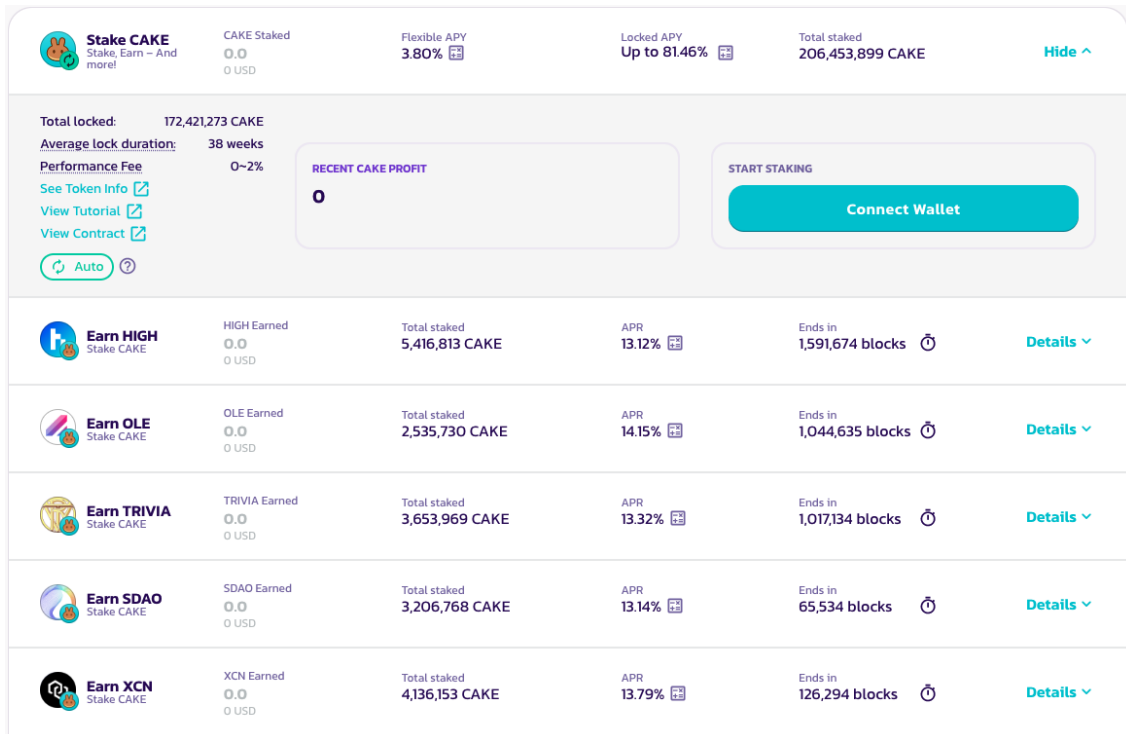
- 任何在 CAKE 中支付交易费用的用户将享受 5% 的交易费用折扣（即 CAKE 持有者的交易费用为 Maker 的 0.019% 和 Taker 的 0.0665%

▼ Farm

- 用户可以质押他们的代币以获得奖励，这是通过存入流动性提供者代币并将其锁定来完成的。
- Farming，系统会用 CAKE 代币作为奖励。
- 代币可以以零持有时间取消抵押。CAKE 为用户提供了未来投资和增加回报的机会，但也存在风险（**无偿损失**）。

		Core	Earned 0	APR 22.44%	Liquidity \$161,922,447	Multiplier 40x	
Get CAKE-BNB LP View Contract See Pair Info		CAKE EARNED 0	Harvest		START FARMING Connect Wallet		
		Core	Earned 0	APR 14.11%	Liquidity \$160,720,017	Multiplier 11x	
		Core	Earned 0	APR 3.22%	Liquidity \$157,037,907	Multiplier 2.5x	
		Core	Earned 0	APR 13.77%	Liquidity \$155,369,238	Multiplier 6x	
		Core	Earned 0	APR 1.7%	Liquidity \$104,596,671	Multiplier 1x	
		Core	Earned 0	APR 9.83%	Liquidity \$51,099,663	Multiplier 2.5x	
		Core	Earned 0	APR 3.22%	Liquidity \$48,948,224	Multiplier 1x	

▼ Pool




- 质押池中用户可以质押Cake选择获得如上图所示币种
- Cake的总质押量为：206,454,199 cake，
- 平均锁仓时间为38周
- 当用户选择flexible staking时，Pancake会收取performance fee 0-2%根据收益大小来定。

▼ Lottery

- CAKE 可用于在 PancakeSwap 上抽奖。每次抽奖时间为0 AM UTC and 12 PM UTC。也就是每轮奖金池留存24hrs
- 用户还可以赢取不可替代的代币，这些代币可以交易 CAKE 或保存在钱包中。
- 购买当前轮的门票的人支付的 CAKE 的 100% 将返回奖池。
- 在一周的时间里，平均总共有 35,000 个来自国库的 CAKE 被添加到彩票轮次中。
- 现在的票价如下图所示：

Buy Tickets

Buy:

Tickets 

10

~12.7 CAKE

Cost (CAKE)

12.7 CAKE

0.45% Bulk discount ⓘ

~0.05715 CAKE

You pay

~12.64285 CAKE

Connect Wallet

"Buy Instantly" chooses random numbers, with no duplicates among your tickets. Prices are set before each round starts, equal to \$5 at that time. Purchases are final.

- 票价设置是 \$5
- 现在一张Ticket的价格是 1.27 Cake
- 如果每次购买多张，会有Bulk discount：
 - 2 tickets 0.05%
 - 50 tickets 2.45%
 - 100 tickets 4.95%
- 奖池分布情况如下：

Next Draw

#612 | Draw: Aug 1, 2022, 8:00 PM

Prize Pot

~\$105,442

26,919 CAKE

Your tickets

Buy Tickets

Match the winning number in the same order to share prizes. Current prizes up for grabs:

Match first 1

538 CAKE

~\$2,109

Match first 2

808 CAKE

~\$3,163

Match first 3

1,346 CAKE

~\$5,272

Match first 4

2,692 CAKE

~\$10,544

Match first 5

5,384 CAKE

~\$21,088

Match all 6

10,767 CAKE

~\$42,177

Burn

5,384 CAKE

~\$21,088



DIGITS MATCHED

- Matches first 1
- Matches first 2
- Matches first 3
- Matches first 4
- Matches first 5
- Matches all 6
- Burn Pool

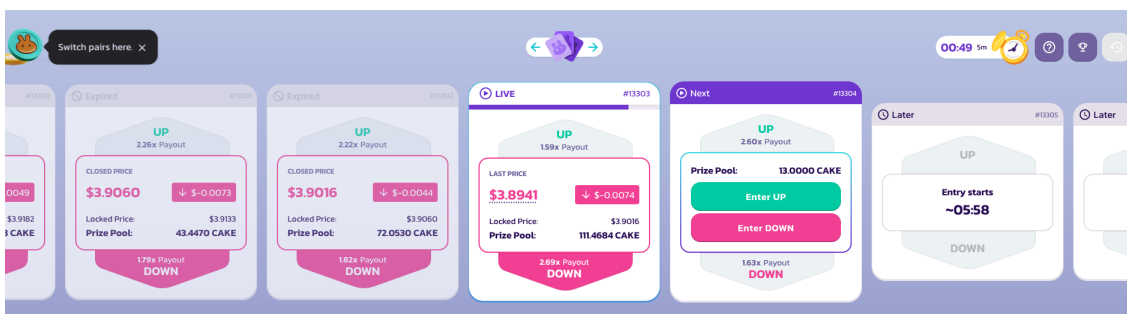
PRIZE POOL ALLOCATION

- 2%
- 3%
- 5%
- 10%
- 20%
- 40%
- 20%

- 当用户购买的ticket号码 中奖位数匹配到，那么就可以相应的获得对应的奖励，最多可以获得6位数match的最高奖励40% pool的奖金；
- 现在的池里也就是10,802 Cake。

▼ Prediction

- PancakeSwap 提供两个独立的预测市场供每个玩家选择。可以根据 CAKE-USD 的价格玩，用 CAKE 下注。或者可以根据 CAKE-BNB 美元价格玩，用 BNB 下注。
- 要在两个预测市场之间切换，只需单击或点击左上角的货币切换器。
- 预测在 5 分钟内进行。在一轮上线之前做出预测以加入。
- 不能在现场比赛中更改预测。

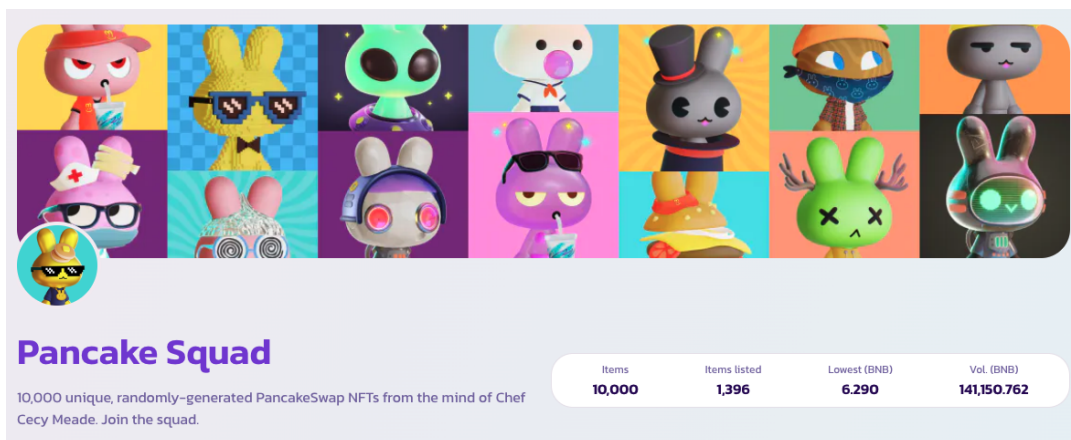


- 用户可以预测当前价格走高还是走低，然后下注自定义CAKE，走高或走低的赔率根据当前盘口所有用户下注的情况自动计算
- 每次下注Pancake 会收取**3%的手续费**。

▼ NFT

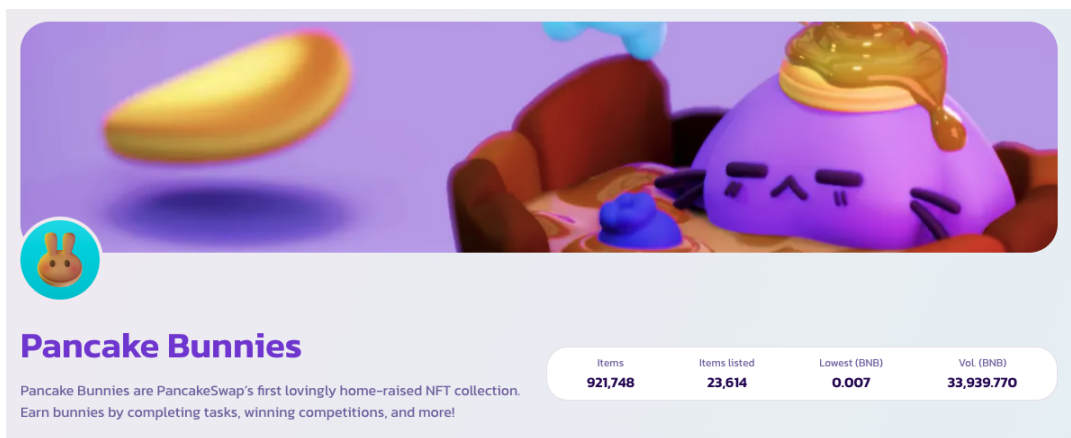
- 2021年9月22日 pancake上线了NFT交易市场，计划中 NFT 交易市场的两大阶段：
 - 阶段 1：购买或销售经认证的 PancakeSwap NFT（包括 PancakeBunnies 和 PancakeSquad）
 - 阶段 2：购买或销售其他（第三方）系列 NFT，在阶段 1 后很快发布。
- **交易手续费为 2%。**
- 全部手续费将被用于 CAKE 的回购及销毁

▼ Pancake Squad



- PancakeSquad（煎饼小队）是一套全新的生成型 NFT，数量为 10,000 颗。由大厨 Chef Cecy 亲手操刀！每一只兔子都将基于 180 多个不同的特征随机生成，高达数万种可能的组合。
- 10 月 7 日（UTC）启动
- 价格待定，CAKE 约 300 美元（最终cake结算搁浅，以BNB计价，发售价为0.75 BNB）
- 每个钱包最多 10 个 NFT
- 销售将分为三大阶段：
 - **预售**：有资格参与预售的地址，可在公开销售前的几个小时内提前购买铸造券。
 - **公开销售**：消费 CAKE，购买铸造券。**先到先得**
 - **兑换及铸造**：当 10,000 张铸造券全部售出后，我们就进入了认领阶段。持券人可以开始免费兑换并铸造，获得随机分配的 NFT。

▼ Pancake Bunnies

The banner features a stylized illustration of a purple bunny character with a yellow pancake on its head, sitting in a red bowl. To the left, a yellow pancake is shown in motion. Below the illustration is a circular profile picture of a bunny. The text 'Pancake Bunnies' is prominently displayed in purple. Below it, a smaller line of text describes the collection as PancakeSwap's first home-raised NFT collection and mentions earning bunnies through various activities. To the right, a table provides key statistics for the collection.

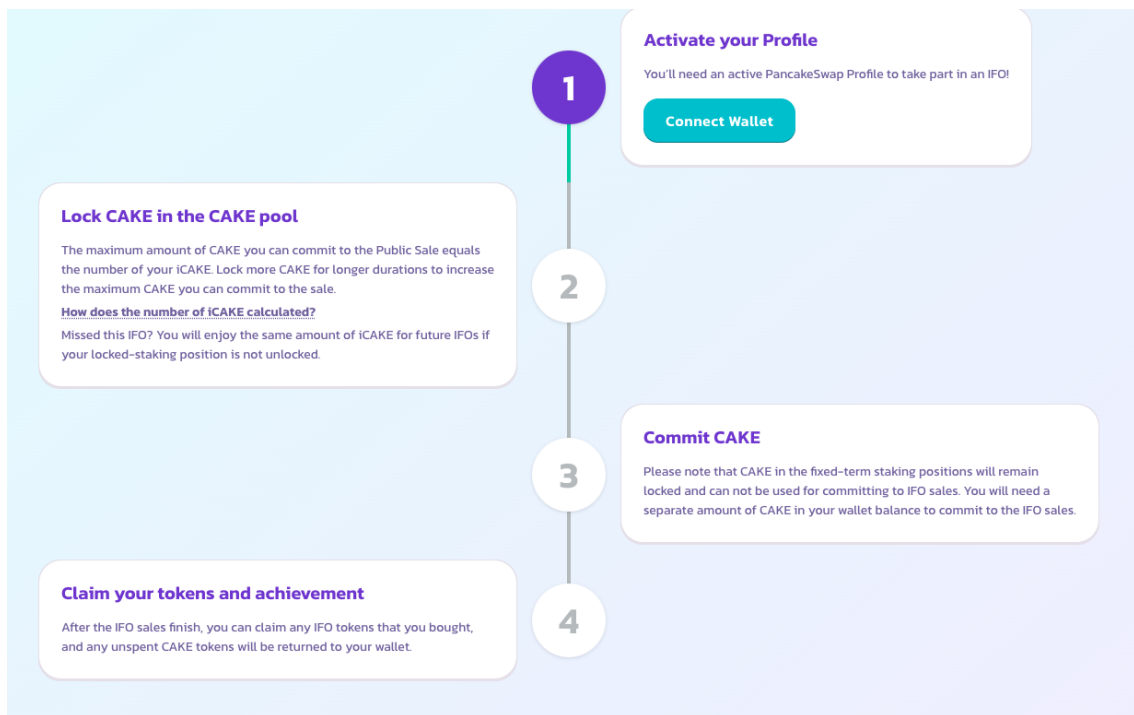
Pancake Bunnies

Pancake Bunnies are PancakeSwap's first lovingly home-raised NFT collection. Earn bunnies by completing tasks, winning competitions, and more!

Items	Items listed	Lowest (BNB)	Vol. (BNB)
921,748	23,614	0.007	33,939.770

▼ IFO

- IFO类似像一级市场募资，其中获利有可能高达数十倍，
- 而且为了让散户能够参与以前分为：
 - 基础销售（散户可参加，最高申购\$100）
 - 无限销售（阶梯形申购费收取）
- 现在分为：
 - 公开募集（取消申购申购上限\$100，但收取参与费，也就是之前的申购费）
 - 私有募集（满足活动要求的私有客户）
- 活动流程如下路线图：



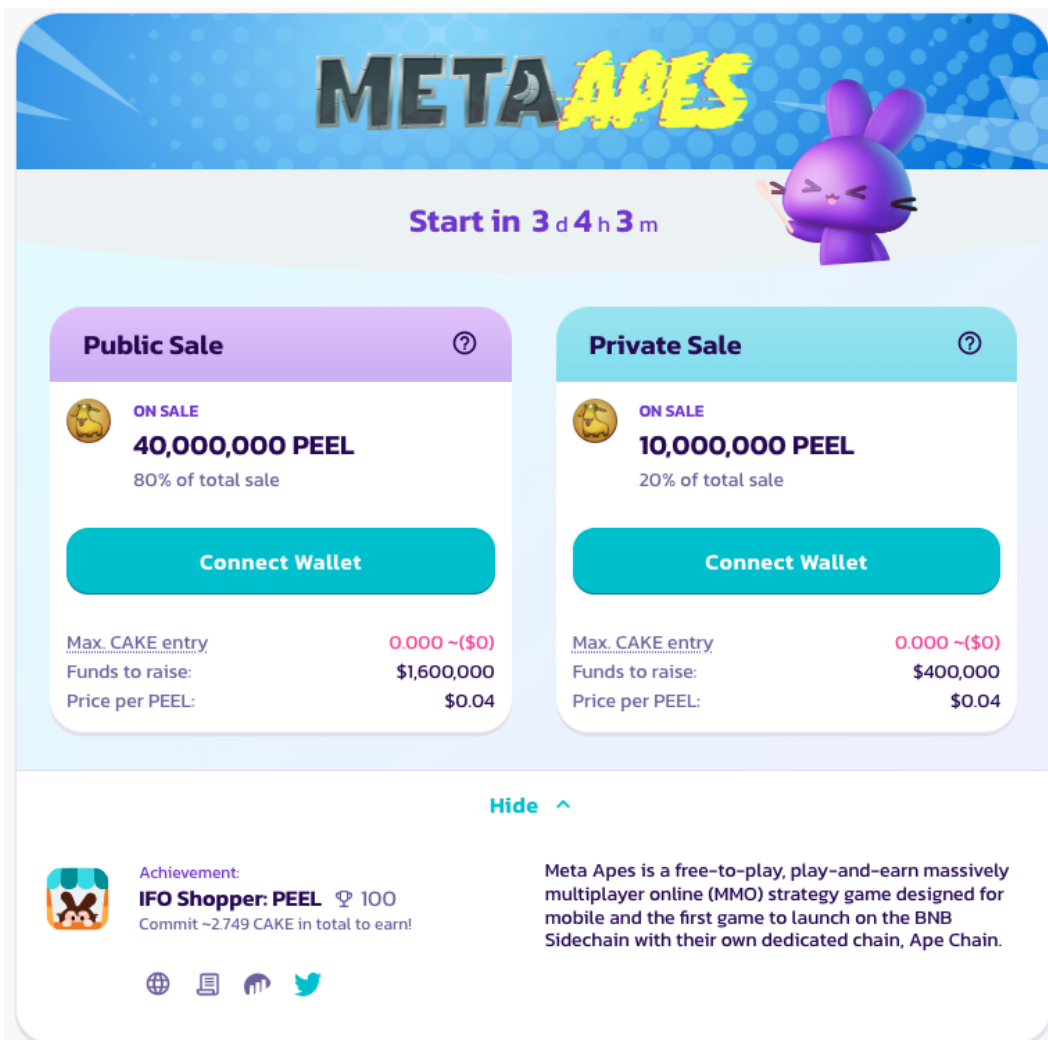
1. 用户需要先激活自己的用户，设定个人档案，这需要花费你1.5Cake才可进行个人档案申请（必须花费1 CAKE设定NFT头像，一个兔子，才能完成个人资料），0.5 Cake档案启用费用。



2. 这里需要质押Cake获得申购份额，设定好个人资料后返回IFO页面，点选 IFO CAKE启用，便可开始申购，申购有两个重点，**质押时间与质押数量**。
 - 质押数量与质押时间皆会影响到申购份额（iCake），想着质押就取出是不能拿到完整份额的，通常来说一次申购结束过不久就会再次开始计算

份额。这次是24小时后就会再次计算申购池份额。

- 比如质押7枚Cake，在一周后参与申购时取出获得7.0697的Cake，因为IFO质押也可以获得年化报酬奖励，目前APY显示为81.45%
 - iCake的benchmark现在是35 周，iCake按照benchmark周数递减成线性递减
3. 定期质押仓位中的 CAKE 将保持锁定状态，不能用于承诺 IFO 销售。需要在您的钱包余额中单独存入 CAKE 以用于 IFO 销售。
 4. IFO 销售完成后，可以领取您购买的任何 IFO 代币，任何未使用的 CAKE 代币将退回钱包。
- 最近的一次IFO就是Meta Apes（BNB上的一个手机游戏，有自己的侧链Ape Chain），在三天周后开始：



The image shows the Meta Apes Initial Farming Offer (IFO) interface. At the top, the 'META APES' logo is displayed in a stylized font, with a purple cartoon ape character to the right. Below the logo, a countdown timer indicates the start time: 'Start in 3 d 4 h 3 m'. The interface is divided into two main sections: 'Public Sale' and 'Private Sale'. The 'Public Sale' section shows 'ON SALE' for 40,000,000 PEEL, which is 80% of the total sale. It includes a 'Connect Wallet' button and details: Max. CAKE entry 0.000 ~(\$0), Funds to raise: \$1,600,000, and Price per PEEL: \$0.04. The 'Private Sale' section shows 'ON SALE' for 10,000,000 PEEL, which is 20% of the total sale. It also includes a 'Connect Wallet' button and details: Max. CAKE entry 0.000 ~(\$0), Funds to raise: \$400,000, and Price per PEEL: \$0.04. At the bottom, there is a 'Hide' button and an 'Achievement' section for 'IFO Shopper: PEEL' with a goal of 100 and a commitment of ~2,749 CAKE. To the right of the achievement, a description states: 'Meta Apes is a free-to-play, play-and-earn massively multiplayer online (MMO) strategy game designed for mobile and the first game to launch on the BNB Sidechain with their own dedicated chain, Ape Chain.' Social media icons for Telegram, Facebook, and Twitter are also present.

META APES

Start in 3 d 4 h 3 m

Public Sale ⓘ

ON SALE

40,000,000 PEEL

80% of total sale

Connect Wallet

Max. CAKE entry 0.000 ~(\$0)

Funds to raise: \$1,600,000

Price per PEEL: \$0.04

Private Sale ⓘ

ON SALE

10,000,000 PEEL

20% of total sale

Connect Wallet

Max. CAKE entry 0.000 ~(\$0)

Funds to raise: \$400,000

Price per PEEL: \$0.04

Hide ^

Achievement:

IFO Shopper: PEEL 🏆 100

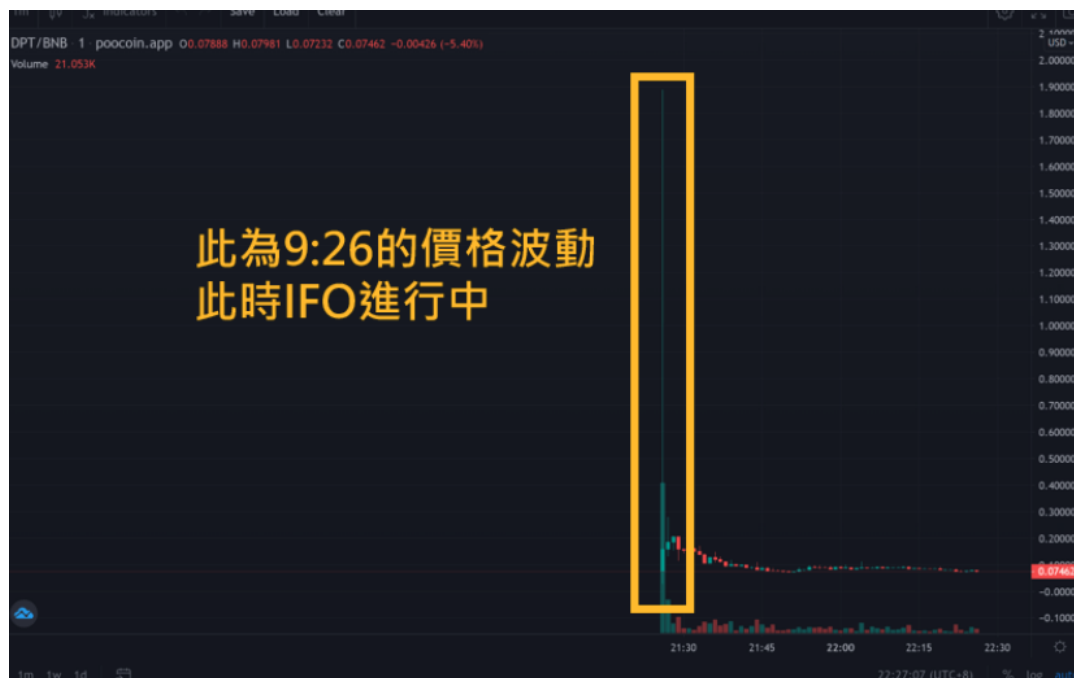
Commit ~2,749 CAKE in total to earn!

Meta Apes is a free-to-play, play-and-earn massively multiplayer online (MMO) strategy game designed for mobile and the first game to launch on the BNB Sidechain with their own dedicated chain, Ape Chain.

- 这里分为两种销售方式：
 - 公开募集：没有申购上限，但不可超过40million，**需要申购费**（Pancake收到的申购费中的 CAKE 将作为每周代币销毁的一部分进行销毁。），申购费取决于超额申购比例，如下图：

申購率	申購費用
申購率10倍以內	1%申購費用
申購率50倍以內	0.5%申購費用
申購率100倍以內	0.3%申購費用
申購率500倍以內	0.2%申購費用
申購率1000倍以內	0.1%申購費用
超過1000倍	0.05%申購費用

- 私有募集：有参与条件，每次的条件可能有所不同，条件是：**将 PancakeSquad NFT 设置为 Pancake Profile 头像**。私有销售**没有申购费**。
- IFO发售可以严重影响当时的Swap价格：

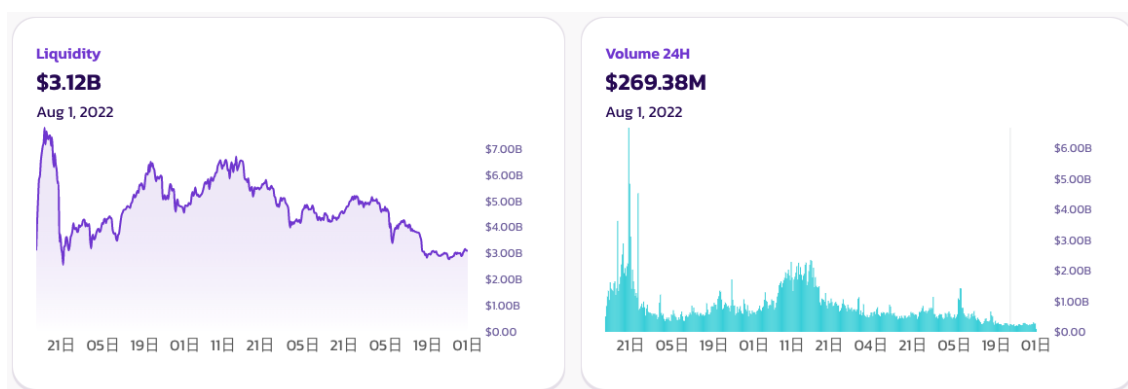


- 所以在IFO的快结束的时候很多想取出代币的人可能需要付更多的gas
- 下面表格总结了之前过往的一些IFO项目收益情况：

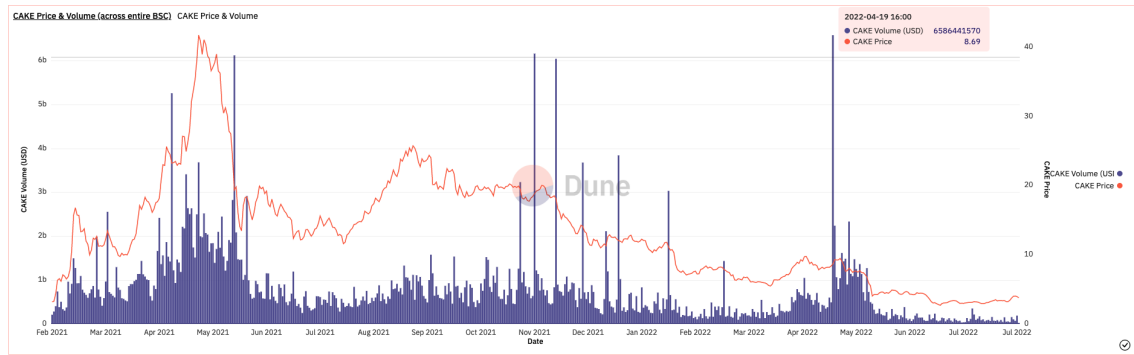
	幣安	FTX	Bybit	Huobi	Kucoin	Gate.io	MEXC	Bitget	Coinex	Ascendex
IEO 頻率	高	高	高	高	中	高	中	中	中	中
開盤倍數	5~100x	5~100x	5~30x	5~15x	5~30x	5~10x	5~10x	5~10x	5~10x	5~15x
破發率	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有	幾乎沒有
開戶連結 & 優惠	手續費 20% OFF & 不定期空投	手續費 5% OFF & 不定期空投	20~200 USDT 體驗金	手續費 20% OFF & 不定期空投	手續費 0.02%	手續費 30% OFF	新人禮 150 USDT 體驗金	新人禮 350 USDT 體驗金	手續費 20% OFF	手續費 10% OFF

▼ 商业模式分析

▼ 交易手续费























- 在Pancake Swap交易的时候，会收取0.25% 的交易费，具体如下：
 - 0.17% - 以对流动性提供者的费用奖励的形式返回流动性池。
 - 0.03% - 发送到 PancakeSwap 财政部。**
 - 0.05% - 用于 CAKE 回购和销毁。
- 现在整体的流动性储存量为：\$3.12 Billion
- 24hrs内交易量为：\$269.38 Million
- 交易费用Pancake Swap的24hrs收入为：0.25%*0.03%*269.38 = \$202.035



- 现在的日交易量也算是历年最低谷了，大约在200-250 million左右；
- 最高的日交易量在2022年4月19日，达到6.5 billion！！**日收入：**
\$4939.8311775。
- 交易币种细节如下：

#	NAME	PRICE	PRICE CHANGE	VOLUME 24H ↓	LIQUIDITY
1	Wrapped BNB (WBNB)	\$286.61	↓1.87%	\$188.35M	\$1.98B
2	Tether USD (USDT)	\$0.99	↓0.10%	\$76.79M	\$870.99M
3	BUSD Token (BUSD)	\$1.00	↑0.09%	\$57.91M	\$1.38B
4	PancakeSwap Token (Cake)	\$3.91	↓4.61%	\$9.19M	\$163.42M
5	Mobox (MBOX)	\$0.76	↑6.68%	\$8.54M	\$23.83M
6	US People (USP)	\$0.033	—	\$8.13M	\$39.90K
7	IMOV (IMT)	\$0.032	↓9.02%	\$6.81M	\$302.62K
8	BeyondPay (BPAY)	\$0.034	—	\$6.72M	\$156.85K
9	USD Coin (USDC)	\$1.00	↑0.11%	\$6.17M	\$247.73M
10	BTCB Token (BTCB)	\$23,281.07	↓1.64%	\$5.69M	\$140.33M

11	 Ethereum Token (ETH)	\$1,687.88	↓0.60%	\$5.44M	\$144.16M
12	 StandardBTC HashrateToken (BTCST)	\$24.28	↓28.13%	\$5.34M	\$2.09M
13	 Lovely Inu Finance (LOVELY)	\$0.00000086	↑21.25%	\$3.57M	\$388.78K
14	 MagicCraft (MCRT)	\$0.0034	↑39.05%	\$2.31M	\$155.19K
15	 CS (CS)	\$925.94	↓26.08%	\$2.14M	\$308.56K
16	 ODDToken (ODD)	\$166.61	↑340.14%	\$2.11M	\$132.56K
17	 Filecoin (FIL)	\$10.07	↑23.17%	\$2.00M	\$224.20K
18	 BitTorrent (BTT)	\$0.0000010	↑9.92%	\$1.78M	\$13.80M
19	 SquidGrow (SquidGrow)	\$0.000000041	↑1.43%	\$1.65M	\$950.83K
20	 Bichon coin (BCC)	\$0.027	↓3.58%	\$1.56M	\$205.00K
21	 Elephant Money Stable (TRUNK)	\$0.33	↑5.34%	\$1.48M	\$3.88M
22	 LITE (LITE)	\$19.04	↓8.25%	\$1.42M	\$2.12M
23	 FLOKI (FLOKI)	\$0.000016	↑2.77%	\$1.30M	\$1.78M
24	 Tao Te Ching (TTC)	\$834.43	↑51.85%	\$1.29M	\$1.72M
25	 LITE USD (LUSD)	\$0.92	↓0.19%	\$943.68K	\$1.15M
26	 VENUS (VENUS)	\$0.14	↓14.00%	\$890.31K	\$160.46K
27	 LUNA (Wormhole) (LUNA)	\$0.00011	↑12.82%	\$880.24K	\$265.53K
28	 Squid Moon (SQM)	\$0.12	↑158.17%	\$618.46K	\$213.35K
29	 Splintershards (SPS)	\$0.070	↑16.00%	\$595.29K	\$2.08M
30	 BullStep (BullStepS)	\$0.00010	-	\$248.24K	\$102.31B

▼ IFO 申购费

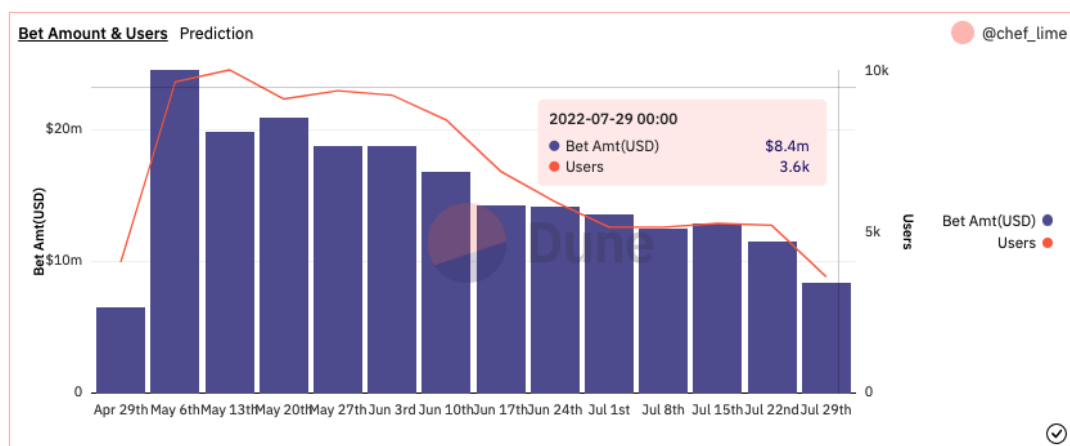
- IFO的公开募集过程中，用户在申购项目的时候，需要交付一笔申购费（参与费）
- 这笔费用需要用Cake支付，而支付的Cake全部燃烧来降低通胀。

▼ Lottery的票价

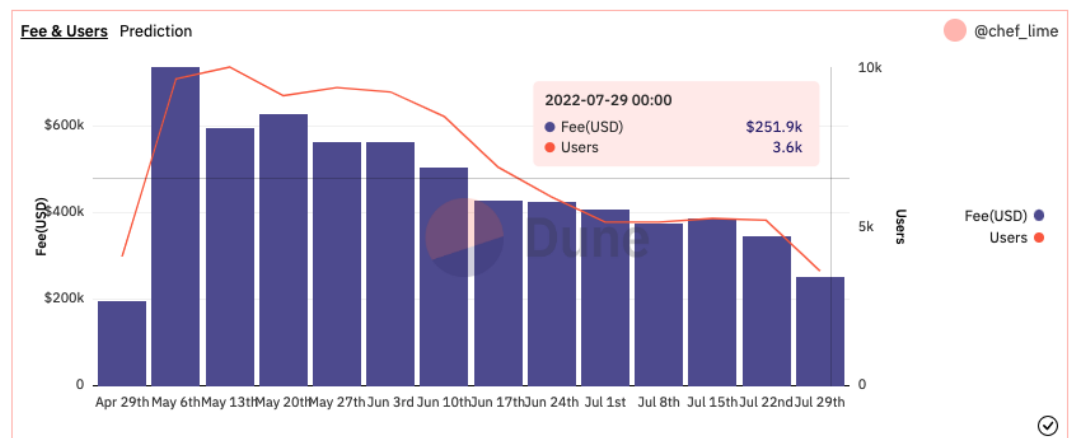
- 由于每轮的门票费都会 100% 的返回奖池，并且在一周的时间里，平均总共有 35,000 个来自国库的 CAKE 被添加到彩票轮次中。所以这里会存在通胀的问题，但是对于收益其实存在的可能性不大。

▼ Prediction 交易情况与fee

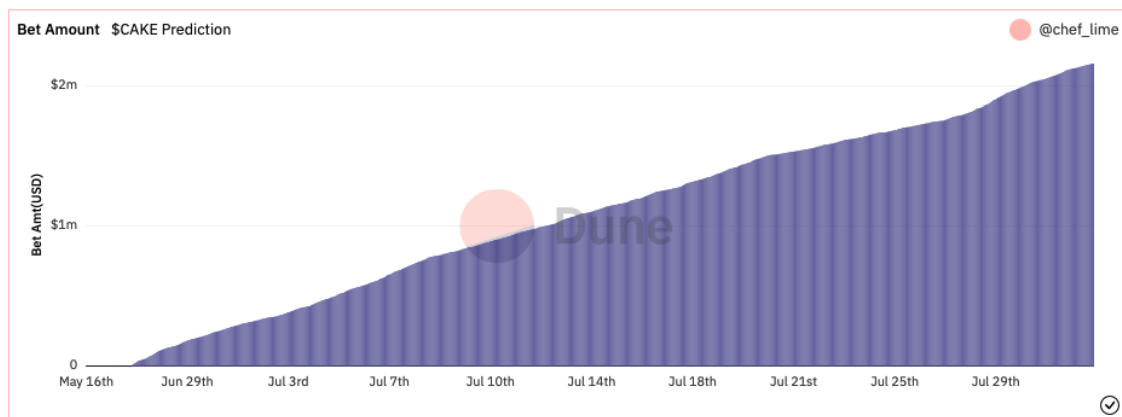
- 在预测这个模块中，当用户下注上涨和下跌的注码和赔率成直接反比，而在这部分的利润中，两个市场的利润3%（手续费）会100%的进行购买CAKE然后燃烧克服通胀，所以没有有效利润。
- 当然左右这个预测的发起者也就是庄家，其实作为赌场来说，不论用户压贤家（低）赢，还是庄家（涨）赢，或者压和（不涨不跌）。**赌场开场的的话是稳赚不赔10%左右的**（按照大数定律可以计算：庄家和三个的胜率在41%-47%，所以在没有到50%以上的情况下，胜率乘以赔率几乎不太可能赢钱。所以赌场稳赚，也就是Pancake稳赚！这一部分是pancake并没发在white paper里解释的，所以可以考虑为隐性收入）。
- 用户的下注金额按照周统计分布图如下：



- 那么按照10%来计算上周的隐形收入约为： $8.4 * 10\% = 840,000$ 左右。
- 手续费的收取以及用户量分布按周统计如下所示：

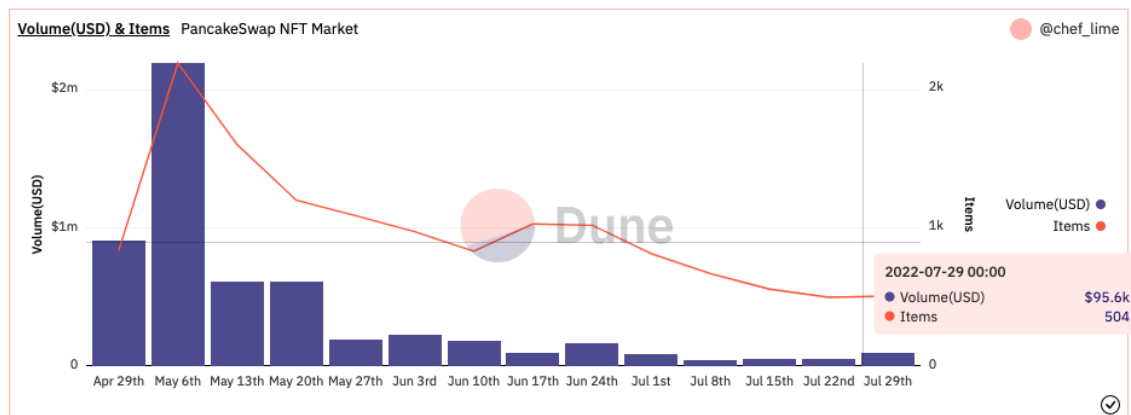


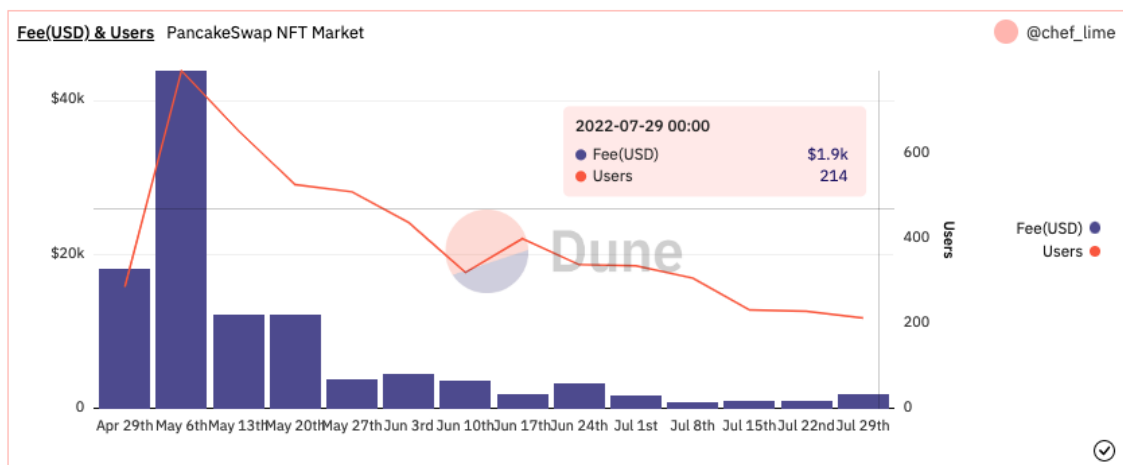
- 这部分的手续费按照Pancake的规定是100% 回购cake代币然后燃烧掉的。
- 下图是Prediction开始到现在的每日下注金额分布图，到8.2号截止，已经达到了2.2Million当天。以后这一块儿的**隐性收入可能会非常可观。**



▼ NFT市场情况与fee

- NFT Market 上每笔 NFT 销售的 2%（手续费）用于购买 CAKE 进行燃烧。所以也**不直接造成利润。**





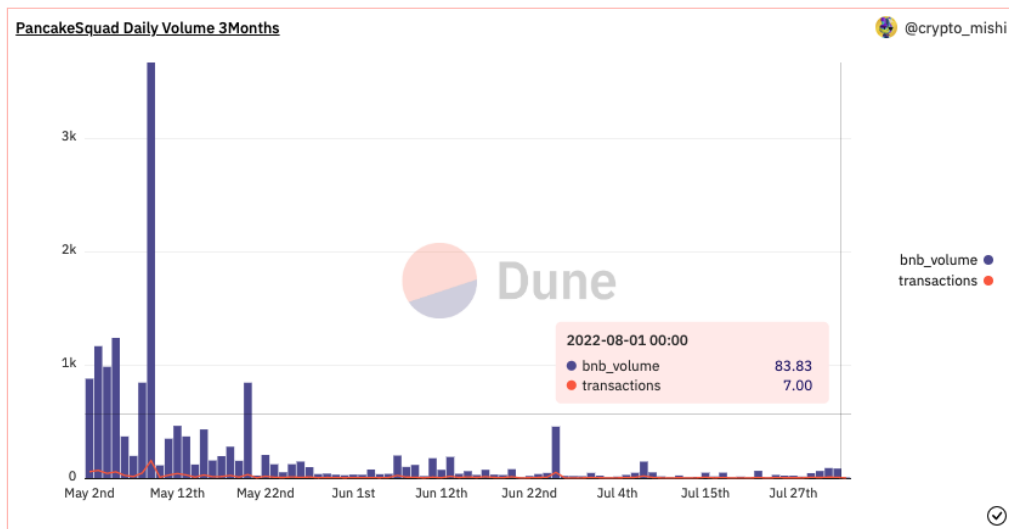
▼ Pancake Squad 的二级市场交易情况

- 当前在售1,396 个
- 地板价：6.190 BNB
- 地板价变化如下图所示：



- 其中在4月29号达到最高17.09BNB
- 最近25天内的平均交易价为10.43 BNB
- 最近100天的平均交易价为8.51 BNB
 - 这里我们可以简单的分析一下，从100天的平均售价到25天的来看，其中售价在近期内还是有上升趋势的。相应的之前的低价相

对低估。而现在的地板价6.19其实是一个不错的交易。



- 平均日售4个，周售33个，月售108个，总交易16,447个
- 总发行10,000个，但是在售的1,396个，总交易量是在售的近10倍，甚至超出总发行量，说明换手率倍数达到11.78倍，但是从交易量分布图上看出现现在的交易活跃度不如以前，但是从整体数据上来看，市场还是有一定的活跃度。

▼ Pancake Squad 的一级市场发售与融资

- 两个pancake发布的NFT发售的时候可以赚到一级市场发售的钱， $0.75 * 10,000 = 7500$ BNB，10月7号当天的BNB价格为\$438.7，**粗略判断当天Pancake Squad融到： $7500 * 438.7 = \$3,290,250$**

▼ Perpetual 交易费

- 交易费用一共有1.5%的交易保险清算费。
- 其中20%需要被燃烧，剩下的80%可以作为收入。

▼ CAKE token

Cake的发布有两个阶段：

- V1: 没有限定的供应总量
- V2：最大总量750 million

	V1	V2 (Proposed)
Supply	No cap on supply	Cap max token supply at 750M
Utility	<p>\$CAKE is used for:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Liquidity Mining Rewards b. Lottery Rewards c. Governance d. PancakeSwap Ecosystem e. Wider Ecosystem Partnerships (e.g. Trading Fee discounts on ApolloX) 	<p>Retain most \$CAKE use-cases, and add additional use-cases for locked \$CAKE:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Weighted voting b. Boosted farm yields c. Boosted IFO Allocation d. and more to come!
Burn Mechanism	No Change to the good ol' burn!	

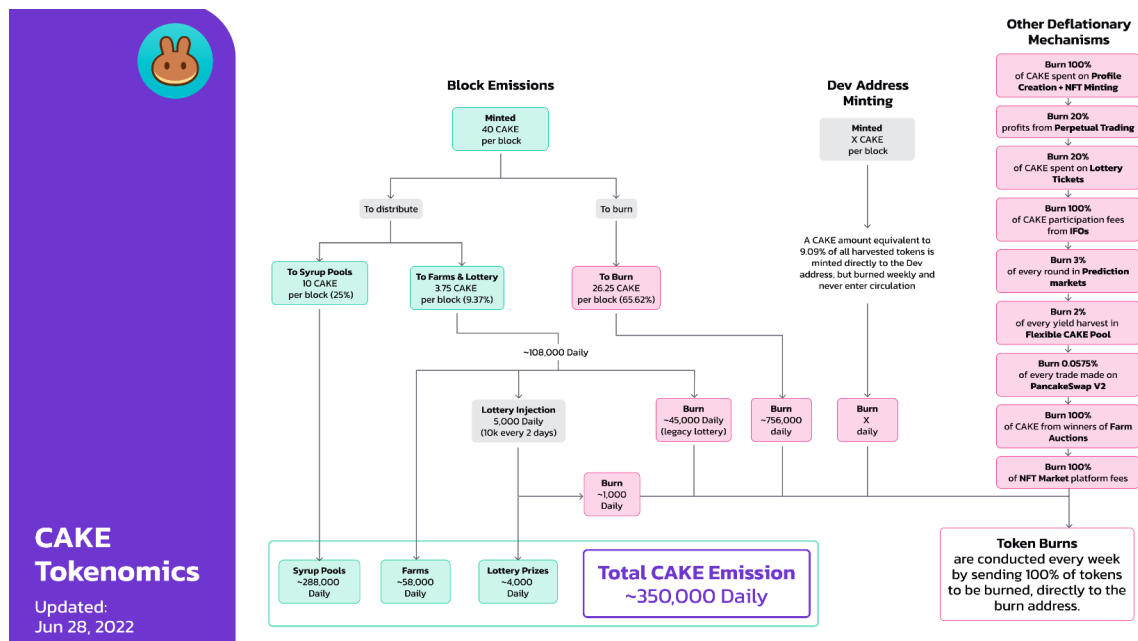
不同的cake在不同的场所中使用的utility代币名称也有区分：



- 当前的Cake供应，燃烧，市值，每个区块的产出情况：

Circulating Supply 148,126,965	Total supply 318,882,435	Max Supply 750,000,000
Market cap \$610 million	Burned to date 529,404,593	Current emissions 13.75/block

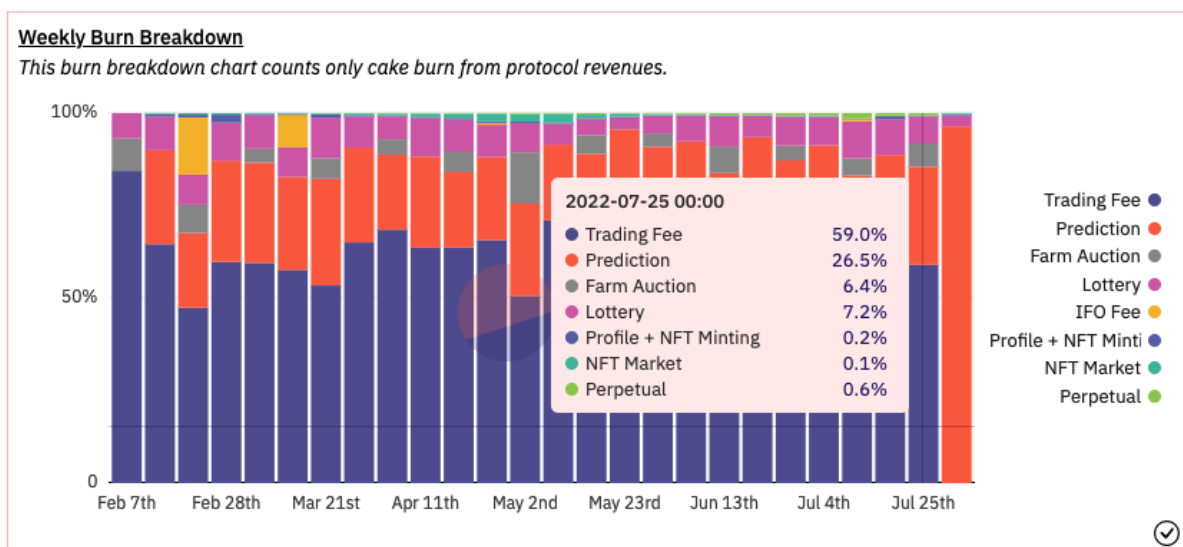
- PancakeSwap 代币 CAKE 是最初在币安智能链上推出的 BEP20 代币。CAKE 的主要功能是激励向 PancakeSwap 平台提供流动性。
- Cake token 依靠每日的供应和收费之后燃烧代币保持 Cake 的通胀率。
- 经过社区投票决定 Cake token 最大释放量为 750 million。
- 下图为官方公布的 Cake 供应和燃烧细则：



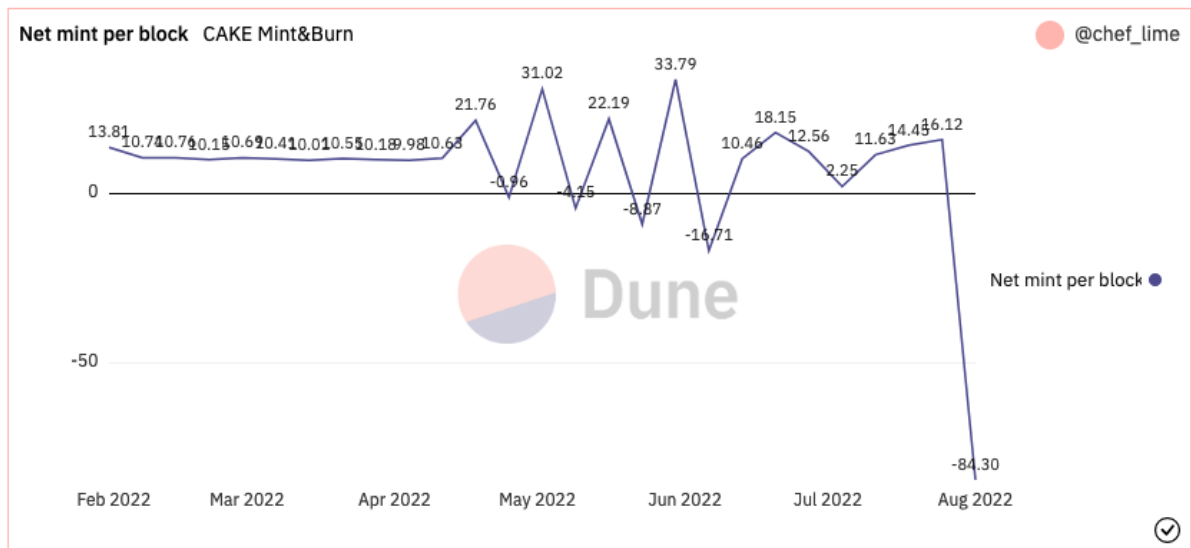
- 其中供应分布如下表：

Distributed to	Reward/block%	Reward/block	Reward/day
Farms and Lottery	9.37%	3.75	108,000
of which diverted and burned			(-46,000)
Syrup Pools	25%	10	288,000
Total Daily CAKE Emission			350,000

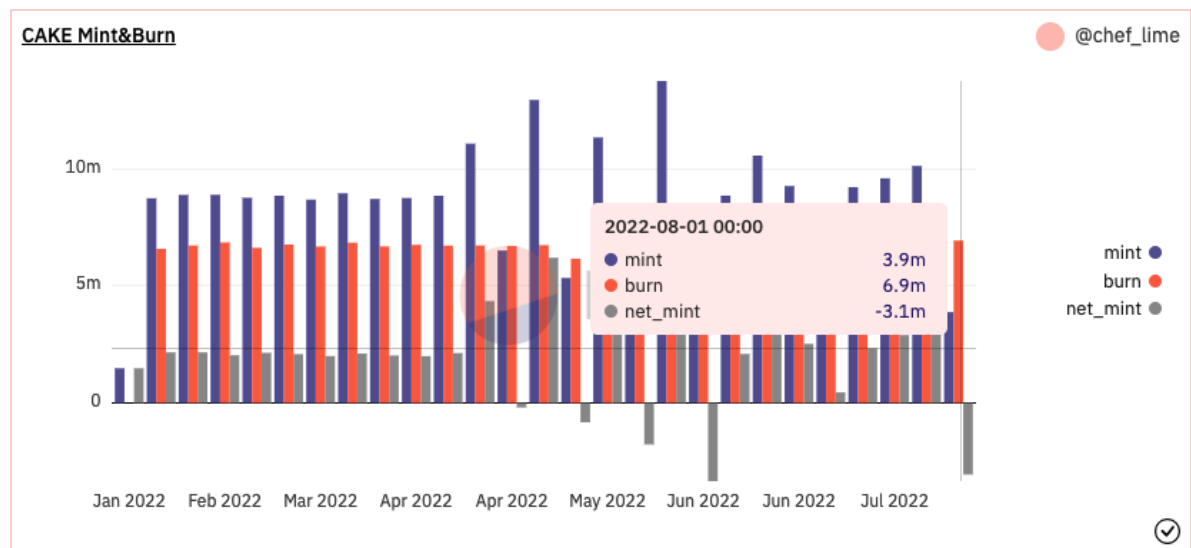
- 通胀控制 燃烧代币详情：
 - 0.0575% PancakeSwap V2的每笔交易费
 - 100% 的 CAKE 发送到 Dev 地址
 - 100% 来自 IFO 的 CAKE 绩效费
 - 100% 的 CAKE 用于个人资料创建和 NFT 铸造
 - 100% 农场拍卖期间 CAKE的出价
 - 20% 的 CAKE 花费在彩票上
 - 20% 的永续交易所有利润
 - 每周 35,000 CAKE（以前为每天45,000）
 - 3% 的每轮 BNB 预测市场利润用于购买 CAKE 进行燃烧
 - 3% 每轮 Cake 预测市场利润
 - 2% 的 CAKE 池中所有灵活质押头寸的每次收益
 - 2% 的手续费在 NFT Market 上每笔 NFT交易，都全部用于购买 CAKE 进行燃烧。
- 每周的token燃烧分布图如下：



- 其中交易费燃烧掉Token还是占相当大的一部分，在八月一号之后新的一周刚刚开始，暂时预测收益烧掉的token占95%左右。



- 每个区块儿的平均token产出值年初一直保持在10-13左右，之后在5-6月发生剧烈的波动，7月又恢复会10-18左右的水平。这样说明区块儿的产出能力在14枚左右是没什么问题的。也证明了通胀的确定性。（官方给出的平均水平）



- Cake从今年开始到现在只有5周出现了负增量，其余周都为正，也表明了Cake的持续通胀，说明Cake代币也将会在未来3年时间里（750million最大量的时间）会持续保持通胀。
- 那么按照现在cake token 4美金左右一枚的价格来看，如果释放量达到750 million那么价格将会在跌一半以上，到1.5-2.0 美金左右。

▼ 参考资料

- Cake Tokenomics 2.0:<https://v2litepaper.pancakeswap.finance/>
- IFO详细流程：<https://earning.tw/pancakeswap-ifo-教學：新幣參與方式、彩票及預測介紹，ifo有風/>
- 质押和交易端：<https://earning.tw/what-is-pancakeswap/>
- white paper：<https://docs.pancakeswap.finance/products/pancakeswap-exchange>
- 融资情况：<https://www.coincarp.com/zh/fundraising/>
- swap：<https://pancakeswap.finance/swap>
- NFT：<https://pancakeswap.finance/nfts>
- IFO：<https://pancakeswap.finance/ifo>
- perpetual：<https://medium.com/pancakeswap/pancakeswap-推出永续合约-与-apollox-的合作-34bb7715d416>