

# V2.0 MemeVerse项目 二期 开发需求

## 版本记录

版本	时间	编写人	内容概述
V2.0	2025-9-2	Pawel	新增需求

## 一、背景

## 二、全局说明

### 2.1 修改范围

全部

### 2.2 移动端同步

所有改动页面，移动端H5适配同步修改。

### 2.3 管理后台授权

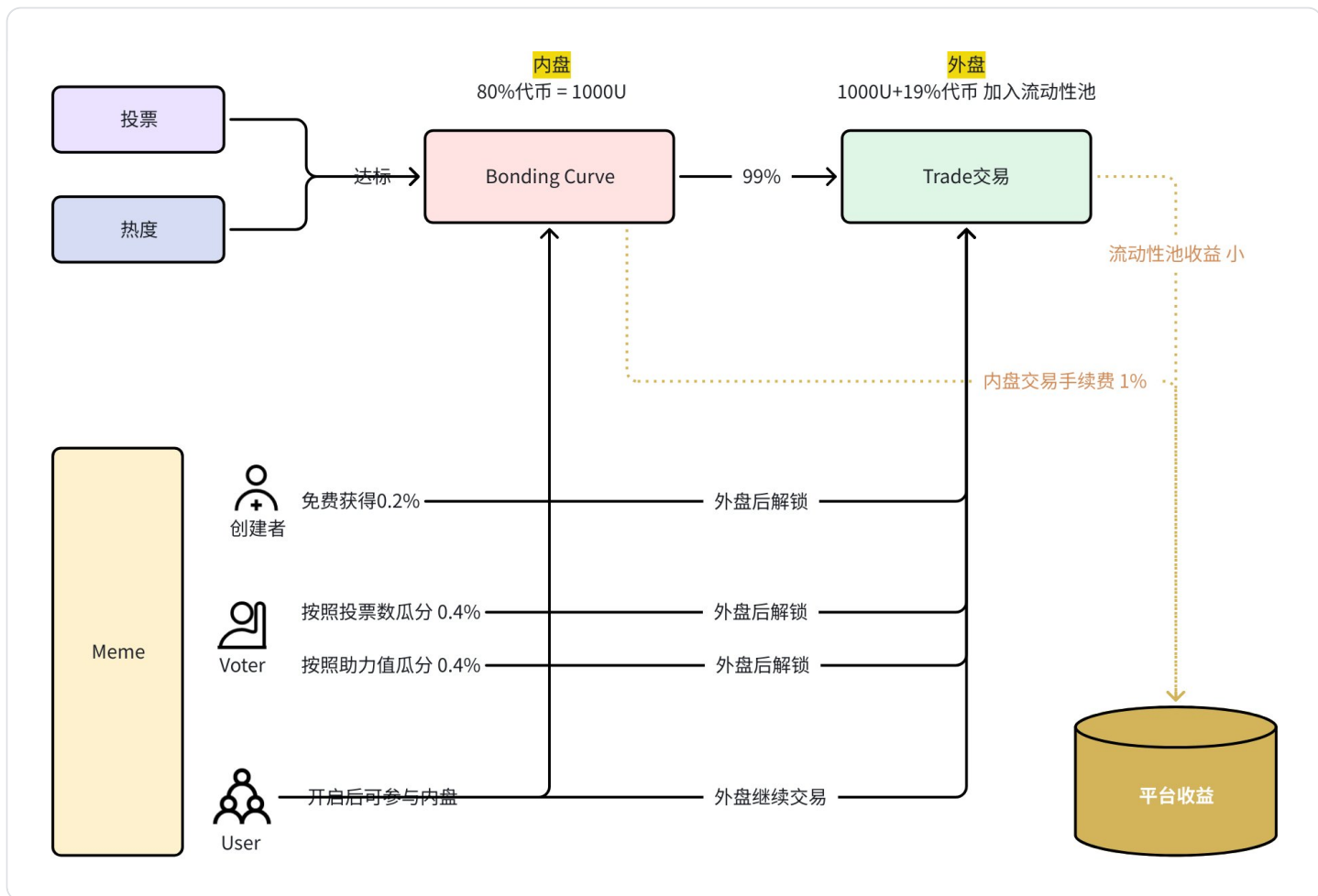
- M

## 三、需求说明

原型图：[https://modao.cc/proto/Wa2Fzw7Ut1j9zcR6hQeAJ8/sharing?view\\_mode=device&screen=rbpUurIISShXP2Jfz&canvasId=rcUurLHZUvqNgaVCyPc5LV](https://modao.cc/proto/Wa2Fzw7Ut1j9zcR6hQeAJ8/sharing?view_mode=device&screen=rbpUurIISShXP2Jfz&canvasId=rcUurLHZUvqNgaVCyPc5LV) #网站首页  
A原型-分享

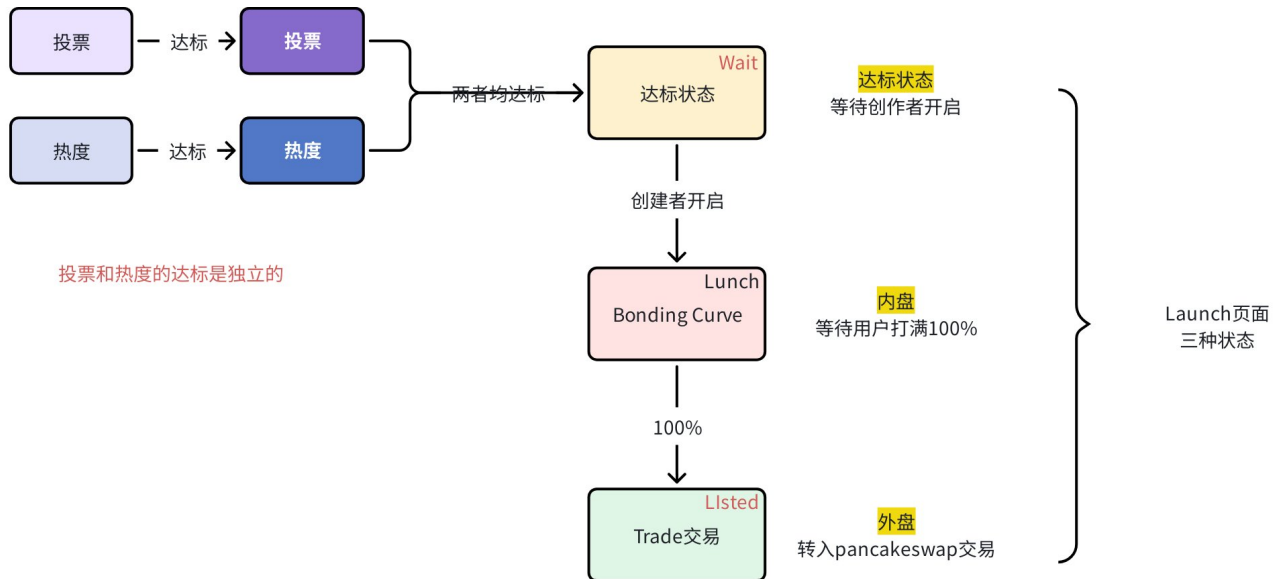
UI:

第二期交易逻辑：

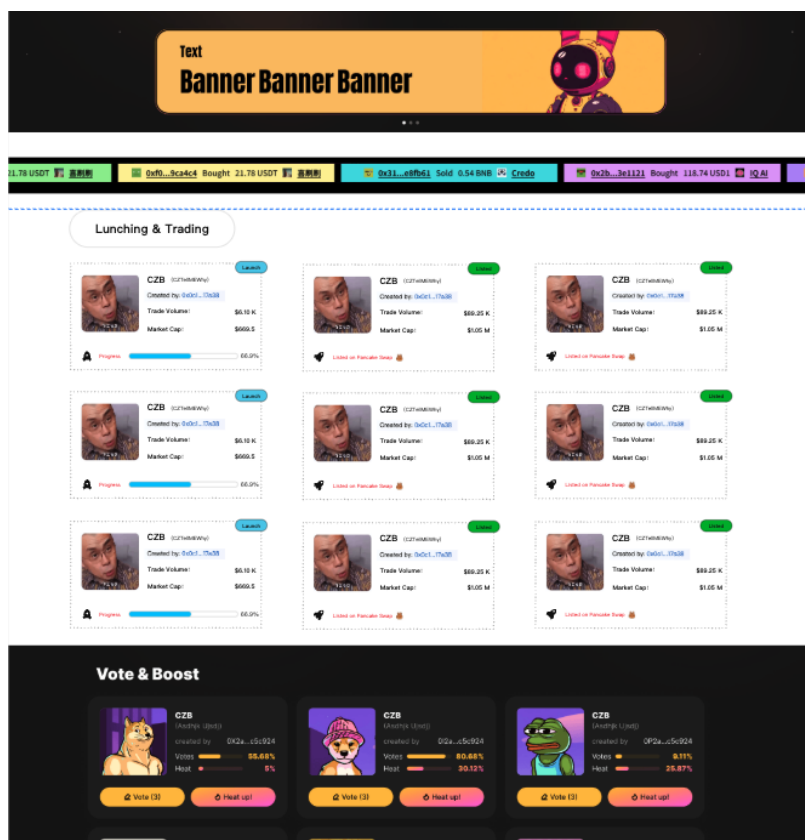


涉及修改和新增页面：

- Launch页面：所有创作者选择开启交易的Meme项目合集；做区分 All、Wait、Live、Listed 板块；交易历史滚动条
- Meme详情页增加内外盘交易的新的展示页面
- 仪表盘页面：新增用户holder持有的meme币，以及用户的交易历史（只包括用户在平台前端发起的内/外盘交易）
- 首页：增加Launch阶段的Meme展示，增加交易历史滚动条



### 3.1、首页二期修改



#### 页面新增

- 交易历史滚动条
- 交易展示九宫格

交易历史滚动条：只保留用户来自 MemeVerse 网站发起的内盘/外盘交易阶段的交易记录；每分钟更新一次展示列表，选取最新的20条交易记录进行轮播

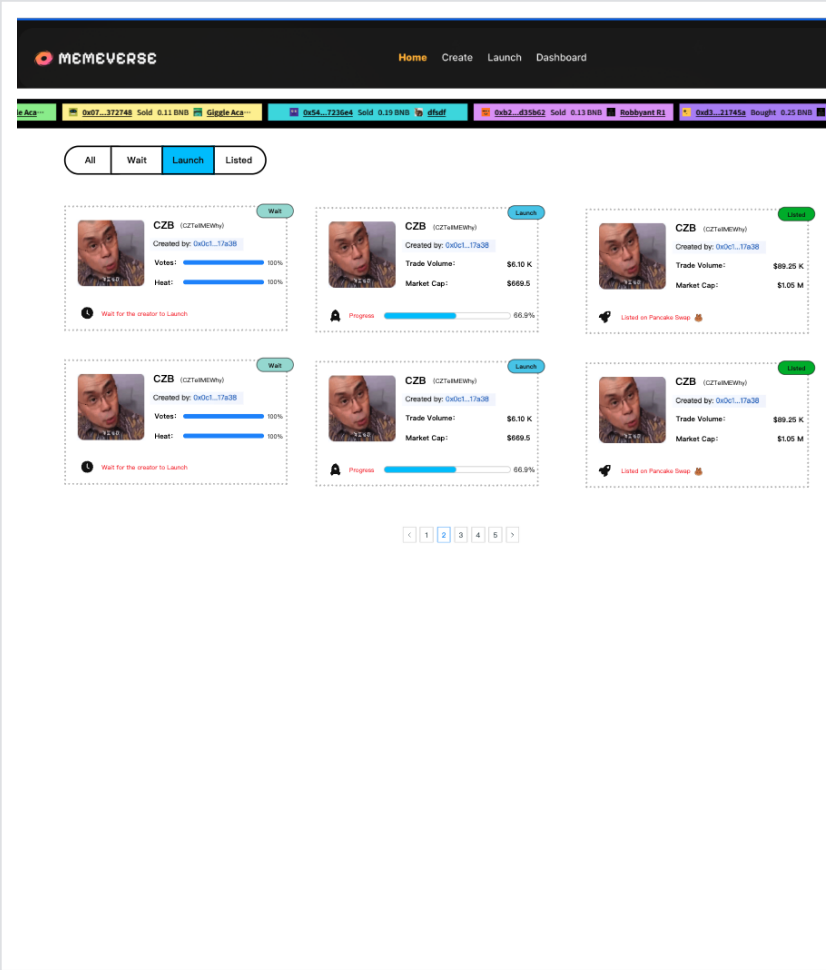
Lunching & Trading 九宫格点击对应的 Meme 项目，跳转到对应的 Meme 详情页面

九宫格展示逻辑：每满足三个整数的 Meme 项目则展示该行，如果是0个这一板块暂时不展示；如果是3个展示第一行；如果是5个，只展示第一行；如果是7个只展示两行；大于等于9个展示全部

九宫格排序逻辑：只筛选Lunch和Listed阶段的Meme项目，优先展示处于Lunch阶段的Meme项目，按照内盘交易的进度条进行倒序排列；如果Lunch阶段的项目不足9个，则用Listed阶段的项目补齐，Listed阶

段的项目按照其对应的 Market Cap 进行倒序排列

3.2、Launch页面



页面包括

- 交易历史滚动条（与首页逻辑一致）
- Meme状态筛选
- Meme列表展示

用户进入该页面，默认展示 Launch 阶段的标签页

Wait标签页：按照项目创建时间倒序，最新的在前面

Launch标签页：按照内盘交易的进度条进行倒序排列

Listed标签页：按照 Market Cap 进行倒序排列

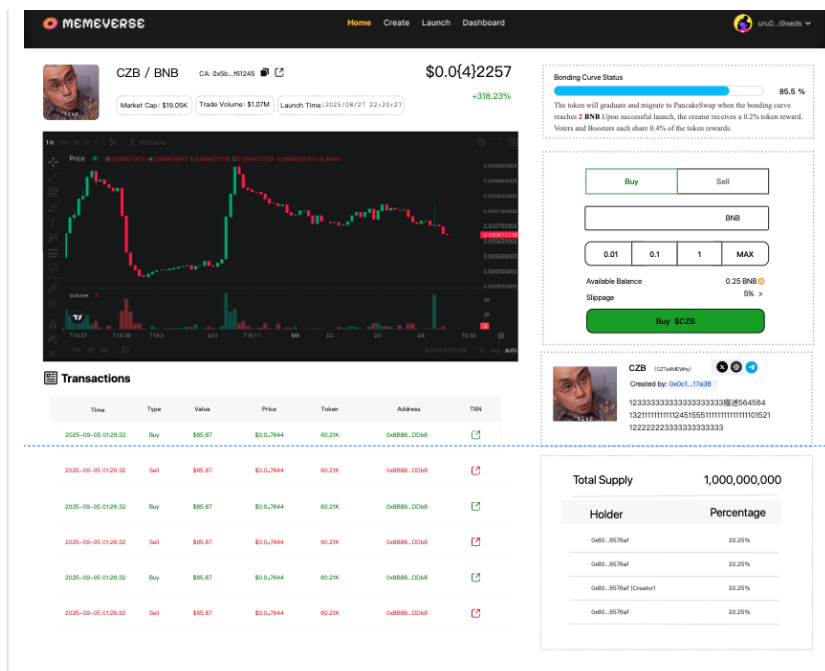
All页面优先展示Launch阶段，其次是 Listed阶段和Wait阶段，排序方式与前面一致

- 当Meme项目的投票和助力均达到100%后，项目将不会在Voting列表页面展示，而是转移到 Launch页面的Wait状态下展示；注意△当处于wait状态的Meme的详情页面并不会改变，与投票阶段一致，只是两个进度条都满了，只有进入到 Launch、Listed 状态时，详情页才会变为二期的状态
- Wait 状态转到 Launch 状态，需要Meme的创建者在Dashboard点击【Launch Meme】按钮才能发起

3.3、Meme详情页二期修改

页面包含

- 代币基础信息



- 内盘交易进度条
- K线图
- 交易历史记录
- 买卖交易操作区
- 原始项目基础信息
- 代币分布比例

- 代币基础信息部分【代币涨幅计算方式】当前Meme币价与其24小时前的币价的对比，涨了显示+绿色，跌了显示-红色；如果Meme创建开启交易不满足到24小时，则当前币价与发行初始币价进行比较
- Meme项目处于Launch、Listed 状态，对应的是内盘和外盘交易，前端都一样，后台交互合约会替换；如果是Wait状态，页面与一期没有变化
- 交易历史记录默认展示最新的10条，下滑可以刷新更早的记录，最多展示200条历史交易记录
- 当内盘交易进度条（Bonding Curve Progress）达到100%后，内盘转为外盘，用户实际会在PancakeSwap的流动性池进行合约交互交易
- 内盘交易不支持滑点，所以当Meme项目处于Launch阶段时，买卖交易操作区的滑点选择不显示；到了外盘（Listed 状态）后，再显示滑点选择
- 当页面为未登录状态，Buy或Sell按钮变为 Connect Wallet 按钮
- 当用户输入框输入金额后，实际要发起购买/出售后，按钮里会出现预估可以获得代币数量或者BNB金额；一旦用户输入了金额后，按钮里的预估数量按照每5秒更新一次数据
- 当用户输入的金额超出自己的可用余额，则按钮变为灰色，并显示 Insufficient BNB Balance / Insufficient CZB Balance，用户不可点击，需要自己减少输入的数值（0928补充）
- 代币价格展示：由于代币总供应量是10亿，导致单个代币的价格非常低，小数点后往往有多个连续的零（如0.000001）。我们需要使用 {n} 这种简写来描述这类价格结构，其中n表示小数点后连续零的数量，直到出现第一个非零数字。中间大于等于3个0时，按照 {n} 规则进行展示，同时 {n} 后面的数字需要保留四位；对于中间有一个0或者两个0时，需要保留非零数字之后一共四位小数；四舍五入

举例说明一下：

实际价格值	显示格式	解释
1.529889	1.5299	有整数，小数位保留四位小数
0.018689	0.01869	小数位一个0，0之后保留四位 1868，四舍五入进一位
0.001	\$0.001000	小数位两个0，0之后保留四位 1000
0.0001	\$0.0{3}1000	小数位三个0，使用 {n}，{n} 之后保留四位 1000
0.00002257	\$0.0{4}2257	小数位四个0，使用 {n}，{n} 之后保留四位 2257

<https://www.memeverse.fun/meme/62>

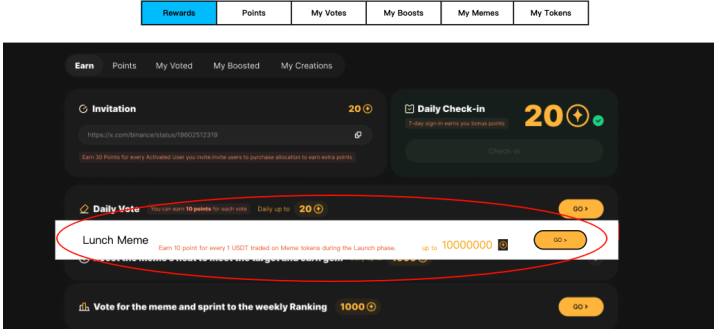
Launch

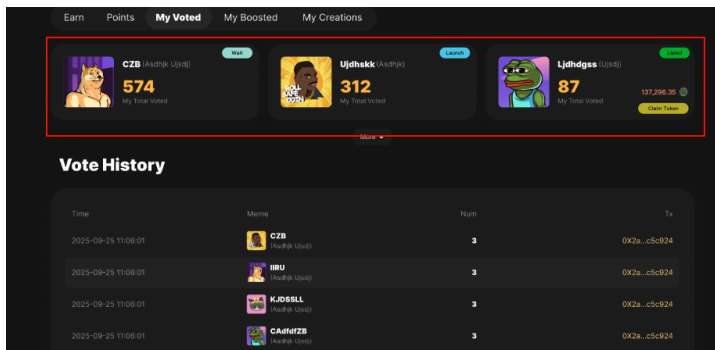
<https://www.memeverse.fun/token/0x871b80e31f1dddb85d6e0e8c22d6536e61754444>

推特页面：有跳转

其他页面：内外盘阶段，直接用第二种链接

3.4、Dashboard页面二期修改

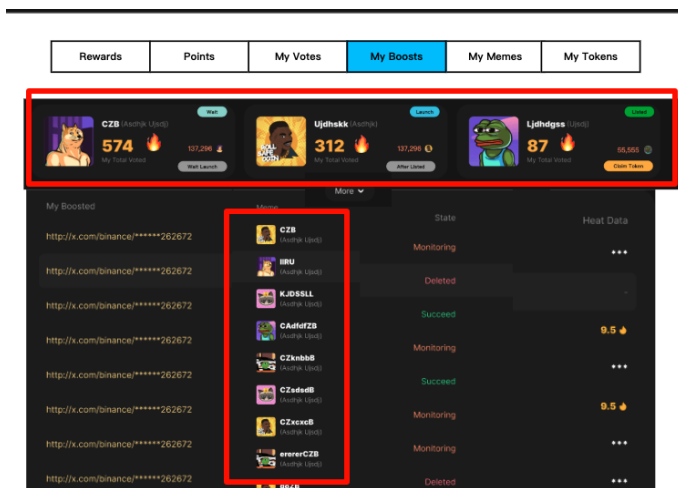
	<p>任务页面新增一条新的赚取积分的指引</p> <p>对于Launch（内盘）阶段的Meme项目，用户每笔交易（买卖都算）按照1:10的价格奖励积分</p> <p>即我花BNB买了价值9.5u的代币，9.5u是按照BNB但是的市场价格计算得到的，购买后奖励我95积分</p>
	<p>我的投票页面</p> <p>投票合计历史里面，新增对应Meme状态，包含 Wait、Launch、Listed 三个阶段，处于Listed</p>



(外盘) 阶段的Meme方框里，出现待领取的代币数量和领取按钮

排序逻辑：Listed状态 > Launch状态 > Wait状态 > 其他活跃状态 → 已经领取的Listed状态，每个状态单独的排序按照总量倒序排序（与wiki沟通后，排序逻辑删除已领取 09-23）

如果用户已经Claim领取完毕，就放在最后

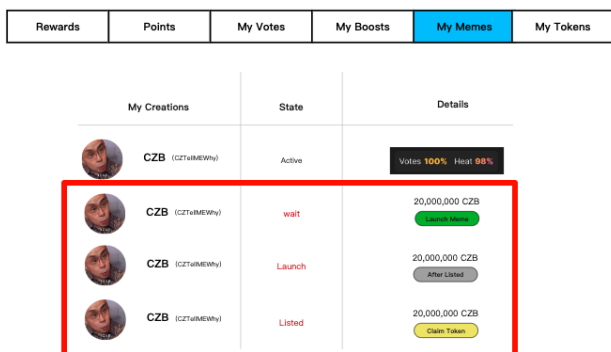


我的助力页面

新增类似投票合计值，的助力历史合计值

处理方式同上一致

注意 ⚠ 下方助力历史页面新增了一列，要求保存用户助力推特链接对应的Meme是哪个



创建者中心

对于他已经创建的Meme，处于Wait、Launch、Listed 三个阶段时，会出现预计可以得到的代币奖励数值，同时出现按钮








Wait阶段：他需要点击Launch Meme进行合约交互，发起Meme项目的内盘交易

Launch阶段：按钮置灰不可点击

Listed阶段：按钮变为Claim Token，可以点击领取自己的0.2%的代币奖励

My Tokens 标签页

- 用户当前持有的Meme Token（仅统计在MemeVerse发射的Meme项目，但不管来源，比如在okx钱包购买或者其他钱包转移过来的也都算）
- 交易历史，与Meme二期详情页的类似，注意有一列不一样；这里没有address列，多了Memes列

Rewards	Points	My Votes	My Boosts	My Memes	My Tokens	
My Memes						
		Price	Balance			
 USELESS		\$0.27086 +30.48%	14,001.988701 \$3,789.77			
 PFVS		\$0.007362 -2.26%	377,842.334028 \$2,781.67			
 TAKE		\$0.17898 -16.98%	8,062.986784 \$1,443.14			
<div>More ▾</div>						
Time	Meme	Type	Value	Price	Token	TXN
2025-09-05 01:26:32	CZB	Buy	\$65.87	\$0.0,7644	60.29K	
2025-09-05 01:26:32	PFVS	Sell	\$65.87	\$0.0,7644	60.29K	
2025-09-05 01:26:32	PFVS	Buy	\$65.87	\$0.0,7644	60.29K	
2025-09-05 01:26:32	PFVS	Sell	\$65.87	\$0.0,7644	60.29K	

用户当前持有的Meme币按照换算的U的价值，倒序排列；

默认显示三条最值钱的Meme，点击more展示更多

3.5、合约交互逻辑

1、用户在内盘交易时，实际需要支付1%的手续费给到平台

From:0x0E64fc80f687f193D39920519E0a9f9Da7Dc196C

Interacted With (To):0x5c952063c7fc8610FFDB798152D69F0B9550762b

Internal Transactions:

All TransfersNet Transfers

Transfer 0.471289607978669959 BNB (\$421.76) From 0x5c952063...B9550762b To 0x0E64fc80...Da7Dc196C

Transfer 0.004522476036158954 BNB (\$0.05) From 0x5c952063...B9550762b To 0xC1865A53...97392b224

Transfer 0.000238025054534681 BNB (\$0.21) From 0x5c952063...B9550762b To 0x2B6e6E4D...27E683B28

处理逻辑与之前Coresky的MemeKey类似，用户购买 额外支付1%的手续费，出售时扣除 1% 的手续费到平台

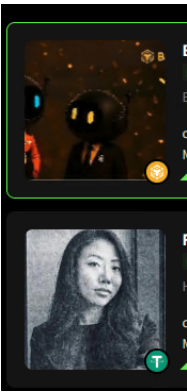
2、当内盘交易进度条（Bonding Curve Progress）达到100%后，内盘转为外盘，合约需要支持将用户内盘交易后支出的BNB和剩余的Meme代币，作为流动性添加到PancakeSwap；同时用户再在买卖交易操作区实际交易时，合约交互的后台变为了PancakeSwap流动性池合约。

3、最后一个人最后一笔内盘交易，只能购买0.1BNB的代币，他输入了0.2BNB会出现什么情况

- 内盘合约自动退回
- 预估代币数量会怎么展示，临界值按照正常币价算，超量的退回



未来补充：内盘外盘交易，注明是什么交易对（发币后，官方代币作为币对）



3.6、前端页面说明

页面	位置	说明
	首页	1、交易历史滚动条 2、标题：Lunching & Trading 3、内外盘九宫格 九宫格内部详见Launch页面
	Launch页面	1、交易历史滚动条 2、筛选标签 3、页面12宫格，每行3个一页4行 4、换行
	Launch页面	1、Meme图 2、symbol 3、项目名 4、状态（Wait、Lunch、Listed） 5、总交易量（超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数）

		<div>6、当前市值（超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数）</div> <div>7、当前内盘进度条（Lunch状态显示）</div>
<div></div>	<div>Launch页面</div>	<div>Wait状态（与投票页面的状态基本一致，详情页也是一样的）</div> <div>1、Wait状态</div> <div>2、投票进度条</div> <div>3、热度进度条</div> <div>4、提示文案（Wait for the creator to Launch）</div>
<div></div>	<div>Launch页面</div>	<div>1、Listed状态</div> <div>2、提示文案（Listed on Pancake Swap）</div>
<div></div>		<div>Wait、Lunch、Listed 对应标识</div>
<div></div>	<div>Meme详情页 (Launch、Listed状态)</div>	<div>1、Meme图</div> <div>2、交易对 Meme币symbol / BNB（发币前都是BNB，发币后后面是平台币）</div> <div>3、代币合约</div> <div>4、代币合约复制按钮</div> <div>5、代币合约跳转按钮，点击跳转到合约对应的区块浏览器页面</div> <div>6、当前市值（超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数）</div> <div>7、总交易量，买卖都算，均当时换算成U（超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数）</div> <div>8、代币创建时间：指的是原始meme项目的创建者开启内盘交易的合约交互时间（按照用户本地时间展示）</div> <div>9、实时币价（由于小数0比较多，用{n}标识来参与币价的展示，其中n表示小数点后连续零的数量，直到出现第一个非零数字，具体逻辑见上面）</div> <div>10、币价24小时涨跌幅，逻辑见上面</div>
		<div>K线图，具体展示的参数，参考竞品 four.meme 项目</div>

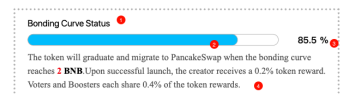


Meme详情  
页  
(Launch  
、Llsted状  
态)

Time	Type	Price	Token	Address	TXN
2025-09-05 11:20:12	Buy	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000
2025-09-05 11:20:12	Sell	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000
2025-09-05 11:20:12	Buy	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000
2025-09-05 11:20:12	Sell	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000
2025-09-05 11:20:12	Buy	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000
2025-09-05 11:20:12	Sell	\$95.07	\$0.12/BNB	\$0.291	0x000...0000

Meme详情  
页  
(Launch  
、Llsted状  
态)

- 1、交易历史标识
- 2、交易历史标题 Transactions
- 3、交易发生时间 Time （转换为用户本地时间）
- 4、交易类型 Type （Buy / Sell）
- 5、交易价值 Value 按照市场价格换算为U
- 6、交易价格 Price （内盘交易手续费不计算在内）
- 7、交易的代币数量 Token Amount 超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数
- 8、交易的地址 Address 除了0x以外首尾各保留4位，中间\*隐藏
- 9、交易哈希 TXN
- 10、展示状态，交易类型是Buy整行显示绿色，反之整行显示为红色



Meme详情  
页  
(Launch  
、Llsted状  
态)

- 1、内盘进度条标题
- 2、进度条，达到100%后转为外盘，这里就始终展示100%
- 3、具体进度条百分比，保留一位小数
- 4、文案

BuySell

AmountBNB

0.010.11MAX

Available Balance0.25 BNB

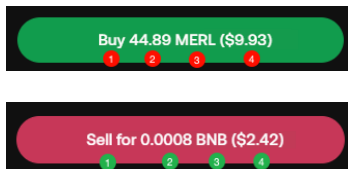
Slippage5% >

Buy \$CZB10

Meme详情  
页  
(Launch  
、Llsted状  
态)

- 1、2、Buy/Sell切换
- 3、BNB数量输入框（输入框未输入数量时，里面显示灰字 Enter token amount）
- 4、预设0.01按钮，点击3的输入框里自动填写数字
- 5、预设0.1按钮，点击3的输入框里自动填写数字
- 6、预设01按钮，点击3的输入框里自动填写数字
- 7、预设最大值按钮，点击3的输入框里自动填写数字；填写的是当前钱包里扣除交易所需的gas费用剩余的所有BNB
- 8、当前钱包可以用的BNB余额，包含BNB标识
- 9、滑点，预设为1%。内盘交易（Launch阶段）没有滑点功能，此处不显示；外盘交易（Listed阶段）支持滑点，点击出现选择滑点弹窗
- 10、购买按钮，注意不同Meme详情页里 Buy 的 后面显示的对应的 Meme symbol

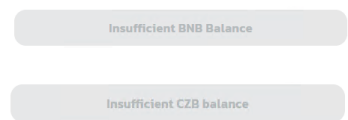
同时 当用户输入框输入金额后，实际要发起购买/出售后，按钮里会出现预估可以获得代币数量或者BNB金额



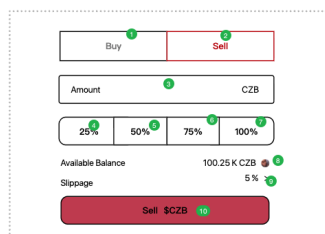
Meme详情页  
(Launch  
、Listed状态)

- 1、Buy 文案
- 2、预估获得的代币数量，Token 超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数
- 3、Meme代币的symbol
- 4、括号里是换算的U的价值

- 
- 1、Sell for 文案
  - 2、预估获得的BNB数量，保留四位小数，0超过3个时，使用{4}的方式进行展示
  - 3、BNB（未来有其他交易对后，显示的具体交易对的平台币名称）
  - 4、括号里是换算的U的价值



当用户输入的金额超出自己的可用余额，则按钮变为灰色，并显示 Insufficient BNB Balance / Insufficient CZB Balance，用户不可点击，需要自己减少输入的数值



- 1、2、Buy/Sell切换
- 3、Meme数量输入框（输入框未输入数量时，里面显示灰字 Enter token amount）
- 4、预设25%按钮，点击3的输入框里自动填写对应百分比的代币数字
- 5、预设50%按钮，点击3的输入框里自动填写对应百分比的代币数字
- 6、预设75%按钮，点击3的输入框里自动填写对应百分比的代币数字
- 7、预设100%按钮，点击3的输入框里自动填写对应百分比的代币数字
- 8、当前钱包可以用的Meme余额，超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数，包含对应的Meme币标识
- 9、滑点，预设为1%。内盘交易（Launch阶段）没有滑点功能，此处不显示；外盘交易（Listed阶段）支持滑点，点击出现选择滑点弹窗
- 10、购买按钮，注意不同Meme详情页里 Sell 的 后面显示的对应的 Meme symbol

- 1、文案 Max Slippage



2、输入框，限制输入整数，最大值为100，最小值为0

当输入小于0时，输入框自动将小于0的数字转为0

前端确认是否可以处理，不可以处理就报错

The slippage is too small, please set a larger slippage

当输入大于100时，输入框自动将大于100的数字转为100

3、提示文案：Modify the max slippages for your trades. Default: 5%

4、确认按钮

确认按钮成功后，弹窗关闭，显示提示：Set successfully !

详情页的对应滑点位置更新最新保存的滑点百分比

5、关闭按钮



原始Meme项目信息

1、Meme图

2、symbol

3、项目名称

4、社媒，没有不显示

5、创建者

6、描述

Total Supply	1,000,000,000
Holder	Percentage
0x80...6576af	20.25%
0x80...6576af	20.25%
0x80...6576af (Creator)	20.25%
0x80...6576af	20.25%

Meme代币的分布

1、代币总量 Total Supply

2、10亿 1,000,000,000

3、持有用户 Holder，Address 除了0x以外首尾各保留4位，中间\*隐藏

4、所占百分比 Percentage。保留两位小数

5、如果某个用户还是这个Meme的创建者，那么备注上 (Creator)，转到外盘后，流动性池的合约地址后面备注为 (Liquidity Pool Token)

默认显示Holder的前10名，不展示更多数量

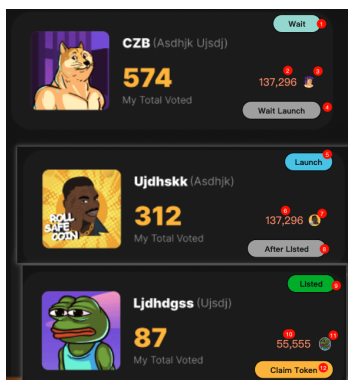


任务页面新增了一个交易Launch阶段的Meme币可以获得积分奖励

1、icon标识

2、小标题，Launch Meme

- 3、规则文案，Earn 10 point for every 1 USDT traded on Meme tokens during the Launch phase.
- 4、预计最多可获得积分量：up to 10000000
- 5、go 按钮，点击跳转到 Launch页面



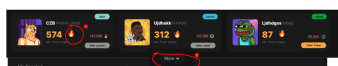
投票页面总量新增状态表示

- 1、Wait状态
- 2、预计可以瓜分的代币数量，整数，小数舍去
- 3、Meme标识
- 4、Wait Launch 按钮，灰色不可点击，代表等待创建者发起 Launch
- 5、Launch状态
- 6、预计可以瓜分的代币数量，整数，小数舍去
- 7、Meme标识
- 8、After Listed 按钮，灰色不可点击，代表转到外盘后可以领取

- 9、Listed状态
- 10、预计可以瓜分的代币数量，整数，小数舍去
- 11、Meme标识
- 12、Claim token 按钮，可以点击，点击合约交互领取自己获得的代币

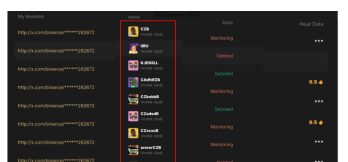
排序逻辑：未领取的Listed状态 > Launch状态 > Wait状态 > 其他活跃状态 > 已经领取的Listed状态，每个状态单独的排序按照总量倒序排序

如果用户已经Claim领取完毕，就放在最后



助力历史页面新增与投票总量保持一致的助力热度总量  
包含具体每个Meme的对应总助力热度值，点击more展示更多





排序逻辑也是与上面投票历史总量保持一致



下方助力历史页面新增了一列，要求保存用户助力推特链接对应的Meme是哪个

列名是：Meme

包含内容为：Meme图、symbol、项目名称

My Creations	State	Details
 C2B (C2BToken)	Active	<div>Token 100% / Total 50%</div>
 C2B (C2BToken)	Wait	<div>20,000,000 C2B</div>
 C2B (C2BToken)	Launch	<div>20,000,000 C2B</div>
 C2B (C2BToken)	Launch	<div>20,000,000 C2B</div>

## 创作者页面

### 1、原来的Data列名改为 Detail

### 2、Wait状态

### 3、预计可以瓜分的代币数量，整数，千分位符号，小数舍去

### 4、Meme标识

### 5、Wait Launch 按钮，绿色可点击，点击合约交互发起Launch

### 6、Launch状态

### 7、预计可以瓜分的代币数量，整数，千分位符号，小数舍去

### 8、Meme标识




### 9、After Listed 按钮，灰色不可点击，代表转到外盘后可以领取

### 10、Listed状态

### 11、预计可以瓜分的代币数量，整数，千分位符号，小数舍去

### 12、Meme标识

### 13、Claim token 按钮，黄色可以点击，点击合约交互领取自己获得的代币（代币总量的0.2%）

Rank	Token	My Video	My Boosted	My Creations	My Memes
My Memes	Token	Balance			
 LEB-000	100,000,000	100,000,000			
 PPG	10,000,000	10,000,000			
 TAD	10,000,000	10,000,000			

## 新增 My Memes 标签页

### 1、My Memes 标签页

### 2、列名 My Memes

### 3、列名 市场价格 Price

### 4、列名 持有代币数量 Balance

### 5、Meme图

### 6、Meme币名

### 7、市场价格，按照Meme详情页的币价的处理逻辑

### 8、涨跌幅，见Meme详情页的处理逻辑

### 9、代币数量 Token 超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数

### 10、代币数量换算为的U的价值

- 整体按照U的价值倒序排序
- 默认展示前三个，点击more显示更多

Time	Memo	Type	Value	Price	Token	TXN
2020-08-05 09:00:37	C2B	Buy	385.87	93.517634	42.34	🔗
2020-08-05 09:08:32	PPV5	Sell	385.87	93.517634	42.34	🔗
2020-08-05 09:08:32	PPV5	Buy	385.87	93.517634	42.34	🔗
2020-08-05 09:08:32	PPV5	Sell	385.87	93.517634	42.34	🔗
2020-08-05 09:08:32	C2B	Buy	385.87	93.517634	42.34	🔗
2020-08-05 09:08:32	C2B	Sell	385.87	93.517634	42.34	🔗

- 该用户所有的交易历史，仅统计所有通过平台页面/合约发起的交易，对于外盘后在其他平台进行的交易，不做统计
- 1、交易发生时间 Time （转换为用户本地时间）
  - 2、Meme币名
  - 3、交易类型 Type （Buy / Sell）
  - 5、交易价值 Value 按照市场价格换算为U
  - 5、交易价格 Price （内盘交易手续费不计算在内）
  - 6、交易的代币数量 Token 超过1000使用K、M等缩写，保留2位小数
  - 7、交易哈希 TXN
  - 8、展示状态，交易类型是Buy则显示绿色，反之整行显示为红色


需求补充说明：

### 3.7、后端页面说明

页面	操作	说明

## 四、测试用例

## 五、特殊说明



六、排期

范围	测试	上线	实际上线	备注

七、相关文档

八、上线