

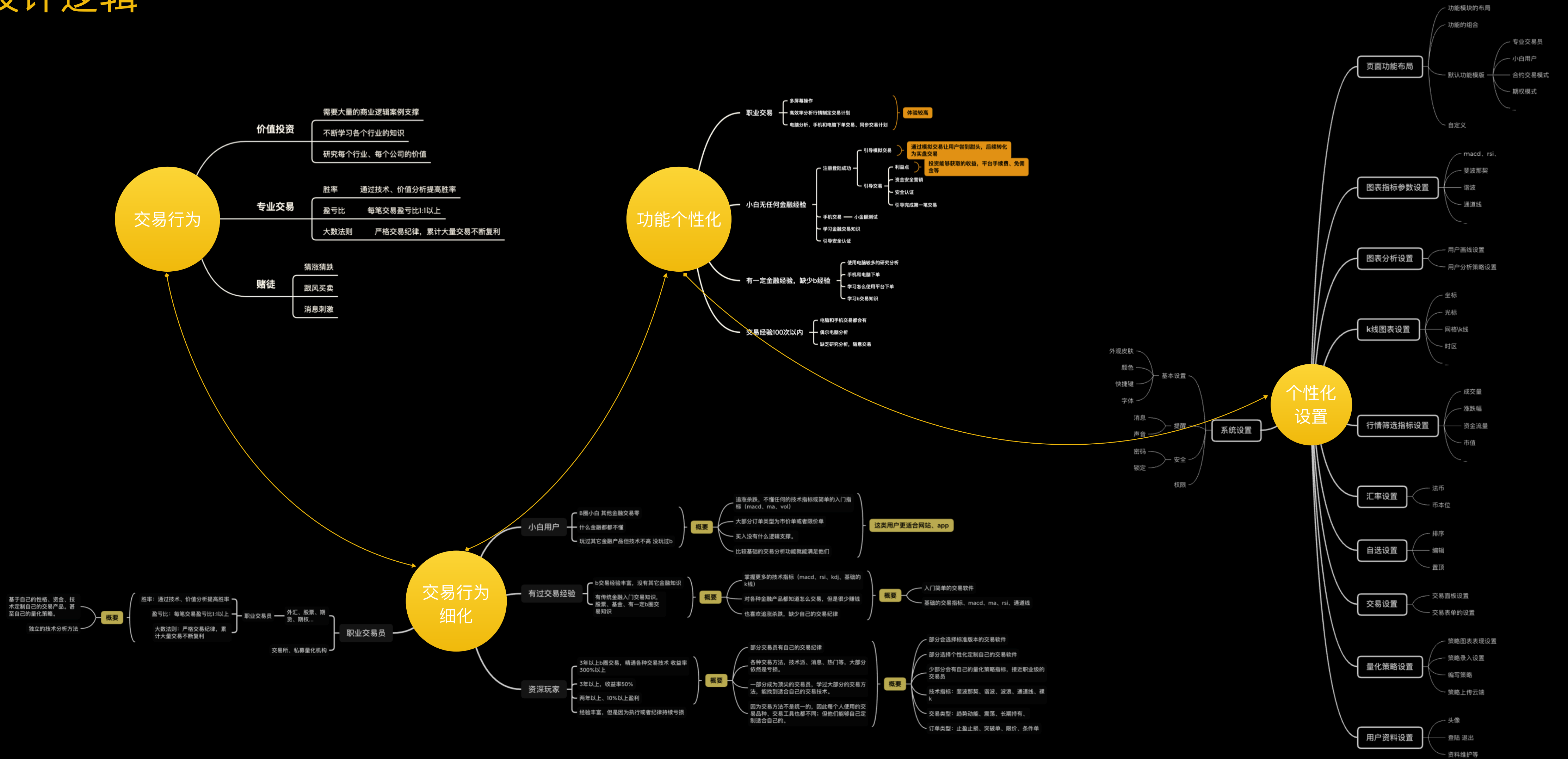
Binance Electron

币安桌面端软件架构设计

针对头部专业用户，本地端拥有更高的性能和速度，支持多屏幕、多窗口，支持用户自定义软件，本地策略部署



设计逻辑



竞品分析



第二步 组合在一个版面上
第三步 完成后, 点击
锁定图标 锁定布局

盈透自定义

提示: 布局在TWS
主窗口底部以
卷标形式显示。

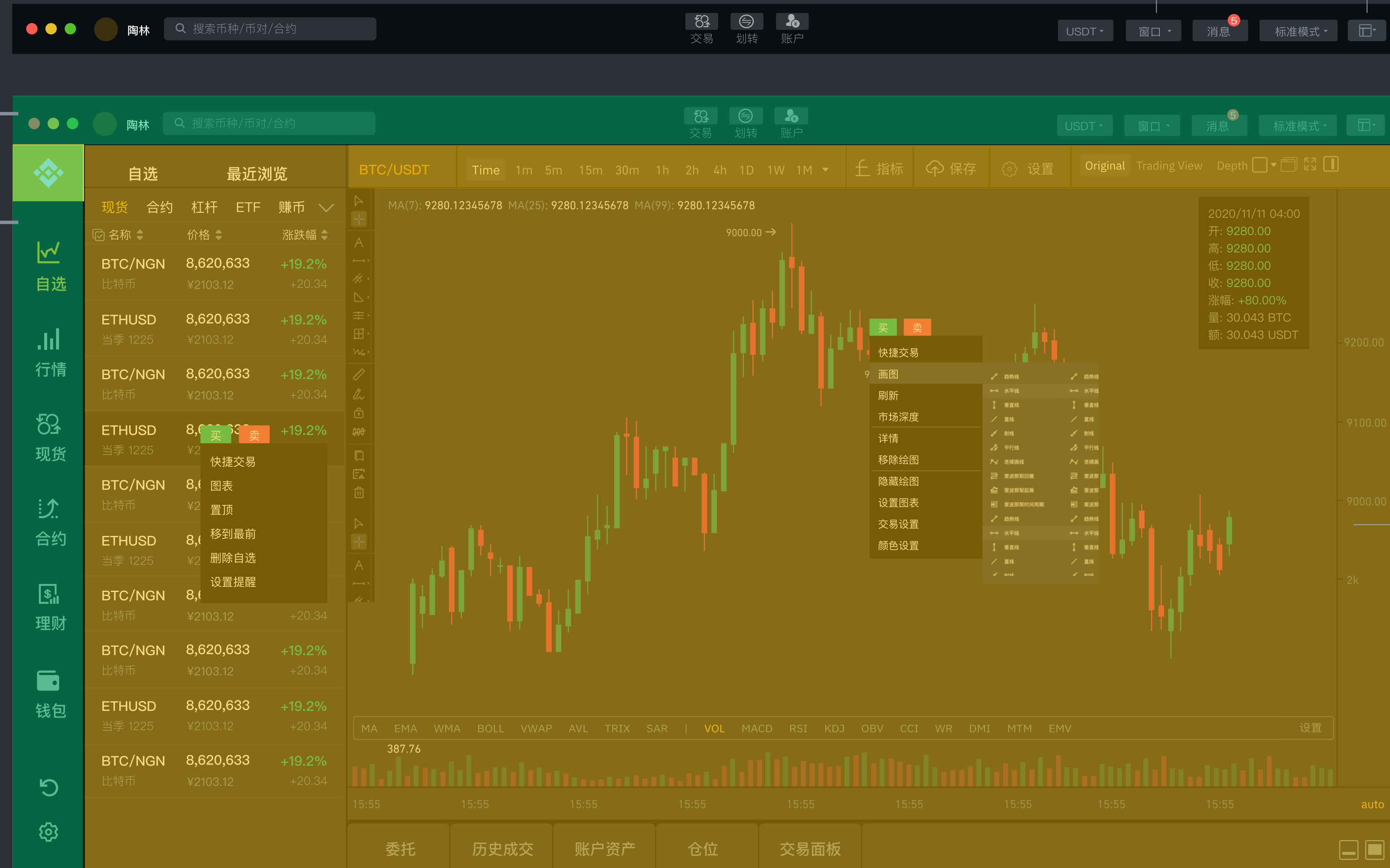
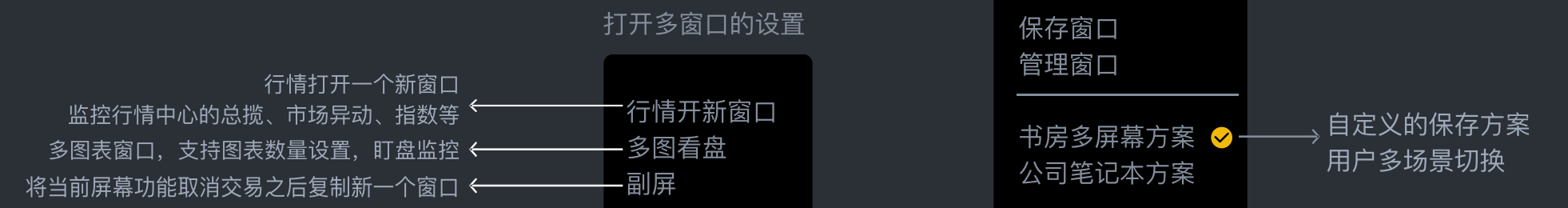
标准模式的交易平台 魔方 Charts - Long Term aa +



• 桌面端架构

支持不同能力层级交易员不同设备、多场景（公司或家里）之间无缝切换，设置数据保存在云端

软件设置管理
方便用户在多个设备间切换自己设置的方案



快捷入口

顶部为快捷操作入口，通过临时弹窗显示，最常用的为搜索和交易、划转、账户的入口；便于用户在任何一个页面出现资产不足弹窗进行划转，查资产、交易。

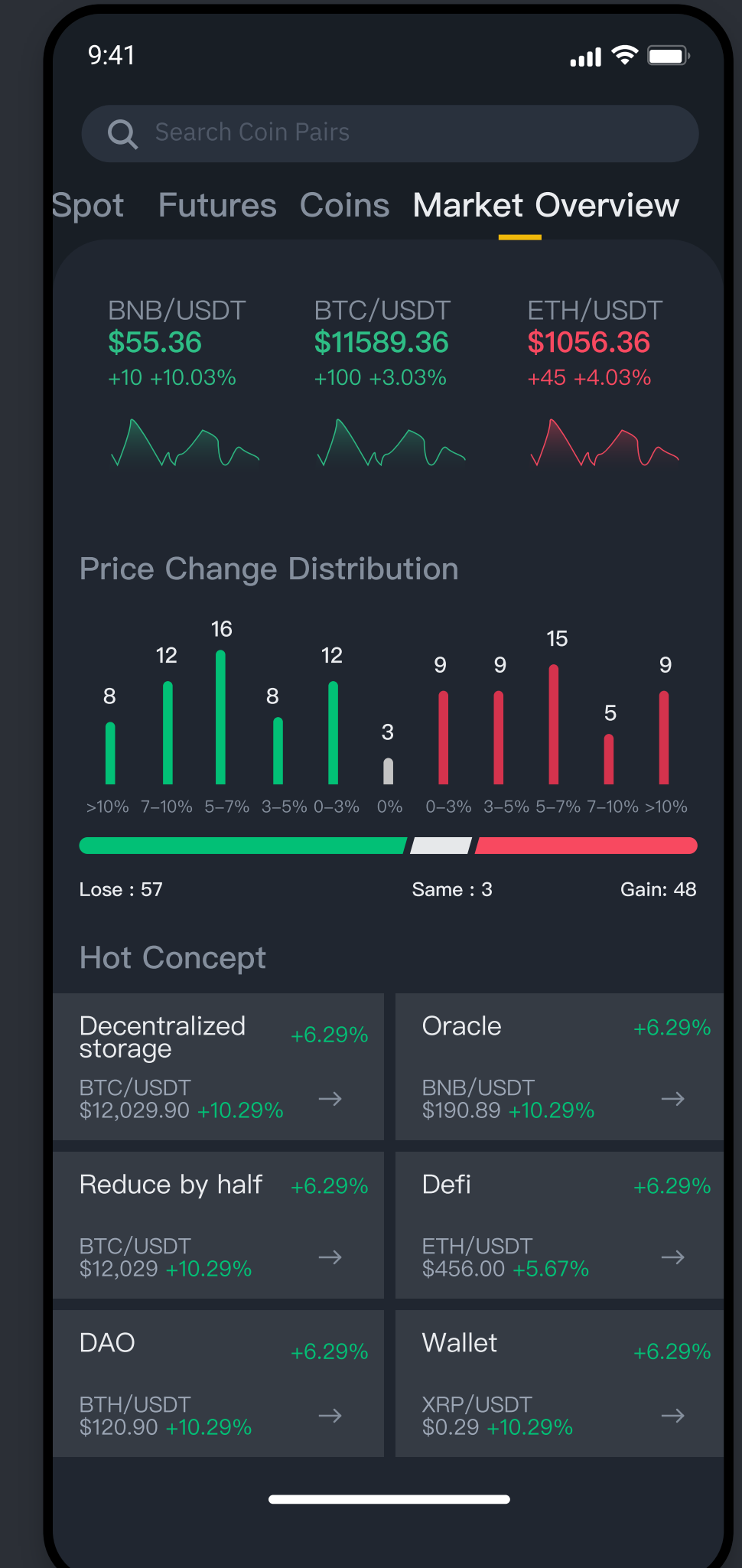
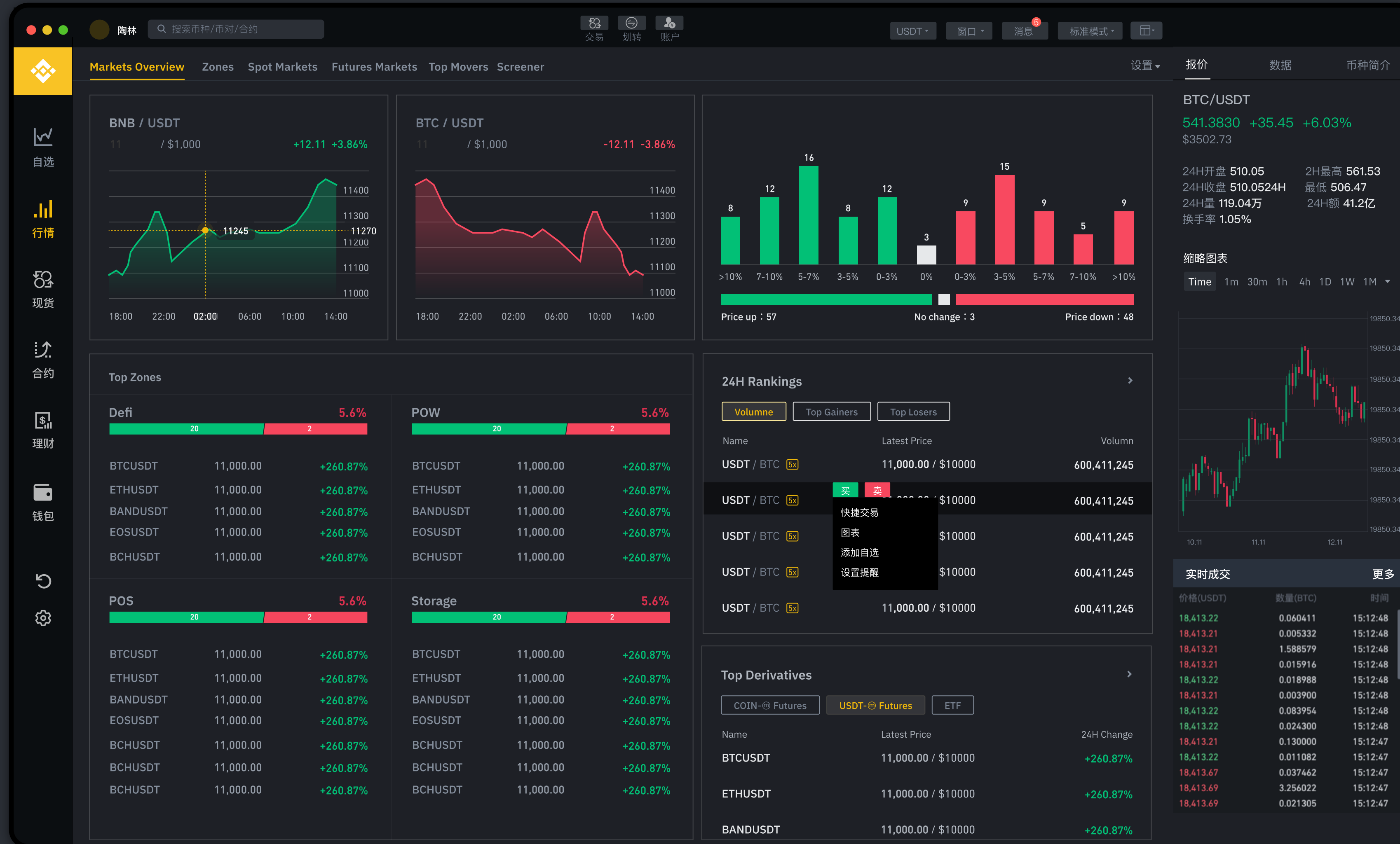
主标签入口

主标签为核心功能频道的入口，控制右边内容区域的切换，除交易之外，不同频道之间不发生自动切换；

内容切换区域

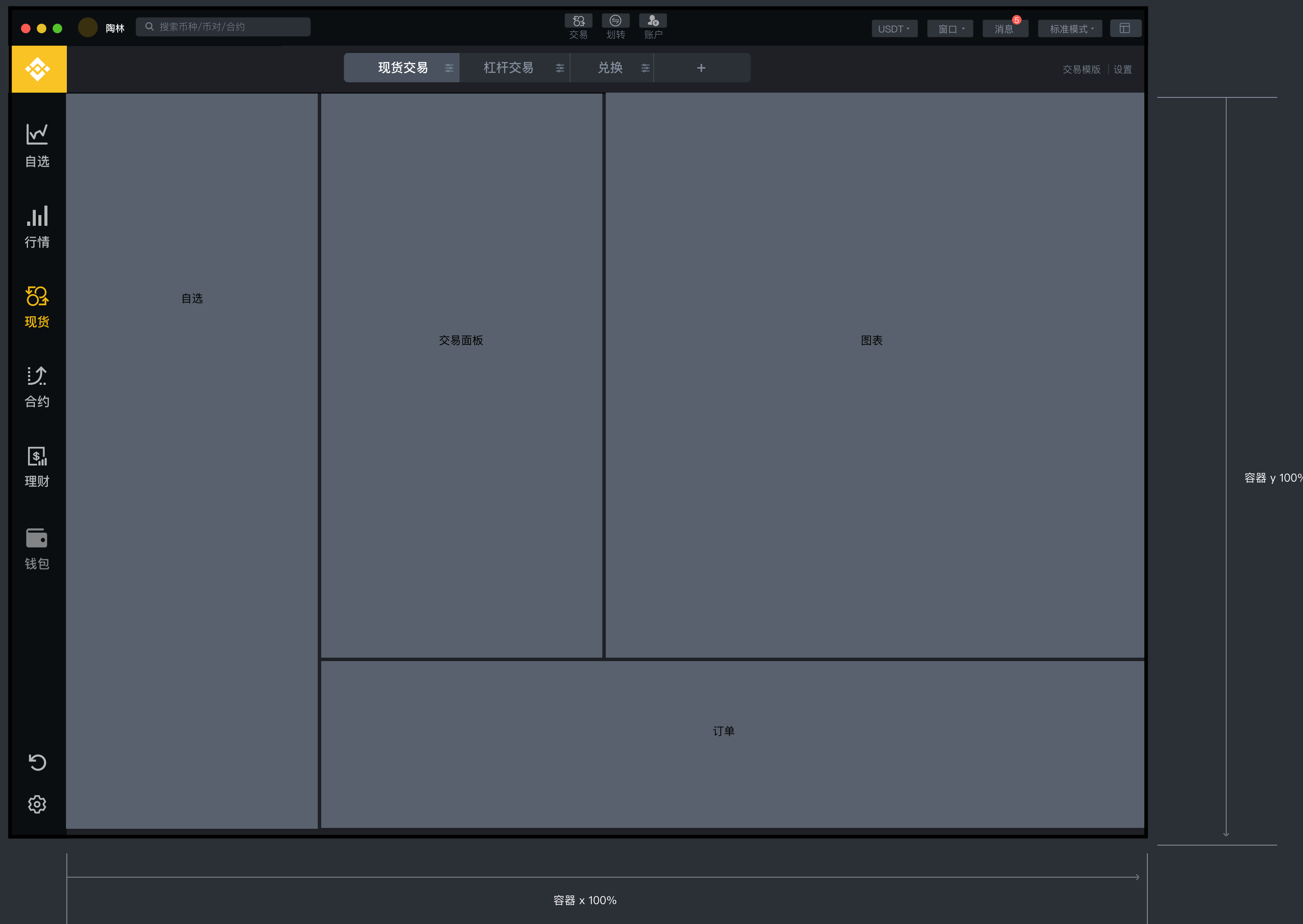
行情

基于用户行为设计后端接口，支持每个模块自定义，客户端可以根据自己的交易习惯设置软件



● 自定义交易面板

根据设备、功能自定义、容器自适应大小，每个模块都可以展开收起，避免出现web网页版自适应问题



• Electron 架构

一级导航
控制左侧内容区切换

资产、划转、交易快捷入口



主屏幕



弹窗交易/资产/划转

用户在任何一个页面都可以完成交易，而不用回到交易面板

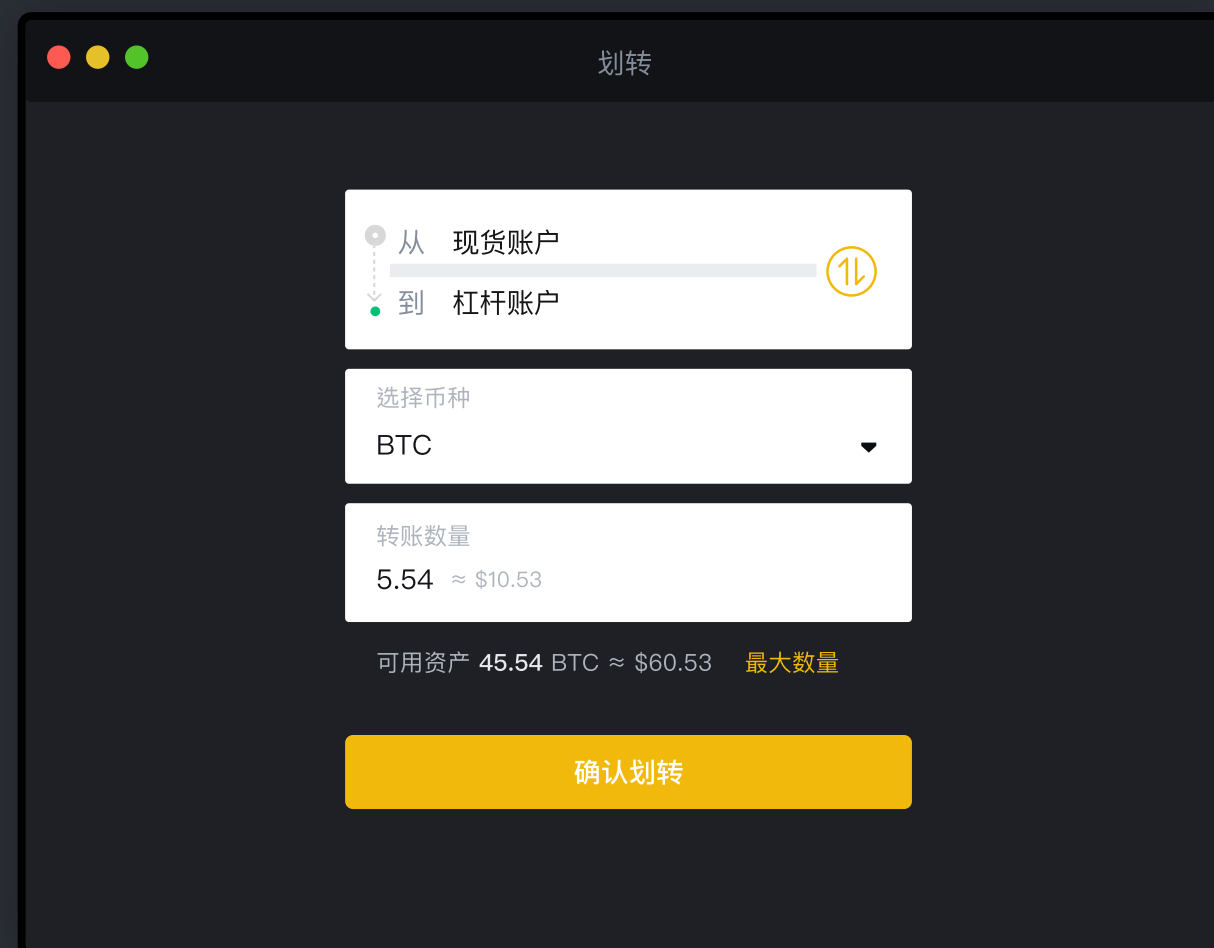


多屏幕-副屏幕

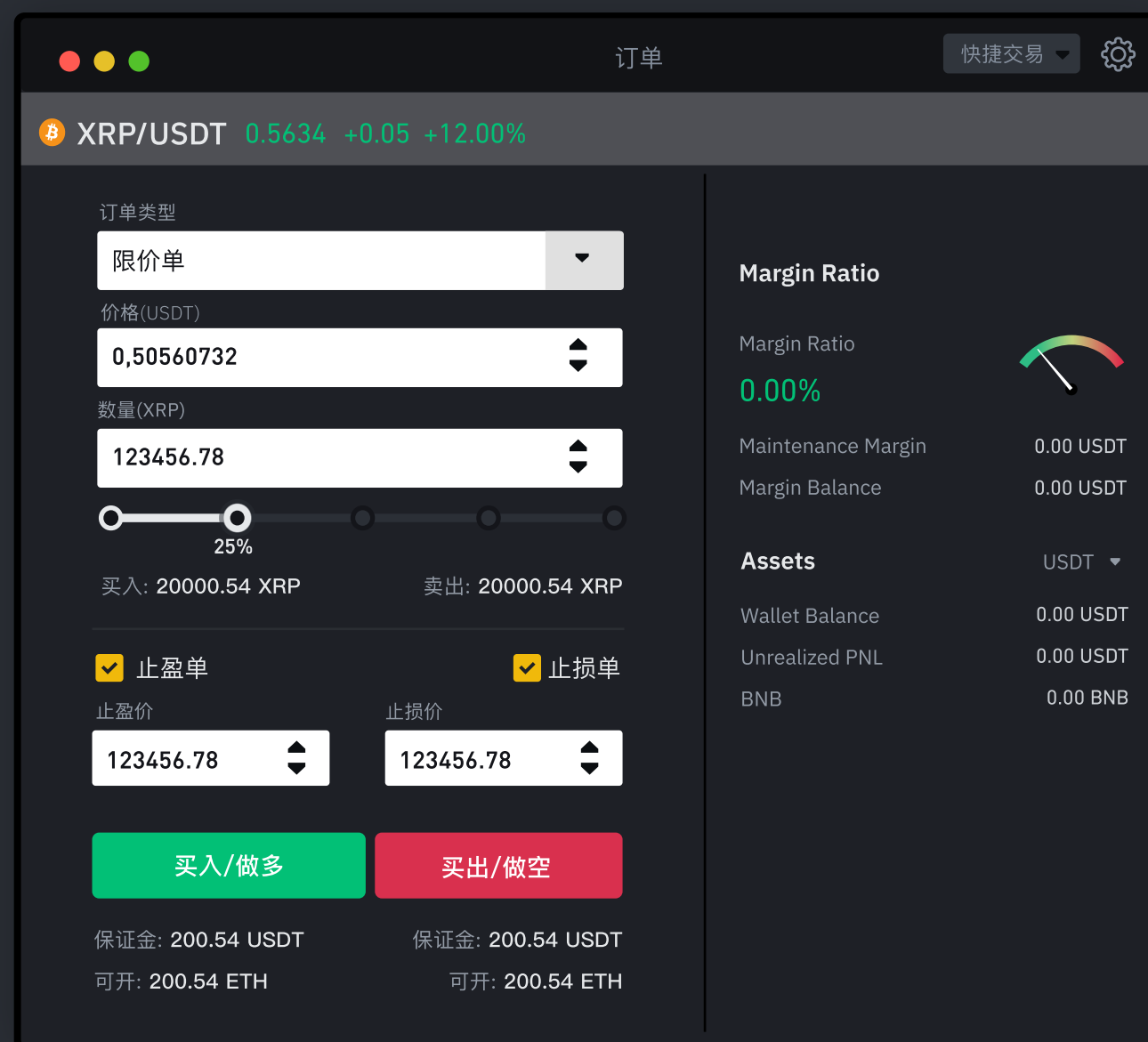
交易面板自定义

满足不同屏幕，不同交易行为的交易员
支持交易的自定义设置，例如弹窗交易面板，方便用户在任何一个位置都可以快速进入交易面板交易

划转面板



弹窗交易面板，便于用户快速交易



交易面板的设置



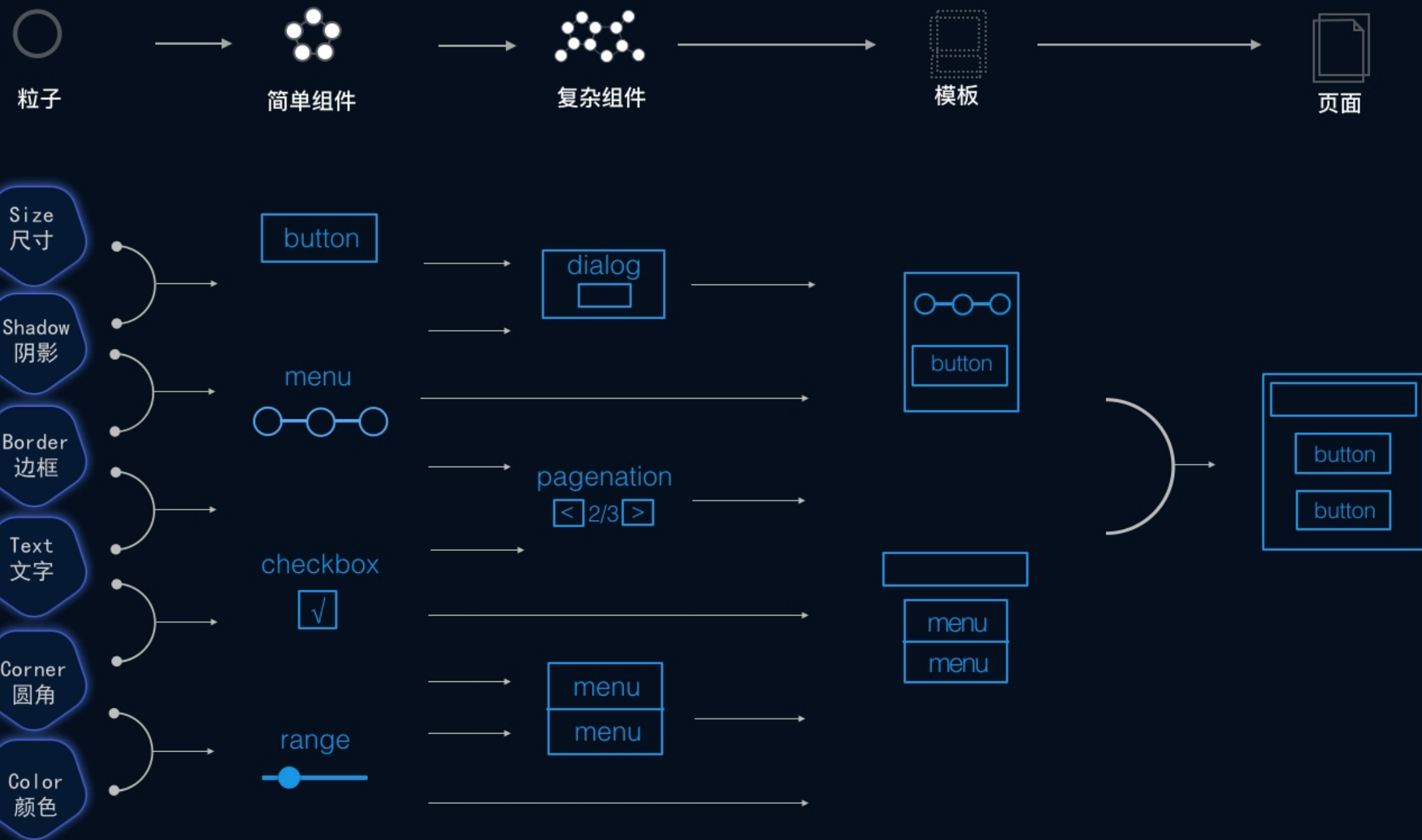
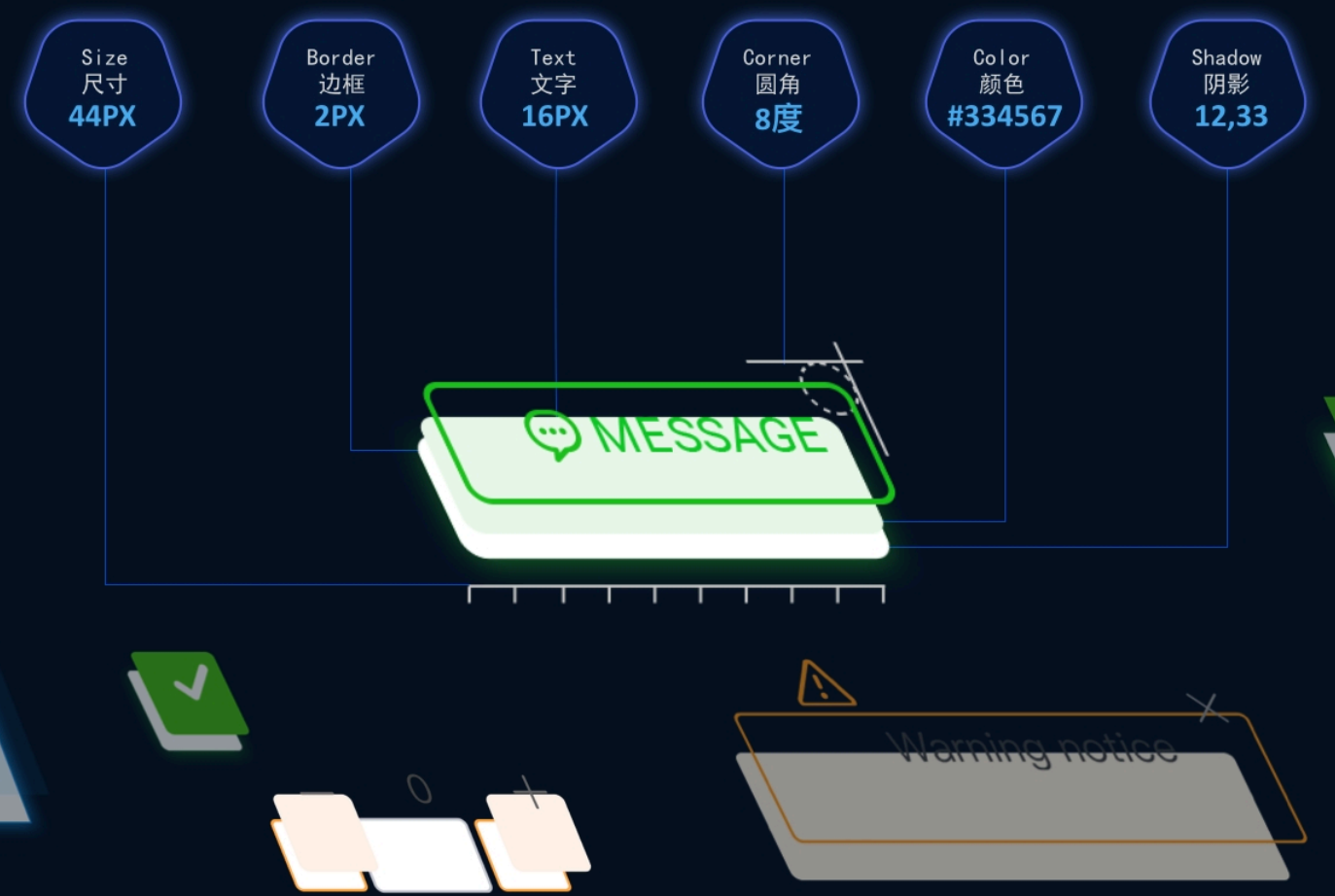
例：用户在浏览新闻不离开当前页面，直接跳出窗口下单
任何位置、任何场景下都可以瞬间交易

• DPL组件化

拆解出粒子级UI样式



拆解出粒子级UI样式



当年0-1参与过Alibaba全球站点和Antdesign组件
这次推动前后端一起功能组件化

● 案例：34寸显示器设置

合约交易 | **杠杆交易** | **兑换** | **保存** | 交易横版 | 设置

自选 | **最近浏览**

买入 | **卖出**

订单类型: 限价单 | 数量: 123456.78 | 价格(USD): 1850.35 | 成交金额(USD): 123456.78 | **预览** | **买入 BTC**

最新成交 | **我的成交**

价格(USD)	数量(BTC)	时间
18.413.22	0.060411	15:12:48
18.413.21	0.005332	15:12:48
18.413.21	1.588579	15:12:48
18.413.21	0.015916	15:12:48
18.413.22	0.018988	15:12:48
18.413.21	0.003900	15:12:48
18.413.22	0.083954	15:12:48
18.413.22	0.024300	15:12:48
18.413.21	0.130000	15:12:47
18.413.22	0.011082	15:12:47
18.413.67	0.037462	15:12:47
18.413.69	3.256022	15:12:47
18.413.69	0.021305	15:12:47
18.413.69	0.008847	15:12:47

Top Movers | 5 min Change | New 24H High

Time	Pair	Change
18:43:03	USDT / BTC	+280.60%
18:41:22	ENG / BTC	+280.60%
17:59:01	SXP / BTC	+280.60%
17:48:34	XVG / BTC	+280.60%
17:33:12	NULS / BTC	+280.60%
18:43:03	USDT / BTC	+280.60%
18:41:22	ENG / BTC	+280.60%
17:59:01	SXP / BTC	+280.60%

Open Orders (4) | Order History | Trade History | Funds | Positions

Date	Pair	Type	Side	Price	Amount	Filled	Total	Trigger conditions
11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Sell	0.00220270	16.37	0.00%	0.01883308 BTC	Cancel
11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Buy	0.00220270	16.37	--	0.01883308 BTC	Cancel
11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Buy	0.00220270	16.37	--	0.01883308 BTC	Cancel
11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Sell	0.00220270	16.37	--	0.01883308 BTC	Cancel
2019-11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Sell	0.00220270	16.37	0.00%	0.01883308 BTC	Cancel
2019-11-05 12:35:16	BNB/BTC	Limit	Sell	0.00220270	16.37	0.00%	0.01883308 BTC	Cancel

• 钱包

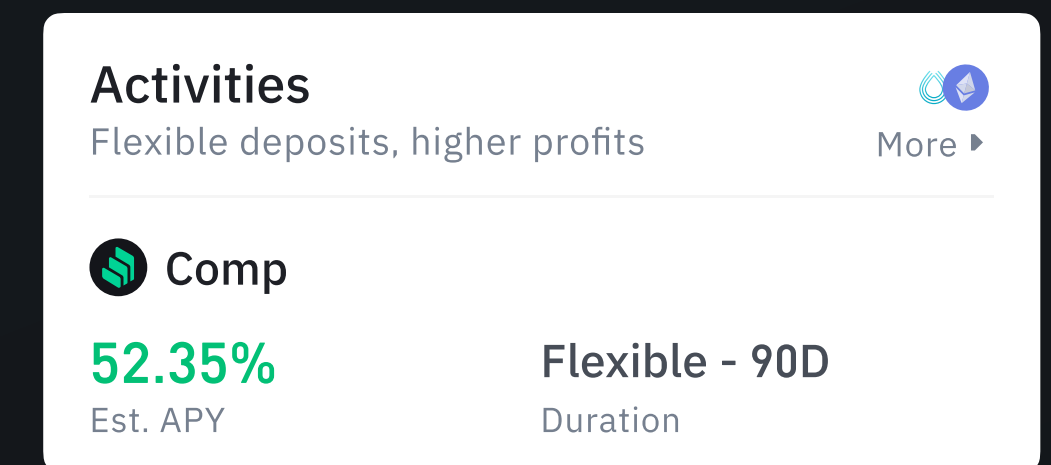
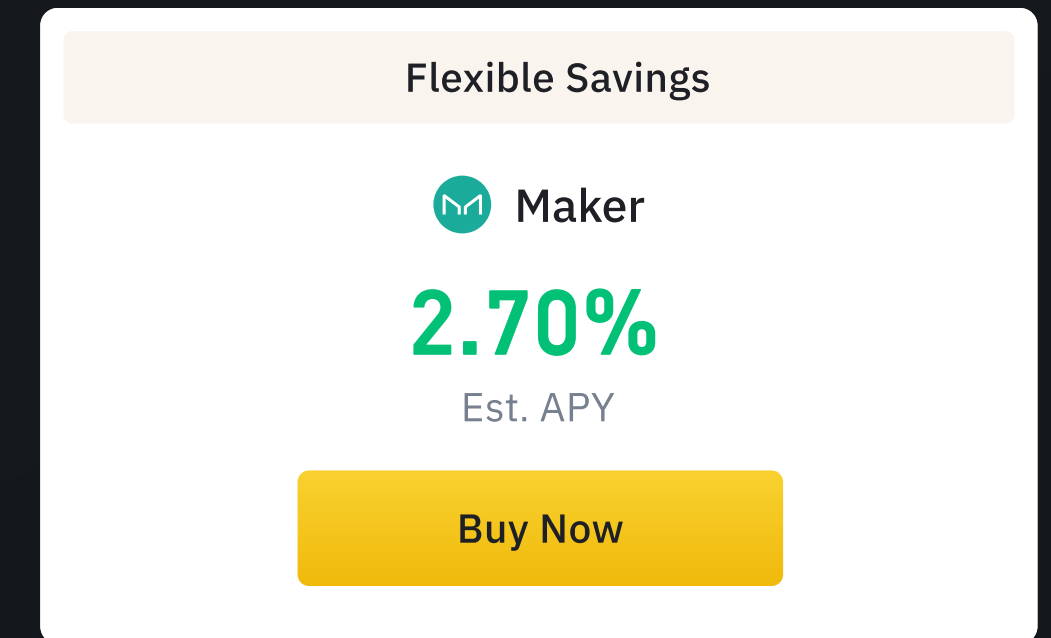
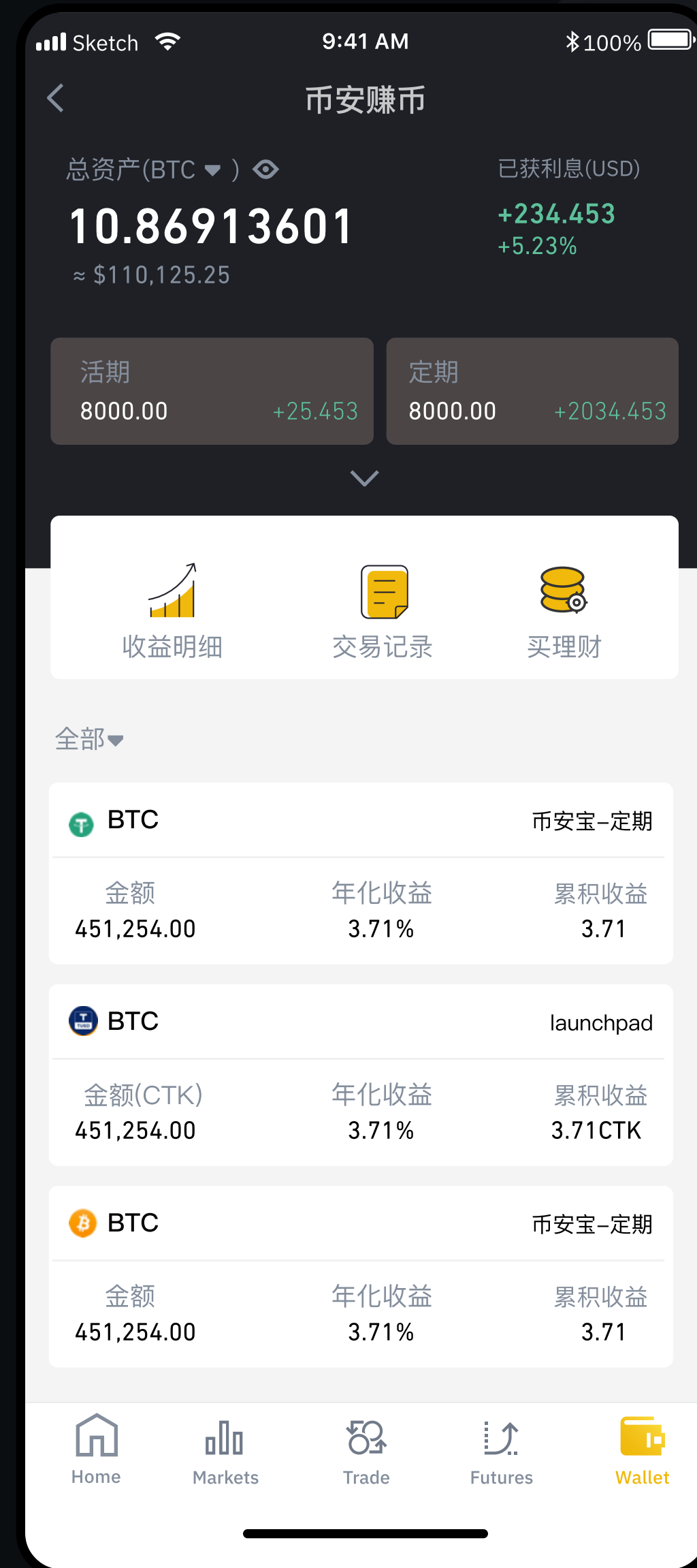
币安后端的接口早期和支付宝早起非常像，各个业务部门做自己独立的业务，有自己独立的接口，这也导致交易记录和盈亏分析都是分离的，用户无法进行快速的对账。

需要推动中台部门合并重构后端的接口，支持盈亏分析和年度、月度账单的计算。

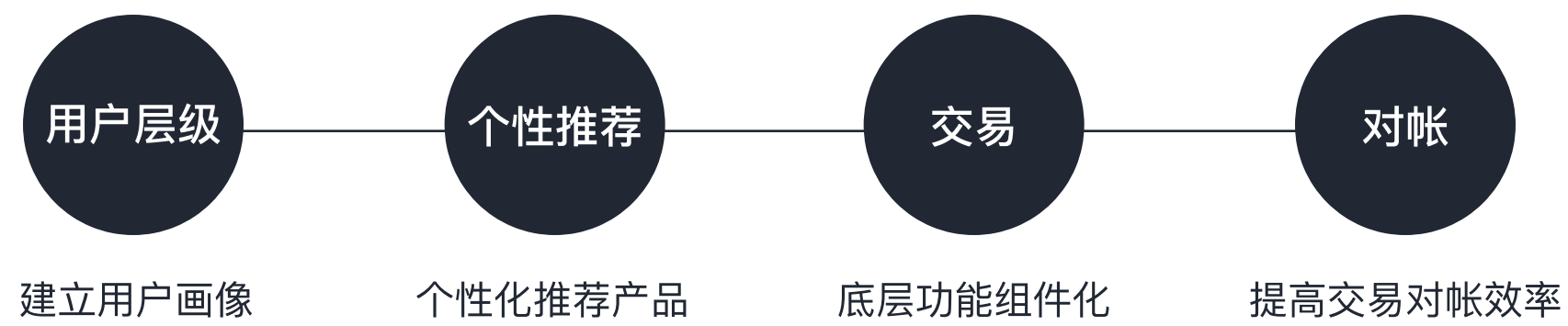


币安理财架构

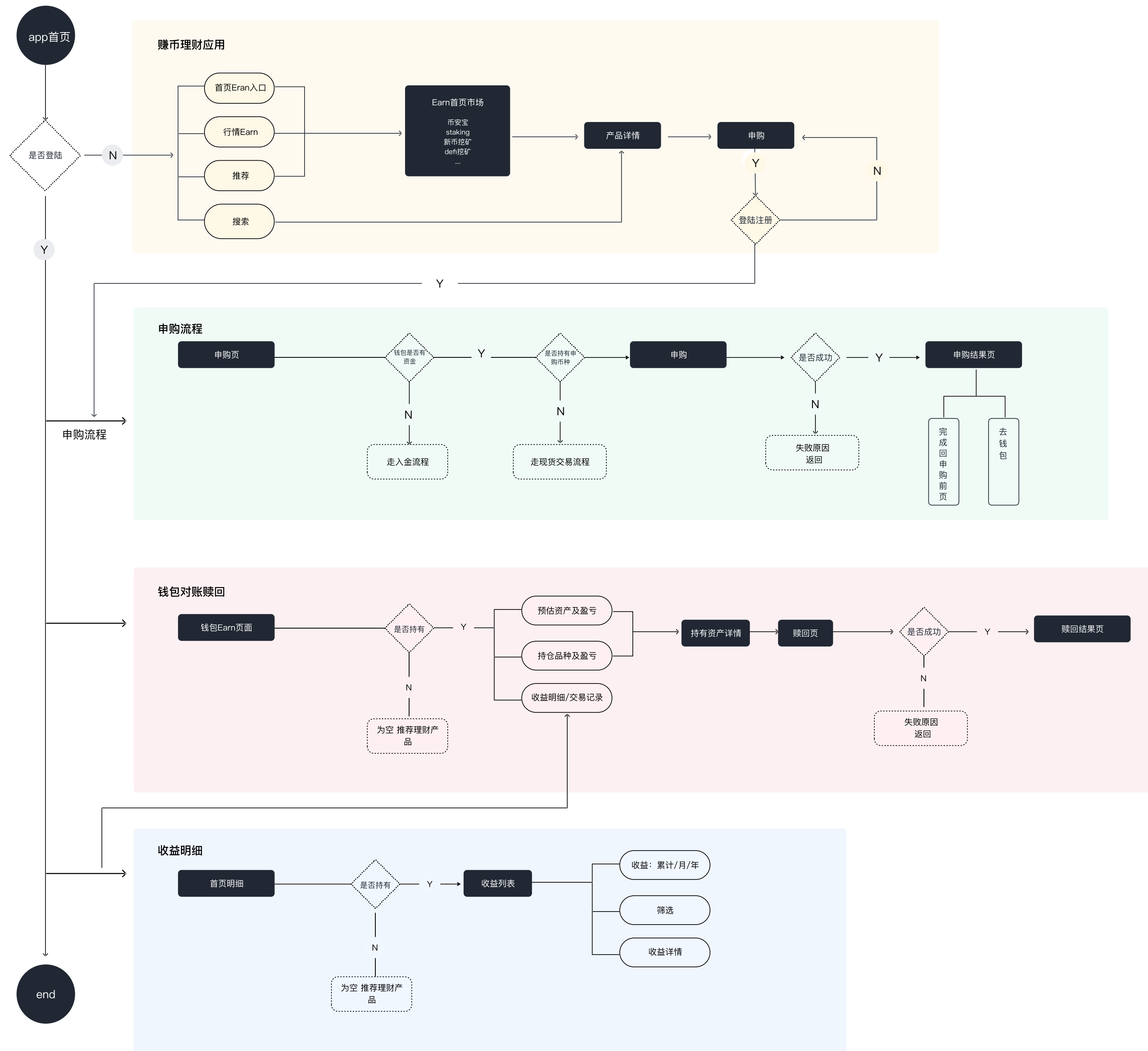
设计数字货币理财产品，帮助用户快速申购理财，提供查资产、配资产，每个用户可以根据用户画像风险等级个性化提供理财产品，提高整个理财频道交易的转化、吸引更多用户入金币安。

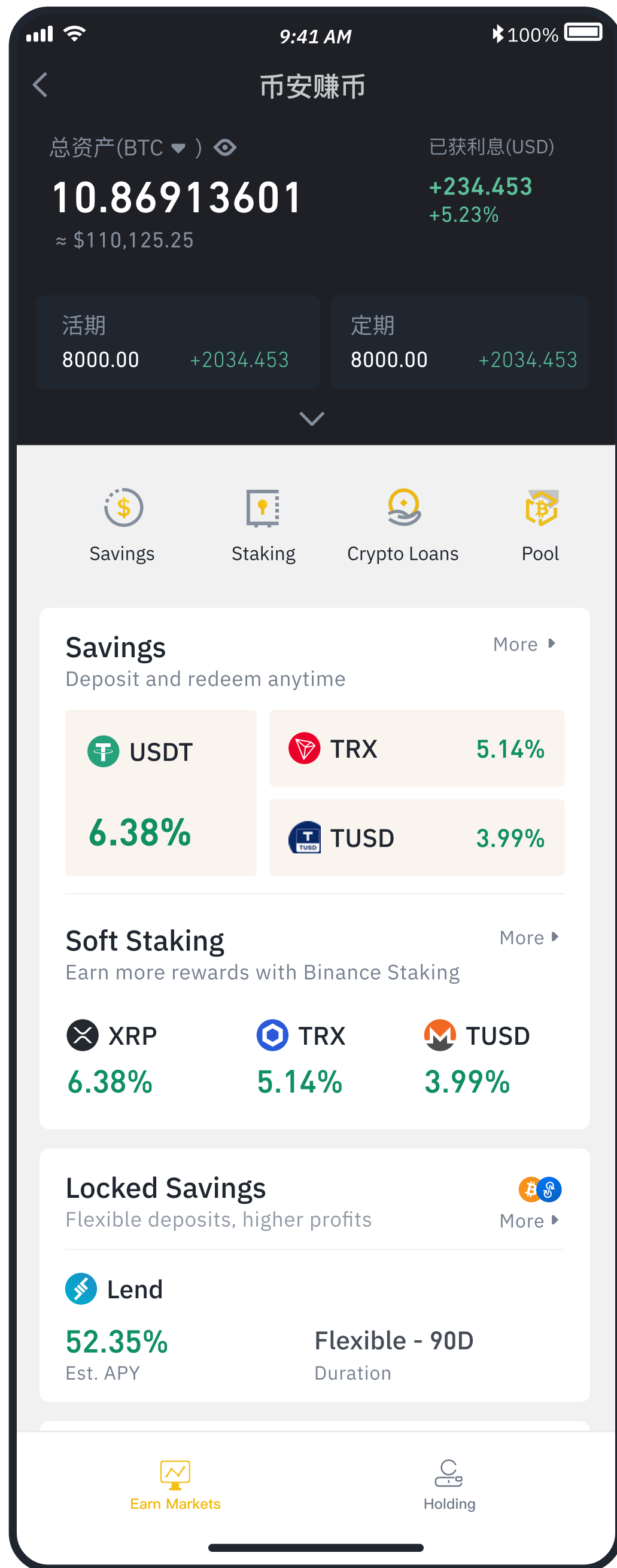


用户行为设计前后端



用户流失率：降低32%
 研发的效率：提高23%
 前后端接口组件化，代码维护成本：降低15%
 交易的转化率：5.6%





理财资产及盈亏

用户快速了解自己的账户资金，持有的品种，每日盈亏
后续增加盈亏分析

金刚位产品入口

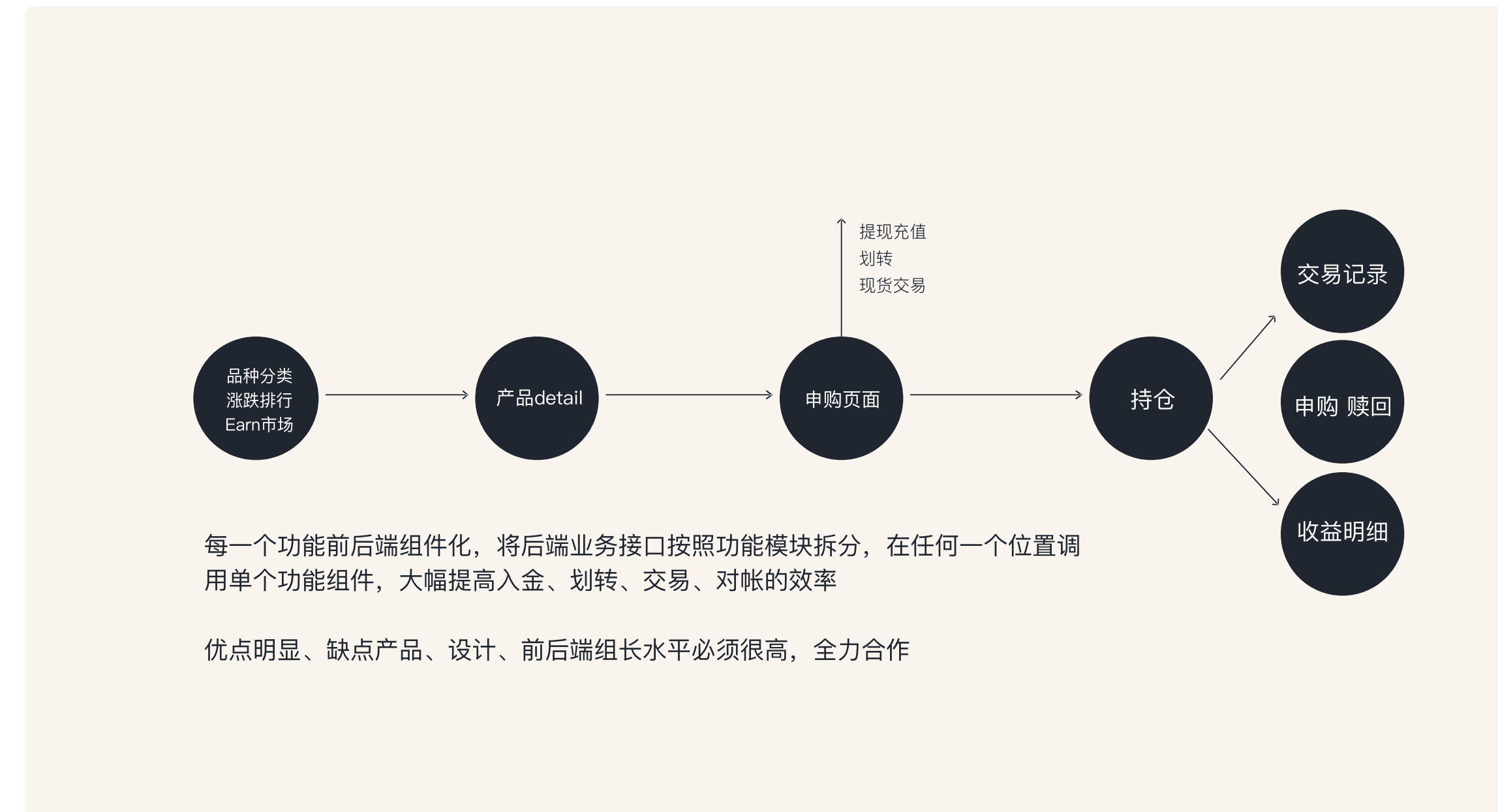
支持运营功能拓展，

瀑布流个性化推荐

根据用户画像设定风险等级
个性化推荐理财产品

导航

币安理财架构



交易效率 +36%
对帐效率 +50%
大幅降低跳转流失率

Swap

BUSD/USDT 币安挖矿

份额(USD)	昨日年化	未实现盈亏
451,254.00	3.71%	100USD

pos定期

DOT 币安宝定期

金额(EOS)	年化收益	累积收益
451,254.00	3.71%	待收益

定期收益不显示，只能等待时间到期赎回才显示

币安宝

DOT 币安宝活期

金额(DOT)	参考年化	累积收益
451,254.00	3.71%	3.71

Launchpad

BTC Launchpad

金额(CTK)	年化收益	累积收益
451,254.00	3.71%	3.71CTK

Locked Savings

Flexible deposits, higher profits

Lend

52.35% Flexible - 90D

Savings

Deposit and redeem anytime

USDT	TRX	5.14%
6.38%	TUSD	3.99%

Soft Staking

Earn more rewards with Binance Staking

Activities

Flexible deposits, higher profits

Comp

52.35% Flexible - 90D

Est. APY Duration

Locked Staking

Limited supply, higher demand

SNX

52.35% Flexible - 90D

Est. APY Duration

DeFi Staking

Deposit and redeem anytime

Balancer

52.35% Flexible - 90D

你没有购买理财产品

[去理财市场购买](#)

Flexible Savings

Maker

2.70% Est. APY

[Buy Now](#)

大家都在看的产品

Locked Savings

9:41

资产详情

BUSD/USDT

10000.54

昨日年化(%) **1.54** 未实现盈亏(USD) **+100.54**

收益明细 >

交易明细 >

交易对	BUSD
份额数量	4.8989
份额价值	9.9982 USD
持仓成本	7.4154BUSD+2.5825USDT
池份额占比	0%
每手价值	2.0405 USD

9:41

申购

USDT 申购

期限: **7天** | 14天 | 30天 | 90天

买入数量

输入金额 **手 | 全部**

可用 **0** 手, 1手=100USDT [划转 >](#)

预计利息 **0.1209 USDT**

每手金额 **100 USDT**

每手收益 **0.1101 USDT (5.74%年化)**

活期 [计息规则](#) [更多424个 >](#)

币种	期限	预计年化收益率
USDT-B 币安宝活期	120天	13.66%
USDT-B 币安宝活期	120天	13.66%
USDT-B 币安宝活期	120天	13.66%
USDT-B 币安宝活期	120天	13.66%

[查看全部424个活期 >](#)

活动 [计息规则](#) [更多424个 >](#)

USDT-B

13.66% 30天

参考年化 时长

18,000,000 USDT 已申购 **20,000,000 USDT** 总额

持仓返利 [两分钟了解持仓返利 >](#) [更多424个 >](#)

USDT-B 返利BUSD

13.66% 参考年化 **13.65%** 最新利息 **250 USDT** 每日最低持仓

Earn Earn crypto while you sleep

Flexible Savings	Locked Savings	Soft Staking
+13.66%	+13.66%	+13.66%

公共组件

前后端功能接口合并，每个功能既可以独立又可以随意组合，满足任意位置调用