

合约审计报告（简易版）—AFI

一、主代币合约（0xD62c52FabA09718394c77Fa6c5C181AFa8128cAc）

（一）是否开源

合约已开源

（二）是否代理合约（Proxy）

否

（三）管理员权限

Owner 权限给到了 [0x0000000000000000000000000000000000000000](#) 死亡地址。无预留管理员权限。

#	函数	作用	权限归属
1	approve	授权某个地址可以从你的账户中扣除指定数量的代币。在 DEX 卖币前必须执行。	所有人
2	decreaseAllowance	减少已授权的额度。比如之前授权 1000 个，减少到 500 个。	所有人
3	excludeFromFees	设置某个地址免手续费。买卖都不扣任何费用。	onlyOwner
4	increaseAllowance	增加已授权的额度。比重新 approve 更省 gas 费。	所有人
5	multipleAutoPair	批量标记 DEX 交易对地址。用于判断买入还是卖出。	onlyOwner
6	recycle	从 LP 池提取最多 1/3 的代币发送给 Staking 合约。用于质押奖励分发。	只有 STAKING 能够调用。所有拉菲系都必须有的函数调用。交互合约执行质押、解押、复投的时候需要调用买卖币。
7	renounceOwnership	放弃所有权（不可逆！）。执行后所有管理函数永久失效。	onlyOwner
8	setBuyOpenUsdtAmount	设置购买开放阈值。LP 池 USDT 达到此值（默认 300 万）才允许买入。	onlyOwner

9	setCatProfitFeeAmount	手动设置猫利润手续费累计值。 用于修正累计数值。	onlyOwner
10	setProfitFee	设置利润手续费比例。默认 2000=20%。	onlyOwner
11	setStaking	设置 Staking 合约地址。该地址 自动免手续费并获得 recycle 权 限。	onlyOwner
12	setSwapAmounts	设置触发 Swap 的阈值。累计手续 费超过此值才执行分发。	onlyOwner
13	transfer	普通转账，将代币转给另一个地 址。	所有人
14	transferFrom	授权转账，从已授权的地址扣款转 给接收方。	所有人
15	transferOwnership	转移所有权给新地址。新地址获得 所有 Owner 权限。	onlyOwner
16	updateBuyAmount	修改单个账户的购买 USDT 记录。 影响该账户的利润计算。	onlyOwner
17	updateBuysAmount	批量修改多个账户的购买 USDT 记录。	onlyOwner
18	withdrawAllUSD T	将合约本身持有的所有 USDT 提 现到固定地址 0x675e....  不 包含底池里的 USDT!	所有人

（四）次级管理员权限

未设置次级管理员权限

（五）是否有致命功能

否。

（六）合约授权

授权给了薄饼交易所路由地址 uniswapV2Router ，
0x10ED43C718714eb63d5aA57B78B54704E256024E。安全。

（七）代币分布

序号	地址	数量	占比	地址用途
1	PancakeSwap V2: BSC-USD-AFI 7	7,879,843.80	71.63%	底池

2	0x25Dd4f41...51615b42E	1,699,900.56	15.45%	节点
3	0x5C0cB8e6...1a25348d5	1,000,514.41	9.10%	交互合约
4	0xE61051F9...1E72A0b18	126,376.80	1.15%	质押购买 1%代币中转地址
5	0xE4Ef0BA2...4A045E6F7	21,669.49	0.20%	节点中转地址
6	0x124f884A...E72180d91	3,334.22	0.03%	出金合约
			97.56%	

分布合理，合约交易开始前未见购买行为，未见 **swap**

二、底池合约（0xD62c52FabA09718394c77Fa6c5C181AFa8128cAc）

（一）权限

如果已部署薄饼交易所，工厂地址
[0xcA143Ce32Fe78f1f7019d7d551a6402fC5350c73](#)

（二）持币

99.99 的 LP 凭证给到了死亡地址。

三、交互合约（0x5C0cB8e69c1240dbB9729Cb5cc9E57c1a25348d5）

（一）是否开源

已开源

（二）是否代理合约（**proxy**）

否

（三）管理员权限

Owner 权限给到了 [0x0000000000000000000000000000000000000000](#) 死亡地址。无预留管理员权限。

#	函数	作用	权限归属
1	restake	将旧质押订单复投为新订单，计算并释放复投利润（包含基础利润、递延动态奖励等），同时追加新质押金额	onlyEOA

2	stake	质押 USDT ，其中一半用于购买 AFI 添加流动性，同时立即释放 60% 利润（30% 年化中的 23%），锁定 15 天	onlyE OA
3	syncDailyStakeLimit	同步每日质押限额，根据 LP 池中 USDT 储备量自动调整（阶梯式：10 万→36 万→75 万→无限额）	所有人
4	transferOwnership	转移合约所有权给新地址，新地址获得 Owner 权限	owner
5	unstake	解锁到期质押，收回本金（必须满 15 天），同时从 LP 池提取等值 AFI 卖出 兑换 USDT 返还用户	onlyE OA
6	withdrawAllUSDTToReceiver	提现合约内所有 USDT 到硬编码地址 0x5C6cb36B70dD89eFb992BC71EBEb7d99f8f48912	所有人

（四）次级管理员权限

未设置次级管理员权限

（五）是否有致命功能

否。

（六）合约授权

授权给了薄饼交易所路由地址 uniswapV2Router，
0x10ED43C718714eb63d5aA57B78B54704E256024E。安全。

分配地址

地址	用途	比例	1000 举例
0x846bD2136962DFA2Fe155F2Bb19Dc40B023Ac287	直推间推	8%	24
0x31f24e34ceF86C224D9cb8D15F471E8D218Db85e	保险	5%	15
0xd1518FC08f513cB160Dcd422d2A9f0bD997FA1cD	fomo	2%	6
0x89045Ab609688a820893Fe9393381796Db955248	主流代币	2%	6

0xffC873857B9F55466FF41B7b16F90E53FE00d790	国库	5%	15
0xE61051F9C26559777b33DF418289E141E72A0b18	购买 AFI 代币	1%	3
0xd8fAded90e8A560421553aA04aD8A1fBBa18fdf5	团队奖	37%	111