
每日一问解析-第十天

小伙伴们，开始今天的每日一问解析了。



先上题目:一个亿是建林大哥的小目标，你的小梦想是什么，这个小梦

想需要花费多少钱？学过了课程的人，来，制定一个实现小梦想

的定投计划吧~

结合今天的音频课，学姐以有目标的投资金额计算为例，给大家解析今天的每日一问。

第一步，确定每月投资金额。

假如：养老计划 20 年要攒 100 万，每个月要存多少钱呢？（有目标时的

每月投资金额）计算公式： $PMT(r/12, n*12, FV, 1)$

r 为预期收益率，n 为投资年限，FV 为预期收益+本金

例子里面的 $n=20$ 年， $r=12\%$ ，FV 在这里是 100 万的预期收益+本金，养

老计划= $PMT(12\%/12, 20*12, 1000000, 1) = -1000$ 元

第二步，根据指数温度确定我们要投资的指数，并根据筛选指标（基金公司规模大于 1000 亿，跟踪误差率要小、基金规模要大、成立年限要长、费用成本要低）选出合适的指数基金。

（关于指数温度：一是直接在长投公众号输入指数温度可以直接查看。二是自己计算）

第三步是根据指数温度，确定买入卖出策略；余额存入货币基金中。

简投法四步走

第三步，根据长投温度进行定投。

如何根据长投温度实现定期不定额投资呢？

买入	假设每月投资基数是X		
	长投温度C的范围	当月投资比例	当月投资金额
	$0 \leq C < 10$	100%	X
	$10 \leq C < 20$	80%	80%X
	$20 \leq C < 25$	60%	60%X
	$25 \leq C < 30$	50%	50%X
	$30 \leq C < 40$	停止投资，持有	
卖出	假设现有该基金总份额是A		
	长投温度C的范围	当月卖出比例	当月卖出金额
	$40 \leq C < 50$	50%	50%A
	$C \geq 50$	剩余的全部卖出	

我们以现在最低温的中证 500 为例说明。

分为几种情况：

①举例：当月投资的金额是 1000（温度在 0-10 度的时候），当温度在 15 度时，当月可投资的金额为 $1000 \times 80\% = 800$ ，剩下的 200 元，存入货币基金。

②如果是下个月温度是 22 度，当月可投资的金额为 $1000 \times 60\% = 600$ 元，剩下的 400 元同样存入货币基金。

③重复这样的操作，等到温度降到 0-10 度，这个时候，就要把当月的投资金额 1000 元+以前每月多余存在货币基金的资金投入。

这边注意下，如果存在货币基金里面的金额较少就一次性投入低温中，如果金额比较多，建议分批投入低温中。

④如果买入的时候发现没有合适的温度，没有可以买的指数基金，我们就暂停投资，把当月的资金全部存到货币基金里，等到长投温度变低时，再开始购买。

如开始投资第三个月才有低估的指数，就可以将前三个月的投资金额相加，作为当月的投资基数进行投资，当然，也可以只投入当月的金额，前面三个月

的投资金额，留到温度低于 10 度时，再一次性投入。

⑤知道了如何买入，又如何卖出呢？

比如定投 10 个月，中证 500 的温度超过 40 度，这个时候一共买入了 9000，

那么就需要卖

出 50%，（ $9000 \times 50\%$ ）。



如果温度升高到 50 度，就卖出剩下的 50%，超过 50 度就全部卖出，为什么不等到 100 度再卖，历史数据分析，超过 50 度，基本说明整个市场是小牛市，这个时候卖出落袋为安，已经赚到不少。

第四步是当出现另一只长投温度低于当前指数 2 度以上的时候，我们就要迅速把这只指数对应的基金揽入怀中，重复第三步的买入策略。

有了新欢，（新欢的温度一直低于旧爱的话，就按买入策略买入。）旧爱怎么办，只要旧爱的温度低于 40 度，我们就可以一直持有，等到超过 40 度，再按卖出策略分批卖出。

当我们持有的基金，温度都超过 50 度，全部卖出，获利后，怎么办？说明整个市场都贵了，这些钱全部存到货币基金里，等待温度降低，出现投资机会时，再把这些钱作为存量资金，按定投法的四个步骤，开启新一轮的投资。

好了，今天的每日一问解析就结束了，你学会了吗？