

本人因为从事的是互联网行业，做过10来年码农

，现在主要是做技术管理，对于系统设计本身相对来说还是比较熟悉的，所以基于55线判定底部反弹+1124补仓法策略（

[「策略篇」3年实操得出胜率80%以上收益10%的稳健交易策略](#)

）的来设计自己的选股系统，相对来说不是很复杂，主要是设定好相关条件就可以做出基于数据的筛选系统。

下面进行一下逻辑说明：

1、先建立A股

所有股票清单的表stock_list，用于轮询下载每天最新是股票K线数据。

2、建立股票日K线

数据表stock_day：对于股票来说，把每只股票的日K线数据先下载下来，每只股票每一天是一条数据。

2、因为我下载的股票日K线数据中，没有MA55线的值，所以需要先做一次MA55线值的计算。

3、MA55线的值计算出来的同时，MA55-收盘价的差值也就出来了，把这2个值，同时保存在日K线数据表中。

4、然后就是针对日K线表stock_day进行相关值的统计，并保存到统计表中stock_stat，统计的逻辑主要是：

a、从stock_day表中，寻找最近120天内，MA55-收盘价的~~最大~~差值的那一天的日K数据

b、取最新一天的的日K数据

c、将这2天的日K数据合并成一条记录，记录同时包含2天的数据。

5、使用SQL语句

，针对stock_stat、stock_list两表的数据进行关联查询，主要根据下面结果条件，就可以将A股4000多支股票，筛选出符合我策略形态的股票了：

主要条件是：

最大差值是那天的差值的10% > 最新一天差值-----差值相差非常大

最大差值那天的MA55 > 最新MA55-----MA55线是下降趋势

最大差值那天的收盘价 < 最新的收盘价

最新收盘价相比最大差值那天的收盘价，估计仅仅上周10%左右

经过一系列的条件，筛选出一批如图的形态的股票，再对股票进行跟踪，然后择机介入。

未来系统的规划：

- 1、做成用户的操作界面，用户跟进不同的参数，可以进行筛选。
- 2、支持多种不同形态股票的筛选和导出。
- 3、支持策略设置，针对所有股票，进行回测，模拟购买，并计算胜率。