# 交易策略

交易策略分为3个部分，买入策略，卖出策略，安全策略。买入策略指买入的条件与每次买入的仓位。卖出策略为卖出的条件与每次卖出的仓位。安全策略指斩仓与落袋为安的条件与仓位。其中，买入与卖出的策略都是以顶底为信号点进行操作。安全策略则是以持仓股价与当前股价的比较为信号点。

## 买入策略

买入策略为多段买入。当底信号出现后，进行多段买入。这里引入一个概念“**仓位策略**”。设置三种仓位策略，

* 谨慎，两次买入，第一次1/4仓，第二次1/4仓
* 一般，三次买入，第一次1/2仓，第二次1/4仓，第三次1/4仓
* 大胆，两次买入，第一次3/4仓，第二次1/4仓

每次开仓的条件，这里引入一个指标“**落差**”，落差是一个价差，实际应用中使用百分数进行操作，是一个相对值。为了好理解，在本文档中使用价差，是一个绝对值。当底出现后，

1. 当上次卖出的价格减去落差大于当前价格
2. 上一个顶的价格减去落差大于当前价格
3. 上一个顶或上一次卖出距离当前有5至15天, 且，上一次卖出的价格加上落差小于当前价格.（上涨中继）

这两个条件满足一个就可以交易。每次交易根据仓位策略依次进行。

## 卖出策略

卖出策略为一段卖出。当顶信号出现后卖出。

每次平仓的条件，这里引入一个指标“**涨幅**”。实际应用中使用百分数进行操作，是一个相对值。为了好理解，在本文档中使用价差，是一个绝对值。当顶出现后，

* 第一次开仓的价格加上涨幅小于当前价格

## 安全策略

安全策略分为两部分，斩仓与落袋为安。

#### 斩仓

当股价大跌后但未出现底信号，进行平仓，降低损失的方式。

这里引入两个指标，一是“**跌幅**”，跌幅与其他指标的描述方式一致，是一个价差；二是，**“冷静期”**，是一个时间段，在这段时间内不交易

触发条件为

* 当前第一次开仓的股价减去跌幅大于当前股价

对应措施为

* 平半仓
* 调整仓位策略，向下一级，大胆调为一般，一般调为谨慎
* 设置冷静期，在冷静期内不交易
* 设置下一冷静期，倍增当前冷静期，如果斩仓再被触发，使用下一冷静期

#### 落袋为安

当股价大涨后，未出现顶信号，进行平仓，将利润收回的方式。

这里引入一个指标“**涨幅**”，涨幅与其他指标的描述方式一致，是一个价差。

触发条件为

当前股价大于第一次买入时的股价加上涨幅

对应措施为

* 平半仓
* 调整仓位策略，向上一级，一般调为大胆，谨慎调为一般
* 设置**下一冷静期**，减半当前冷静期，如果斩仓被触发，使用**下一冷静期**