

云财经 [水母云交易] 全自动交易系统培训课程

网格交易入门

Matrix Automatic Trading



Jellyfish

Automatic Trading System

power by 云财经蟹老板

O N E

第一部分

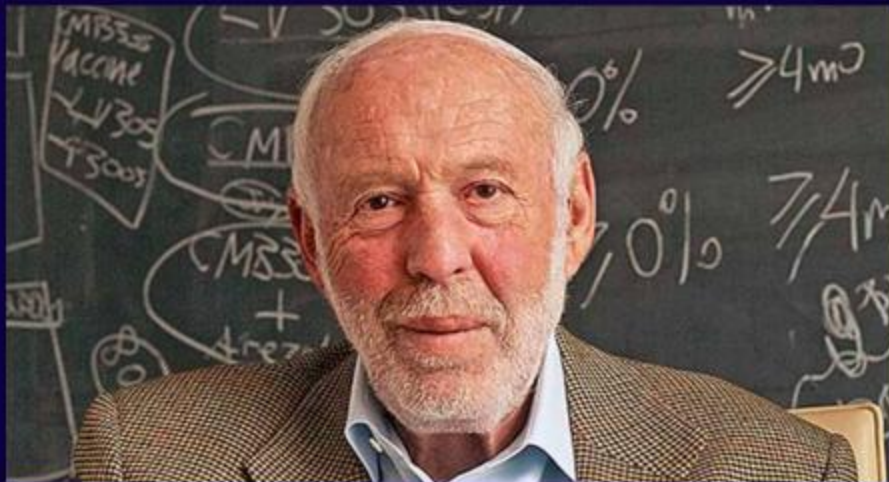
什么是 网格交易法

About Matrix Automatic Trading



什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading



A Tough Record to Beat



来自量化之父的 网格交易法

网格交易法是著名数学家、投资家——詹姆斯·西蒙斯(James Simons)发明的，他是华尔街量化投资先驱，被誉为“量化交易之父”，他所创立的文艺复兴科技公司(Renaissance Technologies)是华尔街量化对冲历史上的传奇。

由詹姆斯·西蒙斯运作的大奖章基金(Medallion)在1989-2009的二十年间，平均年收益率为35.6%，毫不客气地说，他是一个能让巴菲特沉默、让索罗斯喝彩的神一样的存在。

对于普通投资者来说，詹姆斯·西蒙斯高深、复杂、高门槛的量化投资可能离我们很远，但网格交易法却是离我们很近的。不仅很容易理解，交易的执行也比较简单，很多人会通过手动做网格（如EXCEL公式）来进行交易。

但长期手工做网格交易的人会发现，虽然这种策略的收益非常稳健，但日复一日地高强度盯盘、计算使炒股变得非常枯燥和无聊，缺少激情与快感，所以除非资金量非常大的投资者，否则能坚持下来用手工做网格的并不多。

什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

网格交易与传统交易的对比

股票代码	股票名称	建仓时间	持仓时长	交易次数	网格宽度	正常交易收益	网格交易收益	网格增收
300402	宝色股份	2019/5/6	51天	120	1.70%	+9.81%	+20.32%	+10.51%
300366	创意信息	2019/5/24	33天	68	4%	-12.01%	+1.48%	+13.49%
300576	容大感光	2019/5/17	52天	47	4.81%	8.36%	18.45%	+10.09%
300384	三联虹普	2019/5/6	50天	50	4.30%	-0.60%	+12.80%	+13.40%
300484	蓝海华腾	2018/10/11	70天	106	3.60%	+5.60%	+27.55%	+21.95%
603110	东方材料	2019/4/25	59天	46	4.70%	1.85%	15.36%	+13.51%
002513	蓝丰生化	2019/5/7	59天	41	4.88%	-7.72%	10.62%	+18.34%
000509	华塑股控	2019/4/15	75天	28	8.27%	-18.05%	-9.12%	+8.93%
300380	安硕信息	2019/3/25	22天	50	2.60%	-15.38%	-11.65%	+3.73%
603738	泰晶科技	2019/3/14	76天	55	7.30%	21.89%	31.02%	+9.13%
002609	捷顺科技	2019/3/26	79天	53	4.63%	6.42%	22.27%	+15.85%

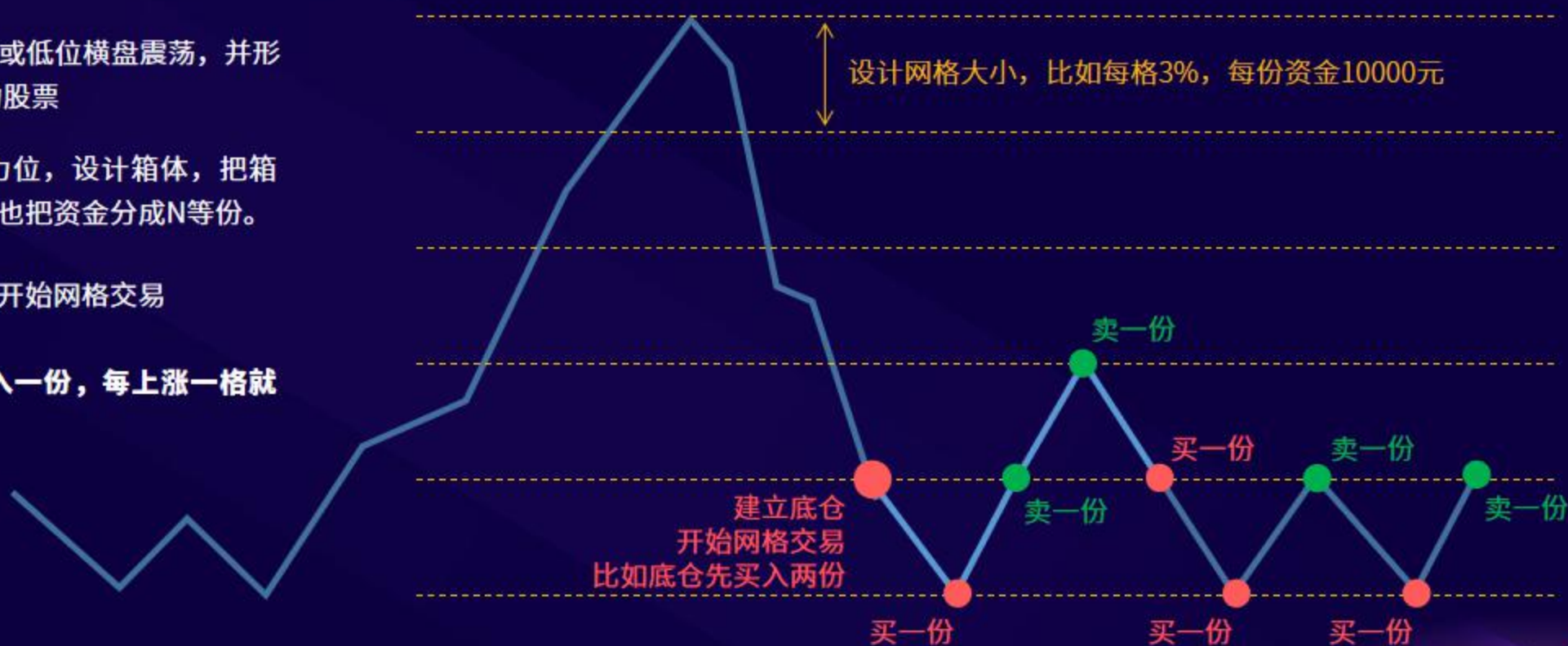


什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

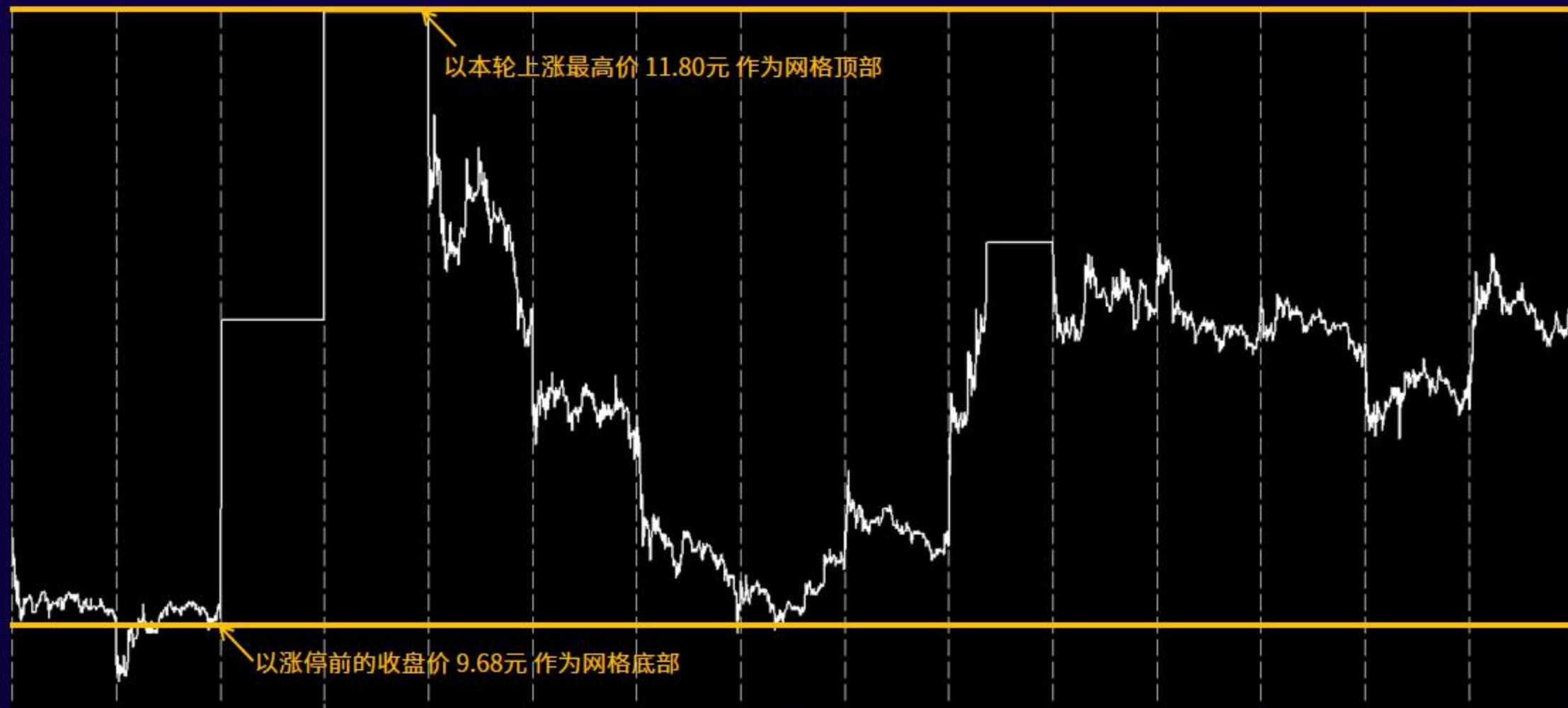
网格交易法的规则

1. 挑选短期经历过暴跌、或低位横盘震荡，并形成了明显的压力与支撑的股票
2. 根据股票的支撑和压力位，设计箱体，把箱体平均切成N等份，同时也把资金分成N等份。
3. 视股票情况，建底仓，开始网格交易
4. 股价每下跌一格就买入一份，每上涨一格就卖出一份，回转交易



什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

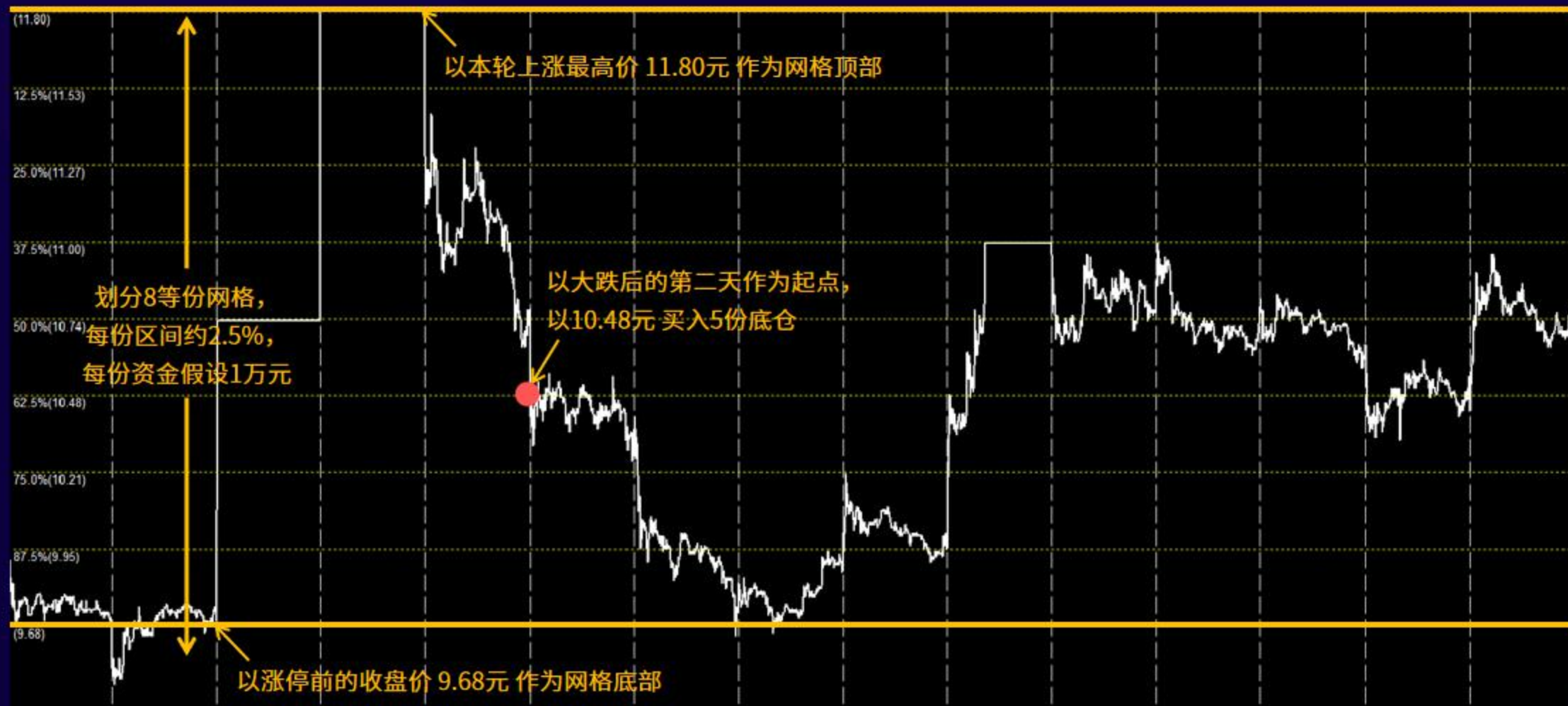


300402宝色股份 2019.07.15~2019.08.02 16日分时图



什么是网格交易法？

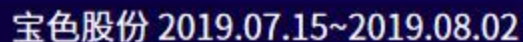
Matrix Automatic Trading



宝色股份 2019.07.15~2019.08.02

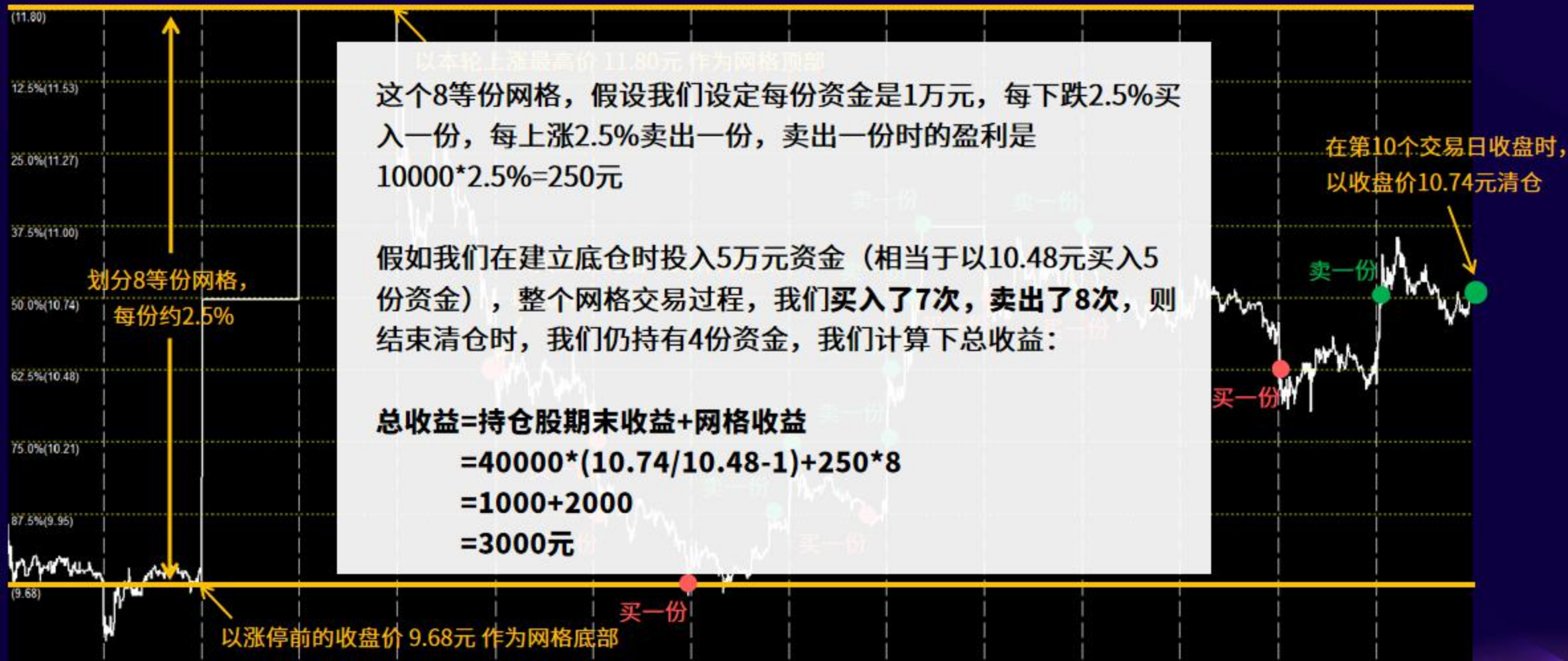


Matrix Automatic Trading



什么是网格交易法？

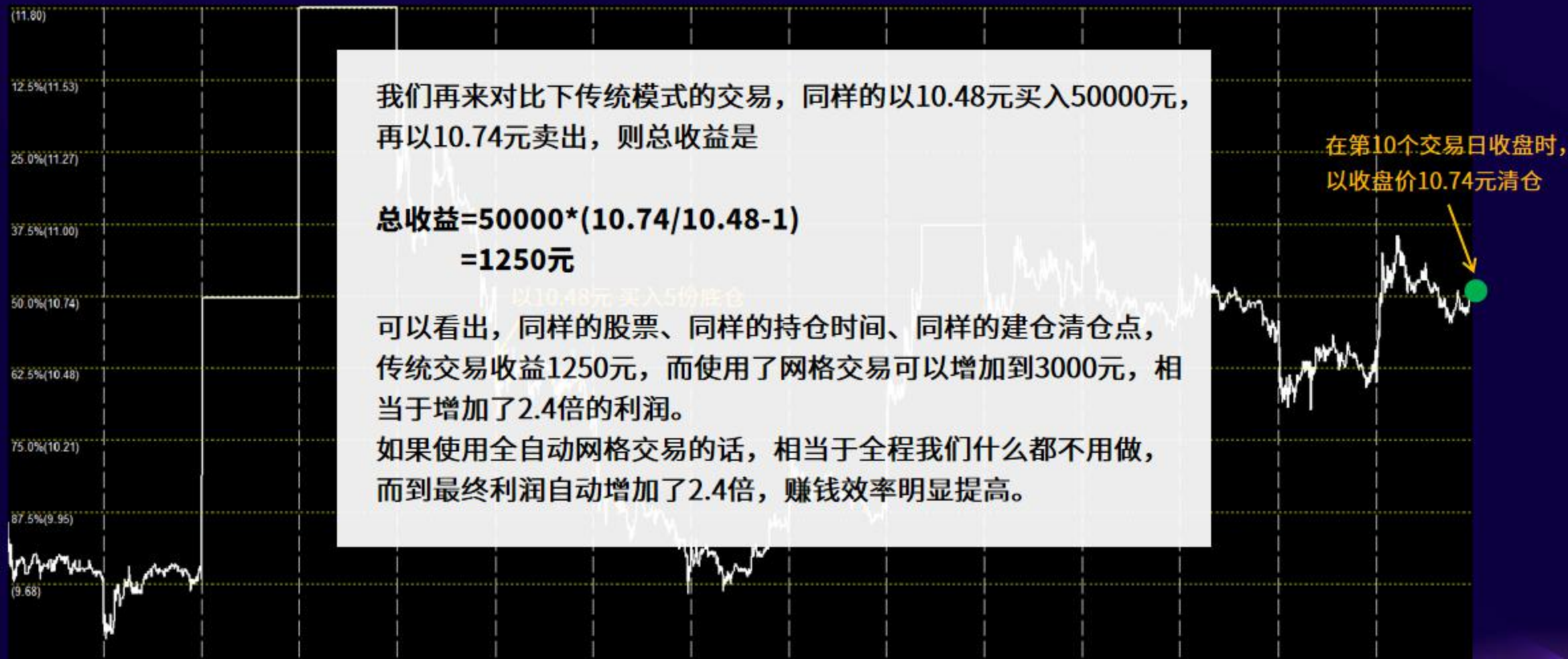
Matrix Automatic Trading



宝色股份 2019.07.15~2019.08.02

什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading



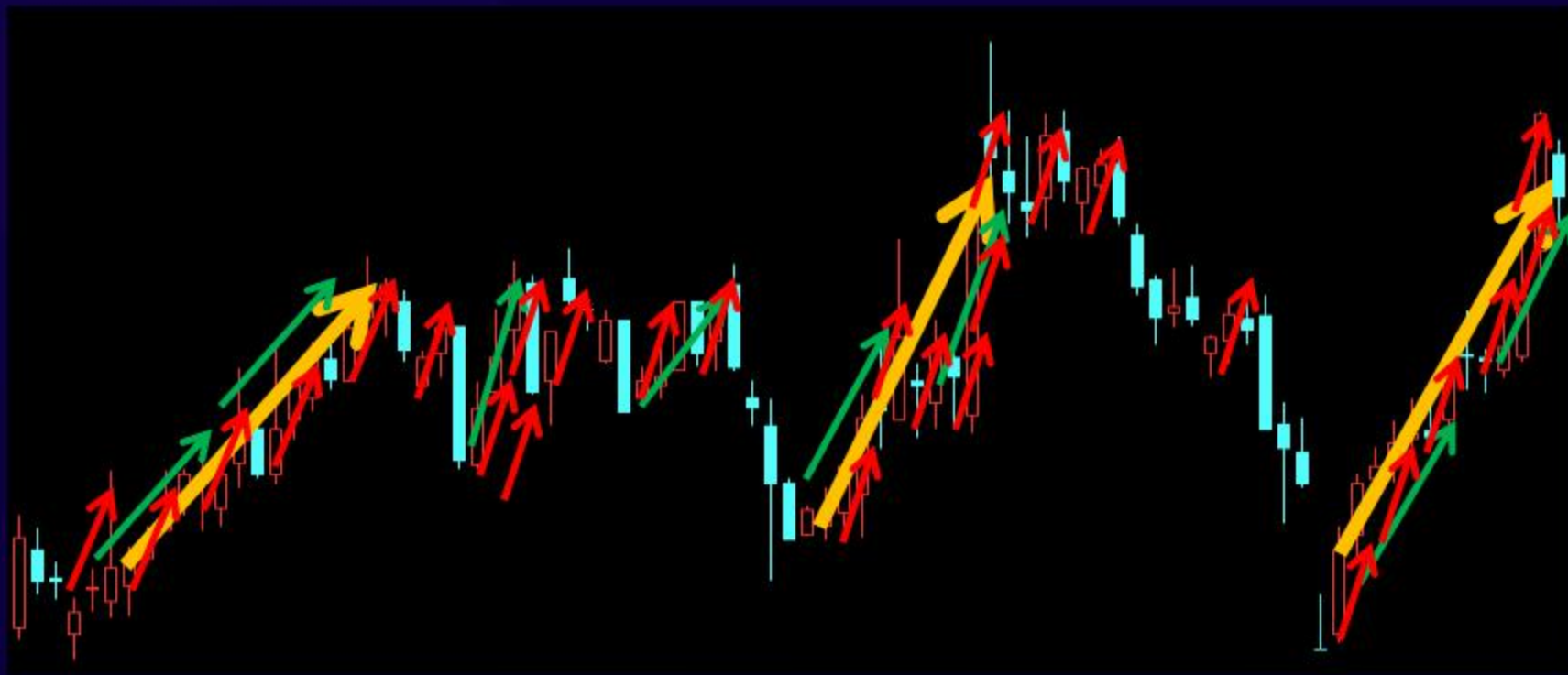
宝色股份 2019.07.15~2019.08.02

什么是网格交易法?

Matrix Automatic Trading

并且，网格交易还有以下的一些特点和技巧：

1. 大概率，小利润，积少成多



10%的拉升是非常罕见的，**5%**的拉升偶尔会有，而**3%**的拉升经常都有

基于上图，10%的拉升(黄箭头)有3次， $10\% \times 3 = 30\%$

5%的拉升(绿箭头)有8次， $5\% \times 8 = 40\%$

3%的拉升(红箭头)有27次， $3\% \times 27 = 81\%$



什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

并且，网格交易还有以下的一些特点和技巧：

2.交易次数越多、时间越久、就越能多赚钱

股票代码	股票名称	建仓时间	持仓时长	交易次数	网格宽度	正常交易收益	网格交易收益	网格增收
300402	宝色股份	2019/5/6	51天	120	1.70%	+9.81%	+20.32%	+10.51%
300366	创意信息	2019/5/24	33天	68	4%	-12.01%	+1.48%	+13.49%
300576	容大感光	2019/5/17	52天	47	4.81%	8.36%	18.45%	+10.09%
300384	三联虹普	2019/5/6	50天	50	4.30%	-0.60%	+12.80%	+13.40%
300484	蓝海华腾	2018/10/11	70天	106	3.60%	+5.60%	+27.55%	+21.95%
603110	东方材料	2019/4/25	59天	46	4.70%	1.85%	15.36%	+13.51%
002513	蓝丰生化	2019/5/7	59天	41	4.88%	-7.72%	10.62%	+18.34%
000509	华塑股控	2019/4/15	75天	28	8.27%	-18.05%	-9.12%	+8.93%
300380	安硕信息	2019/3/25	22天	50	2.60%	-15.38%	-11.65%	+3.73%
603738	泰晶科技	2019/3/14	76天	55	7.30%	21.89%	31.02%	+9.13%
002609	捷顺科技	2019/3/26	79天	53	4.63%	6.42%	22.27%	+15.85%



什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

并且，网格交易还有以下的一些特点和技巧：

**3.股票适应性极强，在有底仓的情况下，
用在上升、横盘、小幅下跌的股票都赚钱，这些股票占了市场的绝大多数**



横盘震荡型走势

传统交易：不赚钱

网格交易：赚钱

震荡下跌型走势

传统交易：必定亏钱

网格交易：小赚/少亏

震荡上涨型走势

传统交易：赚钱

网格交易：赚钱



什么是网格交易法？

Matrix Automatic Trading

并且，网格交易还有以下的一些特点和技巧：

4.灵活运用非等比网格，可进一步适应上涨、下跌趋势的股票



倒金字塔型：上涨网格>下跌网格，仓位越做越重

金字塔型：上涨网格<下跌网格，仓位越做越轻

1.如果预期股票未来会单边上涨，可用“倒金字塔型”使利润最大化，比如设置**上涨5%卖出，下跌2%买入**，这样网格便自动适应上升趋势的形态，仓位越做越重，利润越做越高（等比网格会股票越涨、仓位越轻）。

2.“倒金字塔型”也可以用于长线股在盘整阶段的建仓，比如设置**上涨2.5%卖出，下跌1.5%买入**，可以更效率地进行低吸建仓，一边建仓一边做T，持股成本远比传统交易低。

2.牛市用“倒金字塔型网格”，熊市用“金字塔型网格”。



T W O

第二部分

什么股票 适合网格交易

About Matrix Automatic Trading



什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

根据我个人的统计，大概有两种特征类型的股票，做网格交易的盈利效率比较高：

第一类 大跌后进入支撑位的

经过一轮较大的下跌后，出现双底形态的。
如果股票基本面没什么问题，大概率会在底部横盘震荡一段时间。
这类型股票可以做中长期的网格交易（一个月~一年）。



第二类 短期暴涨后大跌的

很多经历过短期暴涨后的**妖股**，经历**第一次**大跌的时候，会在波段腰部/顶部出现剧烈震荡，ATR非常高。
这类股票可以做一波短期的网格交易（多数在一周左右）。



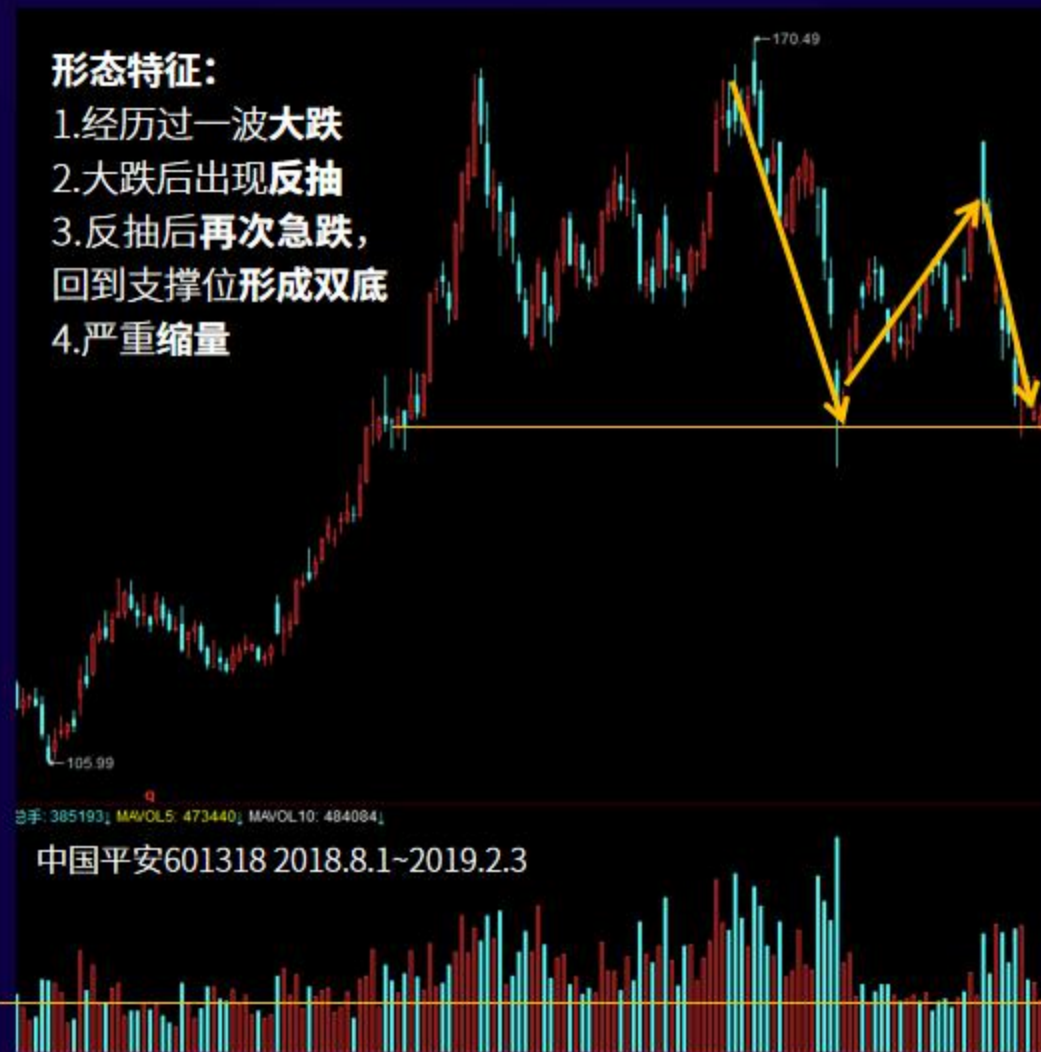
什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第一类 大跌后进入支撑位的

形态特征：

1. 经历过一波大跌
2. 大跌后出现反抽
3. 反抽后再次急跌，回到支撑位形成双底
4. 严重缩量



什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第一类 大跌后进入支撑位的

设计网格(保守型):

1. 往上找箱体区间顶部，一般是反抽的高点
2. 往下找箱体区间底部，一般是下方某个支撑点
3. 设置合理的网格，每格2%~3%比较好

介入点。

如果对未来有信心，就多建底仓；

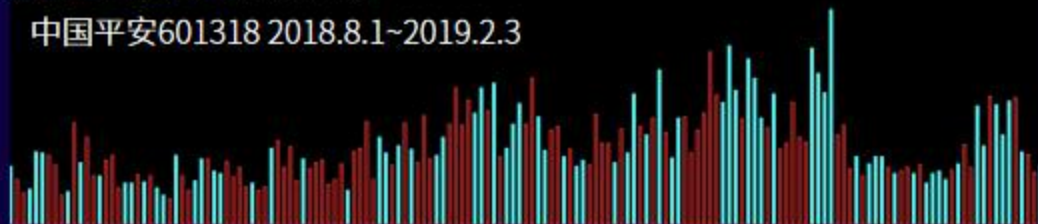
反之则少建底仓、甚至只买一份底仓；

一般可以根据介入点在网格的位置建仓，

比如图中的情况，刚好在10个网格的正中间位置，可以买5份底仓。

总手: 385193; MAVOL5: 473440; MAVOL10: 484084;

中国平安601318 2018.8.1~2019.2.3



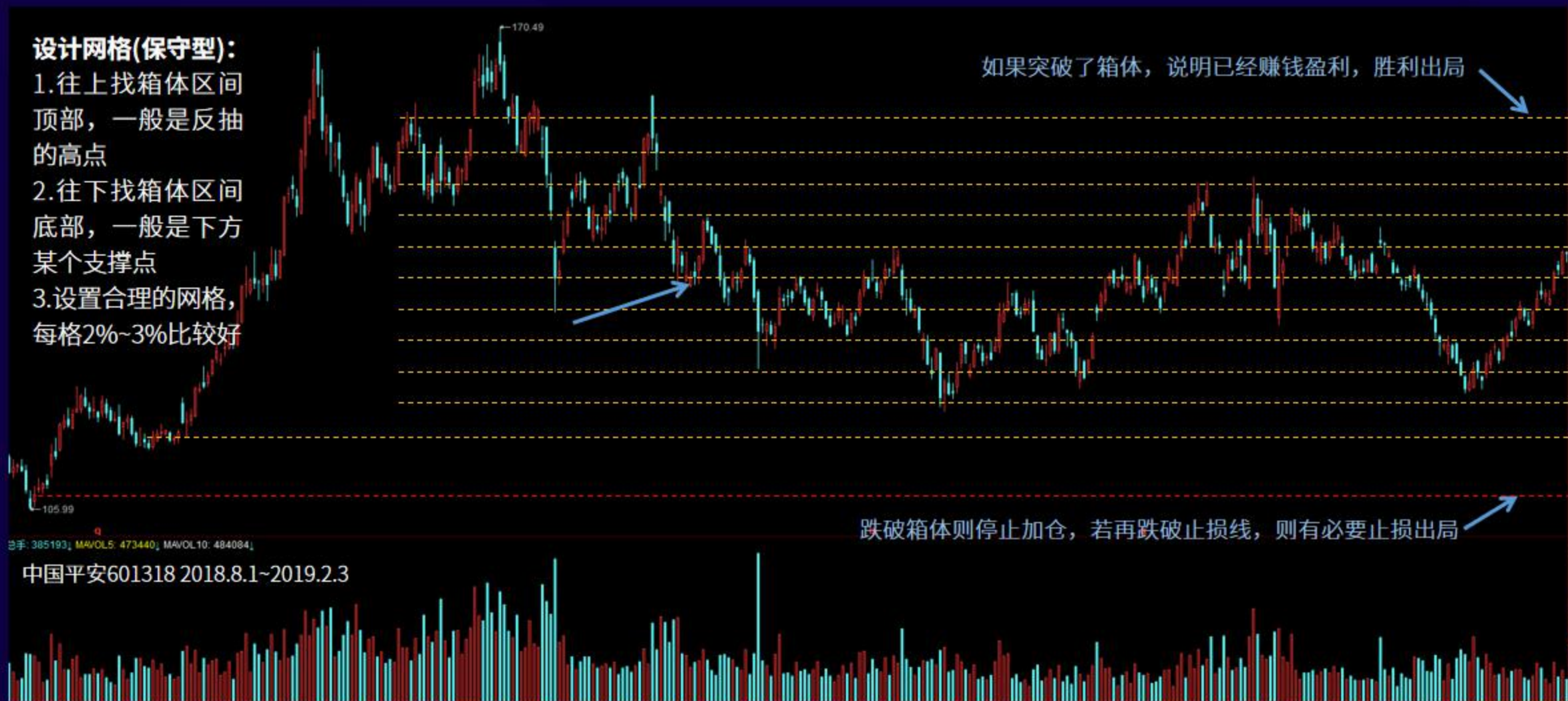
什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第一类 大跌后进入支撑位的

设计网格(保守型):

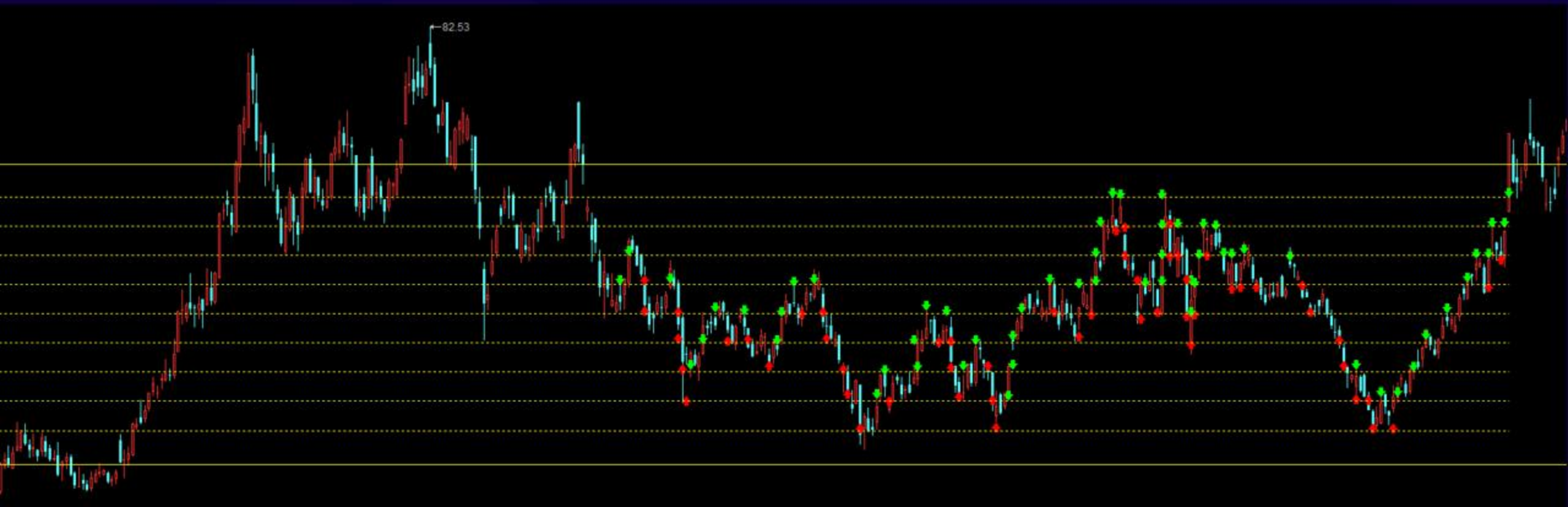
1. 往上找箱体区间顶部，一般是反抽的高点
2. 往下找箱体区间底部，一般是下方某个支撑点
3. 设置合理的网格，每格2%~3%比较好



什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第一类 大跌后进入支撑位的



如果按照上图进行网格交易：

一共10个网格，每个网格间距3.35%，假设每份资金设1万元，底仓买入5万元，则

一共经历了约10个月，粗略估算买入53次，卖出58次，最后一次在网格顶部卖出时刚好把5份底仓卖完。

总获利= $10000 \times 0.0335 \times 58 = 19430$ ，相当于获利38.86%。而如果是传统交易，卖出时只能获利7.92%，网格增收**30.94%**



什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第二类 短期暴涨后暴跌的

形态特征：

- 1.必须是妖股，非市场普涨导致的暴涨
- 2.最好是龙头、市场关注度高
- 3.短期暴涨最好有2~4个涨停
- 4.最好是该股近期的第一波暴涨
- 5.暴涨后出现第一波暴跌，回到半山腰位置
- 6.成交量仍然较大，对比涨停前并未缩量



什么股票适合网格交易？

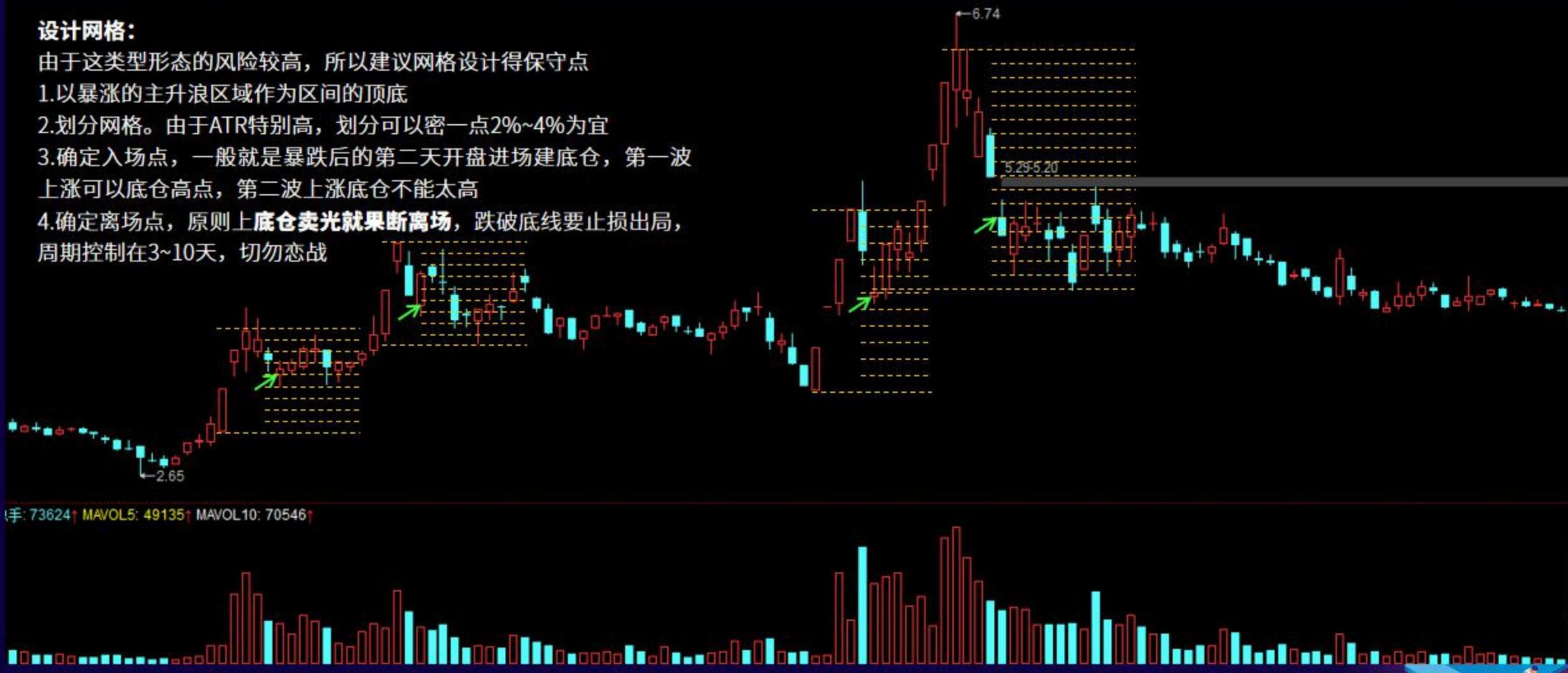
Matrix Automatic Trading

第二类 短期暴涨后暴跌的

设计网格：

由于这类型形态的风险较高，所以建议网格设计得保守点

- 1.以暴涨的主升浪区域作为区间的顶底
- 2.划分网格。由于ATR特别高，划分可以密一点2%~4%为宜
- 3.确定入场点，一般就是暴跌后的第二天开盘进场建底仓，第一波上涨可以底仓高点，第二波上涨底仓不能太高
- 4.确定离场点，原则上**底仓卖光就果断离场**，跌破底线要止损出局，周期控制在3~10天，切勿恋战



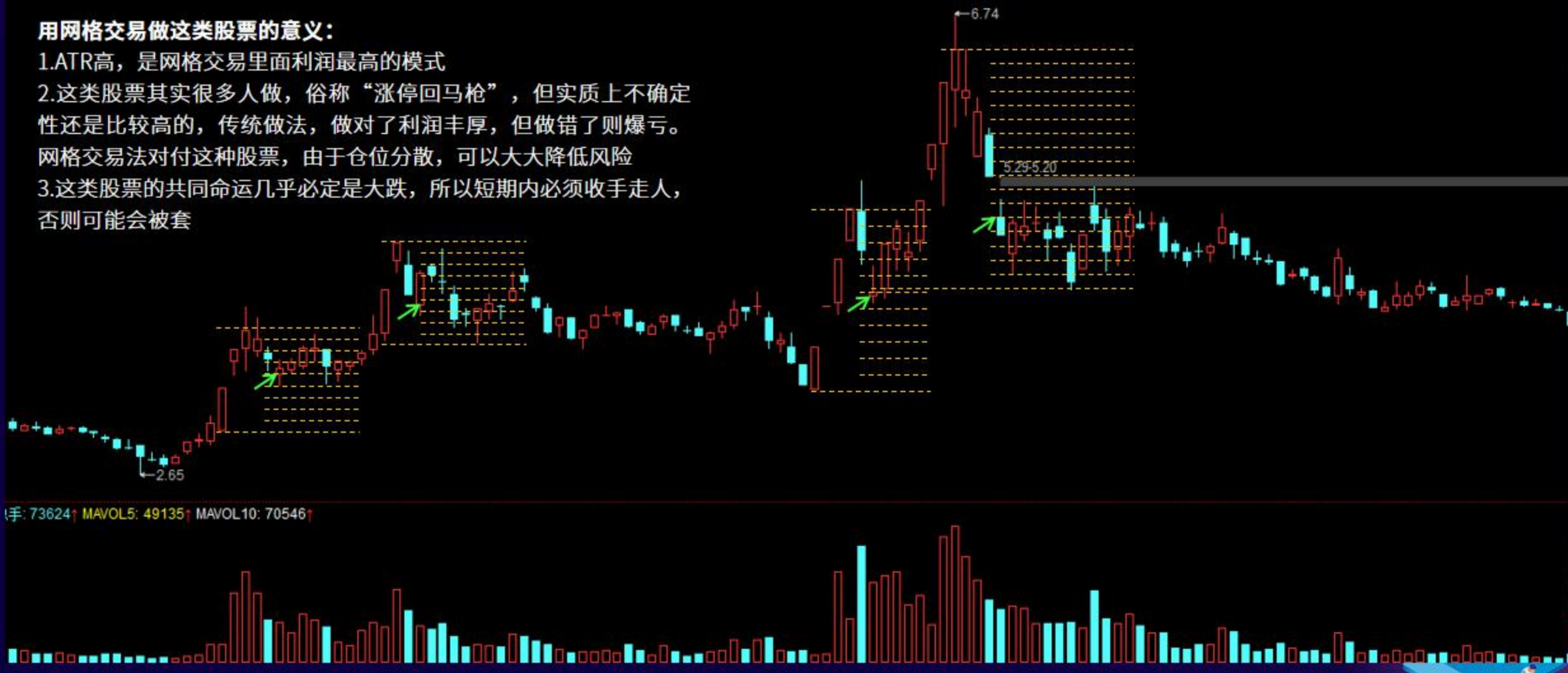
什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第二类 短期暴涨后暴跌的

用网格交易做这类股票的意义：

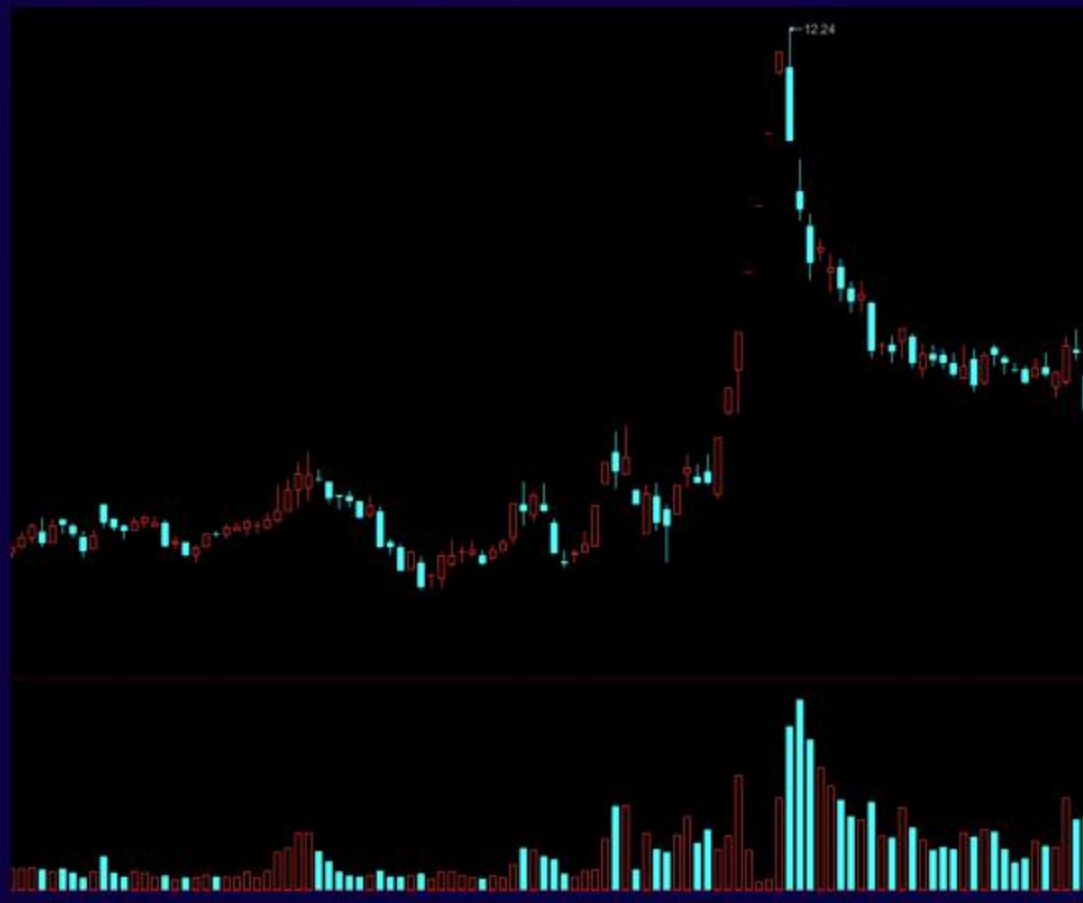
1. ATR高，是网格交易里面利润最高的模式
2. 这类股票其实很多人做，俗称“涨停回马枪”，但实质上不确定性还是比较高的，传统做法，做对了利润丰厚，但做错了则爆亏。网格交易法对付这种股票，由于仓位分散，可以大大降低风险
3. 这类股票的共同命运几乎必定是大跌，所以短期内必须收手走人，否则可能会被套



什么股票适合网格交易？

Matrix Automatic Trading

第二类 短期暴涨后暴跌的



值得留意的反例

左图是一拖股份的近期走势，粗略来看，他比较符合第二类网格目标形态，但实际上有几点是严重不符的：

- 1.涨停达到了7个，远超4个的限制。这类股票获利盘太过巨大，后面是很难接力高位震荡，或者第二波的。
- 2.当跌幅跌回到半山腰时，缩量太严重，已经和起涨点的成交量差不多了，这也是不符合的。



T H R E E

第三部分

网格交易 有什么意义

About Matrix Automatic Trading

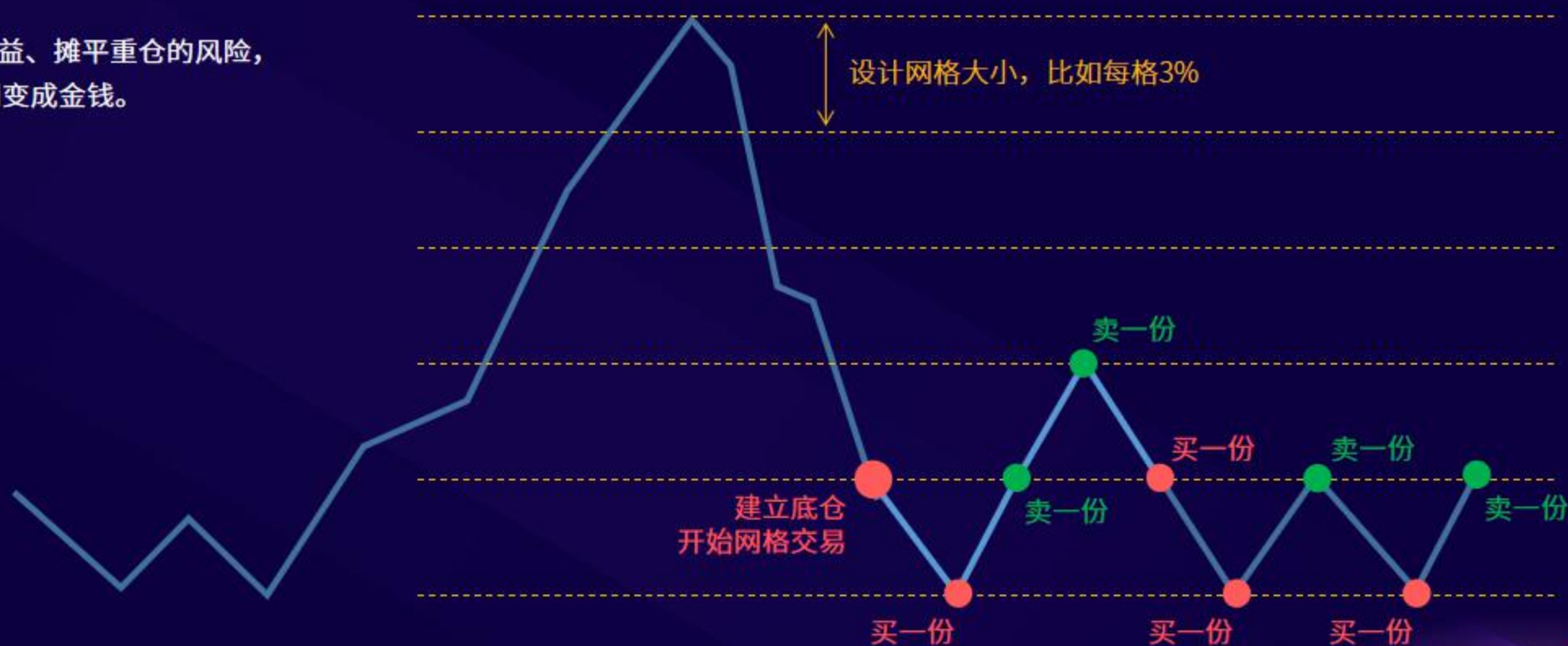


网格交易法的意义

Matrix Automatic Trading

网格交易法的意义

1. 克服人性弱点，增加收益、摊平重仓的风险，把波动变成利润，把时间变成金钱。



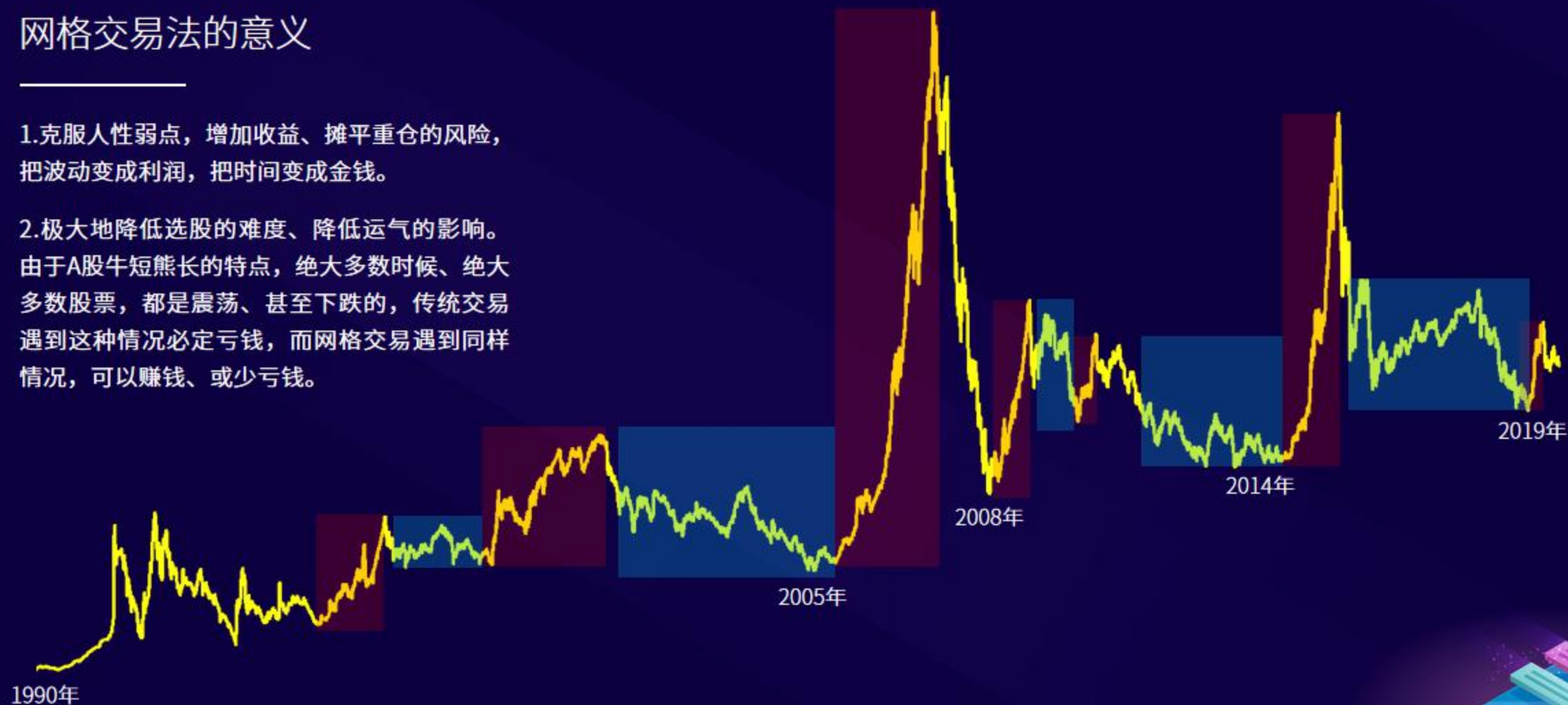
网格交易法的意义

Matrix Automatic Trading

网格交易法的意义

1. 克服人性弱点，增加收益、摊平重仓的风险，把波动变成利润，把时间变成金钱。

2. 极大地降低选股的难度、降低运气的影响。由于A股牛短熊长的特点，绝大多数时候、绝大多数股票，都是震荡、甚至下跌的，传统交易遇到这种情况必定亏钱，而网格交易遇到同样情况，可以赚钱、或少亏钱。



网格交易法的意义

Matrix Automatic Trading

网格交易法的意义

1. 克服人性弱点，增加收益、摊平重仓的风险。
把波动变成利润，把时间变成金钱。

2. 极大地降低选股的难度、降低运气的影响。
由于A股牛短熊长的特点，绝大多数时候、绝大多数股票，都是震荡、甚至下跌的，传统交易遇到这种情况必定亏钱，而网格交易遇到同样情况，可以赚钱、或少亏钱。

3. 轻松。手工网格交易费时费力，但自动网格交易可实现全程无人值守操作，让炒股变得非常轻松。



手工网格交易

每天收盘后要重新计算买卖价格

每天开盘前要预先设好委托单

每天开盘后要实时盯盘，以确保委托单成交后，马上计算新的价格、并设好新的委托单

手工网格费时、费力、枯燥，很少人能长期坚持



全自动网格交易

自动计算买卖价格

自动盯盘，**自动**交易

解放双手，轻松炒股，而又能获得稳健的收益



F O U R

第四部分



什么是 水母云交易系统？

About JAT System



什么是水母云交易系统?

About JAT System



关于云财经公司

水母云交易系统(JAT)是云财经公司研制的新一代通用股票全自动交易系统。

我们创立于2012年,专注于量化交易、云计算和创新金融科技产品的研究与设计,旗下拥有财经门户网站:云财经网、智能炒股软件:云财经App、智能炒股硬件、自动量化交易系统等产品。

公司崇尚技术与创新,追求以科技手段提高炒股效率,先后推出过国内首个股市快讯直播平台、国内首款智能炒股手环、国内首个通用股票自动交易系统等,是国家级高新技术企业、深圳市高新技术企业、珠海横琴重点金融科技企业。



国家高新技术企业

证书编号: GR201844203725

什么是水母云交易系统?

About JAT System

2019年7月，我们推出了中国首个通用全自动股票交易系统——[水母云交易]系统，该系统兼容几乎所有国内券商，让用户只需通过云财经APP，进行简单的配置，2分钟即可接入交易，实现各种复杂的量化自动交易策略。

自动化交易系统能让用户解放双手，很好地克服人性弱点，提高交易效率与时效性，大大减少盯盘时间，甚至可完全取代人工炒股，是领先于普通炒股软件整整一代的新技术。



兼容几乎所有券商



水母云交易系统



自动打新/国债逆回购

云条件单

克隆交易

网格交易

API开放平台

而今天我们主要介绍，如何使用云财经APP的[云交易]功能，实现无人值守的全自动网格交易。



F I V E

第五部分

人生第一笔 全自动网格交易

About Matrix Automatic Trading



实践全自动网格交易

Matrix Automatic Trading

只需要去财经APP，
2分钟即可实现自动网格交易

第一步 进入[云交易]栏目，购买开通[水母云交易]增值服务
我们同时有多项活动，可以免费领取15天~1个月的体验哦

第二步 绑定你的证券账户
目前我们支持七家券商，填好账号信息，2分钟即可

第三步 填好各参数，**从这里开始建立底仓**
一般建议至少买入1份底仓，如果你有需要买入更多的底仓，可以自行在交易软件中买入。

至此，全自动网格交易已配置成功，在交易日，我们的云系统将会全程为您保驾护航，条件到达自动交易，您可高枕无忧！

观看全功能演示视频

区间上限

网格大小，比如每格2%

买一份

卖一份

区间下限



实践全自动网格交易

Matrix Automatic Trading

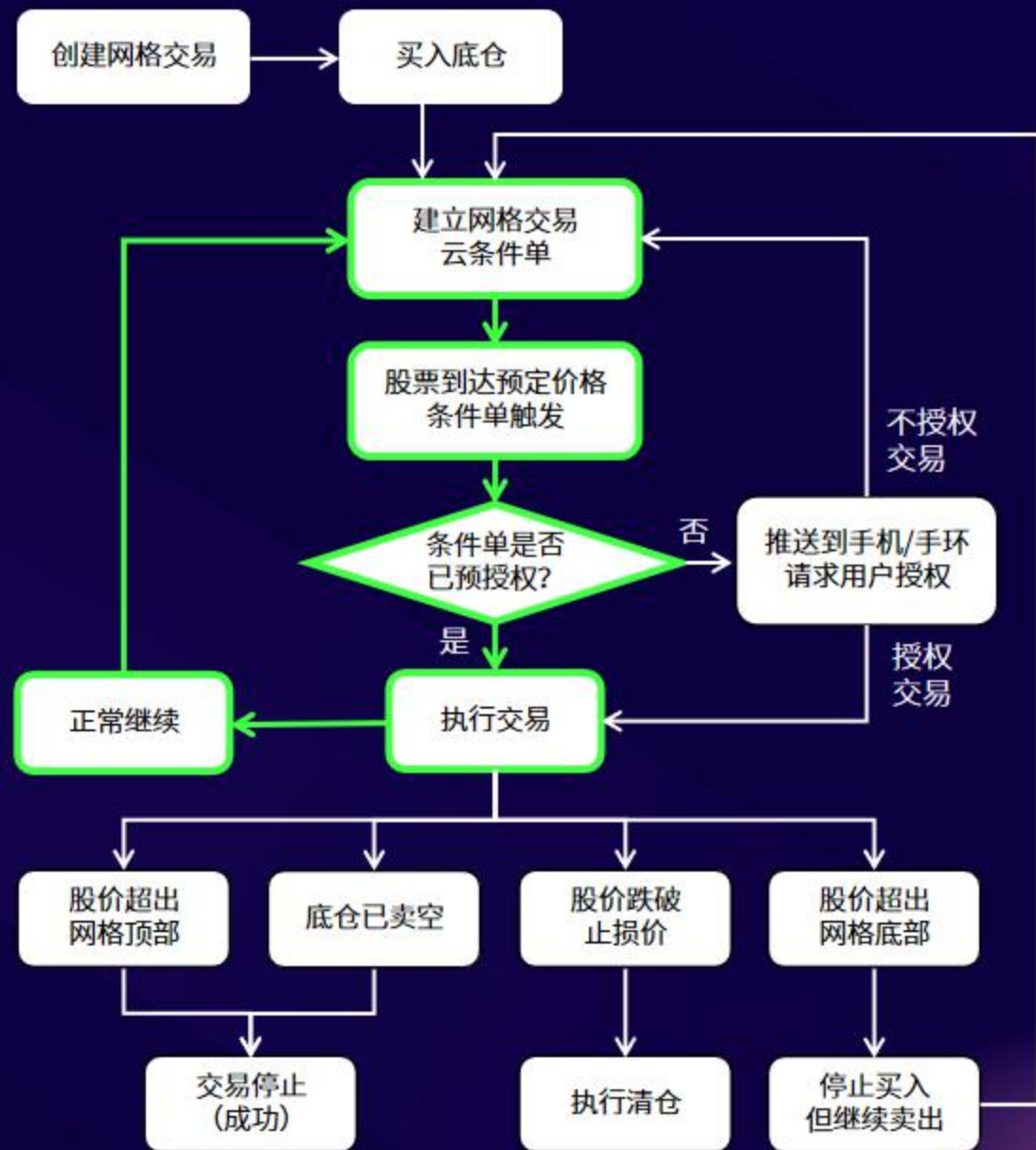
云交易的执行过程

全自动网格交易的执行过程如右图所示，正常情况下，系统会按照右图绿色箭头循环执行，实现自始至终的全程自动交易。



注意：

由于交易次数可能比较频繁，为确保每次买卖的正常执行，建议全程都“**预授权**”。这样一旦股价满足条件，将零时差自动执行交易，误差最小。



实践全自动网格交易

Matrix Automatic Trading

如何快速上手

我们在云财经APP的首页设置了新栏目【网格猎手】，公司研究员工将不定期免费分享最新挖掘的、适合做网格交易的股票，并预先配置好各个参数，新手可直接参考这些参数，来开始自己的网格交易。



常见问题

Q & A

1. 网格交易真的能赚钱吗？

本质上网格交易是利用股价的“无规律波动”赚钱，是一种大道至简的交易规则，如果对其增收效果有疑惑，可以用多日分时图、K线图进行手工模拟，可以尝试手工实盘网格交易。

3. 我的账户是否有安全风险？ 隐私风险？

首先资金方面，由于银证绑定，任何人都无法从你的证券账户转走资金，这方面是绝对安全的。

账户的操作安全方面，[水母云交易]系统在云财经内部已经使用超过3年，内测、公测超过3个月，已在数百个账户上执行过数万条交易指令，技术已得到反复验证。隐私方面，凡涉及账户信息、资产、持仓方面的数据，我们都已做了高强度的加密，确保万无一失。

云财经公司成立至今已有七年，是国家级高新技术企业，我们一直把商誉和客户体验放在经营的第一位，我们有信心、也有能力保障客户的使用安全。



2. 如何保障自动交易的落实？

[水母云交易]系统属于云系统，不依赖于任何终端，因此无论你手机是否打开，都不影响云交易的执行。

但需要注意，如果你打算每次交易前都手工确认一下委托单，则请保障云财经APP免杀运行于你的手机，随时留意推送提醒，最好搭配[云财经LITE1炒股手环]共同使用，确保授权提醒零时差通知到位。

如果你打算完全自动执行，可先对云条件单进行“预授权”。



THANK YOU

感谢您的观看



扫码下载云财经APP

