#通达信CR-带状能量线

#CR能够测量价格动量的潜能，又能测量人气的热度，同时还能显示压力带和支撑带。CR指标的计算公式和BR相同， 只是把公式中昨天的收盘价改成昨天的中间价。

#CR能够测量人气的热度， 能够测量价格动量的潜能； CR能够显示压力带和支撑带， 功能作用上， 可以补充BRAR的不足。

#相关资料：https://quant.gtja.com/data/dict/technicalanalysis#cr-%E5%B8%A6%E7%8A%B6%E8%83%BD%E9%87%8F%E7%BA%BF

#本文件：主要对CR进行回测，需要数据包含最高价['high']、最低价['low']、波动率['pct\_chg']

#测试时间：20220316

指标源代码

CR:SUM(MAX(0,HIGH-REF(MID,1)),M1)/SUM(MAX(0,REF(MID,1)-LOW),M1)\*100;

MA1 = MA(CR,M1);

MA2 = MA(CR,M2);

MA3 = MA(CR,M3);

MA4 = MA(CR,M4);

用法注释：

1.CR>400时，其10日平均线向下滑落，视为卖出信号；CR<40买进；

2.CR 由高点下滑至其四条平均线下方时，股价容易形成短期底部；

3.CR 由下往上连续突破其四条平均线时，为强势买进点；

4.CR 除了预测价格的外，最大的作用在于预测时间；

5.BR、AR、CR、VR 四者合为一组指标群，须综合搭配使用。

#20220316

上传version1.0