

## KDJ的三条线：

KDJ可

以说是应用范

围最广的震荡型技术指标，就算新手也知道，中线看MACD，短线要看KDJ。

KDJ主要由三条线组成：K线、D线和J线。

众所周知，技术分析的三要素，就是“量、价、时空”。

KDJ的优势在于：相比只考虑了收盘价

的均线和MACD，KDJ在构造中，额外包含了一定时空范围的最高价和最低价的  
因素，所以它对价格的反映，更为全面，也更为敏感。

那么，为什么说KDJ是一个短线指标呢？

因为它包含的“时空”要素很短

，只考虑一个短时间范围内（9）的价格变化，同时又对计算后的“价”在更短  
的一个时间范围（3）做了平滑处理。

之前咱们讲过，一个技术指标最大的优点，同时也是它最大的缺点。

所以，价格敏感，既是KDJ的优势，同时也是它固有的缺陷。



## KDJ的原理：

KDJ作为一个震荡指标

，究竟捕捉什么信号？不要被金叉、死叉

、背

离、钝化

这些玄妙的名词所迷惑，KDJ的原理浓缩成一句话，那就是“极限后的反转”。

这句话里包含两个要素，缺一不可。

- 一个是极限：价格在短时间内朝一个方向急速运行，直至动量耗尽；
- 一个是反转：价格开始回调并超过一定幅度，直至反向走势确立。

按照这个思路，我们来分析一下，为什么说“低位金叉”才是买入的信号。

首先，KDJ如何才能处于低位？

KDJ三条线中：K线是由RSV计算来的，D线是由K线计算来的，J线是K线和D线

计算来的，那么只要让RSV足够低就可以了。

按照RSV的取值逻辑，低位需要满足以下两个条件：

- 分子越小，也就是当日收盘价与9日低点的差值越小，RSV越低；这说明当日收盘价接近前期低点，或者本身就是新低；
- 分母越大，也就是9日内最高价与最低价的差值越大，RSV越低；这说明短期跌势凶猛，或者跌幅巨大。

这就是在“找极限”。

其次，是要形成金叉。

金叉就是K线从下上穿D线，我们已经知道了D线就是对K线进行3日移动平均处理。

KD

形成金叉，就跟短期均线与长期均线形成金叉类似，都代表了短期内有人愿意以更高的价格买入，而短期内卖出的人，都处于踏空状态。

KD金叉，就意味着，短期内多头已经抢过了市场的主导权，开始推动行情反向运行。

这就是在“等反转”。



## KDJ的应用：

1、为什么KD在50左右的金叉，不能作为买入信号？

因为没有“找极限”，没有前期的极限走势，就意味着，没有好的获利空间；这时候下注，获利的赔率不高，不划算。

2、为什么单是J线下探到0值以下，不能作为买入信号？

因为没有“等反转”，没有一定幅度的反向走势，就不能确定下跌行情，是否还会继续；这时候下注，获利的概率不高，不划算。

3、为什么说KDJ的背离意味着转势？

以底背离为例：

底背离就是K线的走势，一底比一底低，但是KDJ一底比一底一底高。

我们回想下RSV的取值逻辑，如何才能出现这种情况？

收盘价走低，分子变小；RSV还要走高，那只能是分母变小。也就是9日内最高价和最低价的差值缩小。

换句话说，当下跌的走势由前期的急速下跌，变为近期的缓慢徘徊，下跌的幅度收窄了，速度放缓，说明势能逐步衰弱，寻底可能不是一步到位，底背离就是在提醒投资者，“极限已至，反弹将出”，要时刻留意信号。

所以，通常说的金叉、背离都只是表象，KDJ作为一个震荡指标，其核心原理就是去捕捉“极限后的反转”。

顺着这个思路，我们试着去分析各种所谓的KDJ战法，比如在KDJ中找图形形态，KDJ头肩底、KDJ双底等等，还有KDJ二次金叉、KDJ多次金叉的战法，虽然方法不同，但最终目的都是一样，都是为了能捕捉到“极限后的反转”。

所以，KDJ的关键就是“极限”和“反转”。只要抓住这两个要素，就不会被众说纷纭的偏方所迷惑。掌握了这个奥义，才能得心应手使用KDJ，在投资中持续稳定地获得收益。





综上：

KDJ像一位艺高胆大的侦查兵

，既不像K线那样勇猛果敢、杀伐决断；也不像MACD那样审时度势、计出万全；更不像均线那样总揽全局、深谋远虑。

它不在一线白刃拼杀，却又始终不曾远离战场，通过敏锐地观察，大胆地试探，一旦有机会出现，便会毫不犹豫地吃掉对方的先头部队。

KDJ这位侦查兵的作用，不是让投资毕大功于一役，但是通过不断获利，来积累局部优势，并最终化优势为胜势，量变引发质变，为投资者最终锁定大局。

对KDJ感兴趣的读者，不妨阅读下

投师专栏中的相关章节，里面对KDJ的应用做更具体的讲解，包括：KDJ的基本应用、钝化后的高阶应用、与趋势指标的配合使用；KDJ的参数设置、注意事项、优缺点以及改进方法等。

我是仁义礼智投，国有商业银行总行注册国际投资分析师，有关投资方面的问题

欢迎大家相互探讨交流。码字不易，各位老铁都看到这了，不妨点个赞再走吧。  
PS：我不是什么小编，如果嫌ID太长，一定要起个昵称的话，就叫我投帅吧。