

布林带，布林带指数，是约翰布林杰老师创造的。布林线利用统计学原理，求出股价的标准差及其置信区间，从而确定股价的波动范围和未来走势。用波段来表示股价的安全高低价位，所以也叫布林线。上下限不是固定的，随着股价滚动而变化。布林指标和迈克指标一样，属于路径指标，股价上下波动。这条带子的宽度很窄。它随着股价的波动幅度而变化。股价波动幅度增大时，带状区域变宽，波动幅度变窄并盘整时，带状区域变窄。

BOLL指数是美国股市分析师约翰布林根据统计学中的标准差原理设计的一种非常简单实用的技术分析指数。一般来说，股价的运动总是围绕某个价值中心(如均线、成本线等)在一定范围内变化。)在上述条件的基础上，布林线指标引入了“股价通道”，认为股价通道的宽度随着股价的波动而变化，股价通道是可变的，会随着股价的变化而自动调整。正是由于BOLL指数具有灵活性、直观性、趋势性等特点，逐渐成为市场上被投资者广泛使用的热门指数。

在众多技术分析指标中，BOLL指标属于特殊的一类。大部分技术分析指标都是用量化的方法构建的，不依赖于趋势分析和形态分析，而BOLL指标则与股价的形态和走势密切相关。“的概念股价通道”BOLL指数是股价趋势理论的直观表达。BOLL使用“股价通道”来显示股票价格的各个价位。当股价波动很小，处于盘整时，股价通道会变窄。这可能表明股价的波动处于暂时的平静期；当股价波动超出股价窄幅通道的上轨时，表明股价异常激烈的向上波动即将开始；当股价波动超出狭窄股价通道的下轨时，也预示着股价极其剧烈的向下波动将开始。

在所有的指数计算中，BOLL指数的计算方法是最复杂的一种，其中引入了统计学中标准差的概念，涉及到中轨(MB)、上轨(UP)和下轨(DN)的计算。另外，像其他指标的计算。由于计算周期的不同，BOLL指标还包括日BOLL指标、周BOLL指标、月BOLL指标、年BOLL指标和分钟BOLL指标。日BOLL指标和周BOLL指标是股市研究中经常用到的指标。虽然它们的计算值不同，但基本计算方法是相同的。

在股市分析软件中，BOLL指标由四条线组成，分别是上轨线UP、中轨线MB、下轨线DN和价格线。其中上轨迹UP是UP值的连线，用黄线表示；中间轨迹MB是MB值的连线，用白线表示；下轨线DN为DN值的连接线，用紫线表示；价格线以美线为代表，颜色为浅蓝色。和其他技术指标一样，在实战中，投资者不需要计算BOLL指标，主要是了解BOLL的计算方法和过程，从而更深入地把握BOLL指数的本质，为使用该指数奠定基础。