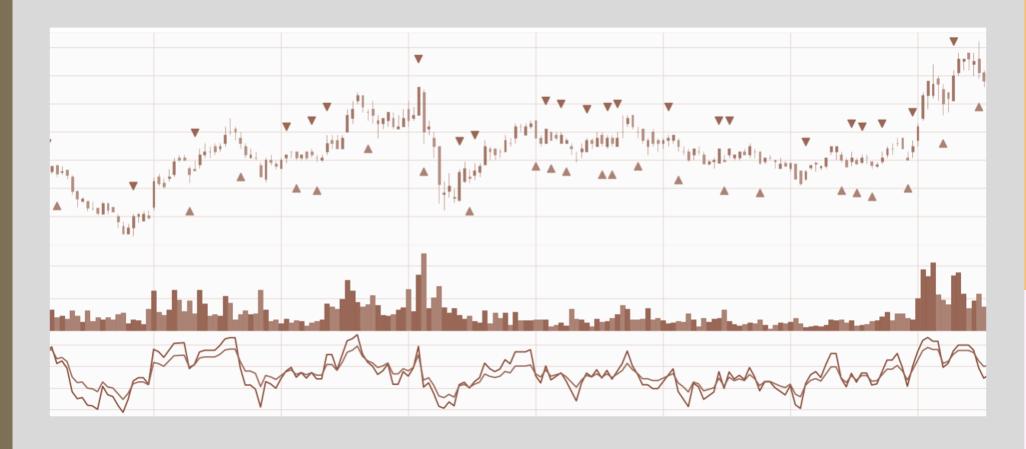
MARTECH



Stock Prediction with KD Value

w twstock 台股資料取得

- 安裝套件
- 更新 twstock

twstock

.Stock

- 抓取目標股票
- 當前31日資料

- 取得歷史資料
- (YYYY, M)

.fetch_from

/

Ta-lib計算 KD 指標



talib.STOCH 參數預設為 (5, 3, 3)

> 改為KD指標最常用的週期 (9,3,3)

回溯到前面9天的資料 以算出第10天的KD值

> fastk_period = 9

將平滑的種類設為 1

> slowk_matype/slowd_matype = 1

一買賣時機預測與回測-1

✓ K向下低於D: 賣出

✓ K向上高過D:
買入



一 買賣時機預測與回測-2

• 買進次數: 8次

• 賣出次數: 7次

• 該策略最高報酬: 10.73 %

• 該策略最高虧損: 2.7 %

• 總獲利次數: 3次

• 總虧損次數: 4次

• 總交易次數:7次

• 勝率為: 42.86%

• 該策略總報酬為: 6.95%

• 該策略平均每次報酬為: 0.99%



- THE END -