

目前股指期货有上证50 ( IH )、沪深300 ( IF )、中证500 ( IC ) 和中证1000 ( IM ) 四个品种，每一个品种都有近期 ( 3个月 )、中期 ( 6个月 ) 和远期 ( 9个月 ) 三个小品种可以选择，共有12个小品种可以购买。

目前股指期货都是保证金制度，保证金比例大概是17%左右，各个品种、各个期货公司的保证金比例都不一样，但基本上是17%这个幅度，我们就以17%的保证金比率来展开讨论。

上证50 ( IH )、沪深300 ( IF ) 是以每一点300元计算，中证500 ( IC ) 和中证1000 ( IM ) 是以每一点200元计算。

比如，今天上证50的IH2203收盘指数为2566点，那如果全款买一手IH2203，则需要 $2566 \times 300 = 769800$ 元。

因为股指期货的保证金制度，用17%的资金，也就是 $769800 \times 17\% = 130866$ 元，就能买入一手IH2203。

如果我手中有100万，要操作股指期货，那么如何正确计算资金使用比率？用了多少杠杆？下跌到什么程度会爆仓呢？

举例说明：

例一：现有资金100万，上证50的IH2203收盘指数为2566点，买入一手IH2203使用资金13.09万元。问：

- 1.资金使用比率是多少？
- 2.用了多少杠杆？
- 3.下跌到什么程度会爆仓？

答：1.计算资金使用比率

买入一手IH2203使用资金13.09万元，在17%保证金制度下，这13.09万元只是保证金，而实际一手IH2203的价值是769800元，所以虽然是支出了13.09万元，但实际上隐形使用的资金是76.98万元，则计算资金使用比率为： $( 76.98 / 100 ) \times 100\% = 76.98\%$ 。

答案是，买入一手IH2203，资金使用比率是76.98%。

## 2.计算用了多少杠杆

100万资金使用了76.98万元，没有使用到期货公司的钱，没有杠杆。

## 3.计算下跌到什么程度会爆仓

自有资金，无论下跌到什么程度，都不会爆仓。

好了，简单题解出来了，下面来个困难的。

例二：现有资金100万，上证50的IH2203收盘指数为2566点，买入4手IH2203使用资金52.36万元。问：

1.资金使用比率是多少？

2.用了多少杠杆？

3.下跌到什么程度会爆仓？

答：1.计算资金使用比率

买入4手IH2203使用资金52.36万元，在17%保证金制度下，这52.36万元只是保证金，而实际4手IH2203的价值是307.92万元，所以虽然是支出了52.36万元，但实际上隐形使用的资金是307.92万元，则计算资金使用比率为： $(307.92/100) * 100\% = 307.92\%$ 。

答案是，买入4手IH2203，资金使用比率是307.92%。

## 2.计算用了多少杠杆

100万资金使用了307.92万元，其中100万元是自己的，207.92万元是借期货公司的，用到的杠杆是： $207.92/100 = 2.08$ 。

答案是，用了2.08倍杠杆。

## 3.计算下跌到什么程度会爆仓

自有资金100万，买了价值307.92万元的4手IH2203，支出保证金52.36万元，还

剩下 $100-52.36=47.64$ 万元。

307.92万元下跌多少，就会亏损47.64万元呢？

计算公式为： $(47.64/307.92)*100\%=15.47\%$

答案为，下跌15.47%，就会亏损47.64万元，这时就要补加担保金，否则就会被期货公司强制卖出，俗称爆仓。