

# 00-1 金融市场基础知识

## 股票市场

### A股交易规则



01-1 A股交易规则

05-11 10:50 更新

### A股重要历史事件年纪



01-2 A股重要历史事件年纪

05-11 11:10 更新

### A股市值与交易金额（2022.04）

总股票数	股票总市值	市值最大	市值最小	每日总交易金额	交易额最大	交易额最小
4600+	80万亿	20000亿	10亿左右	1万亿上下	50-100亿	几百万

下载下表格, 并自己画出总金额图, 总市值分布图, 对这两个分布有概念



A股行情.xls

附件大小: 231.1KB

### 主要指数

放到自己的同花顺自选股中

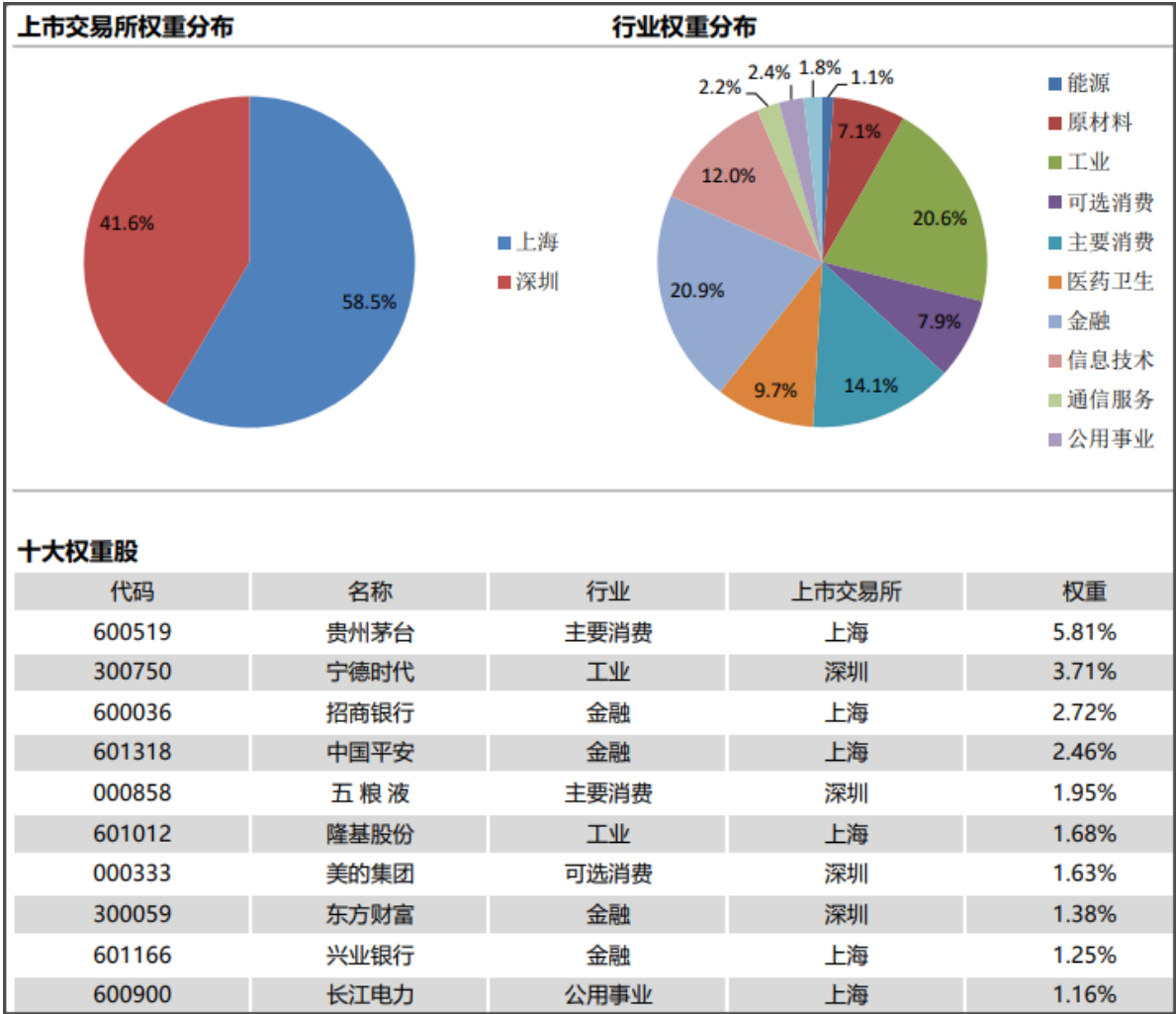
自选股		我的板块	板块同列	最近浏览					
排	代码	名称	现价	涨幅	振幅	涨跌	换手	总金额	
1	000001	上证指数	3559.17	+0.03%	1.00%	+0.99	0.85%	4030亿	
2	399001	深证成指	14207.98	+0.01%	1.14%	+0.79	2.22%	5869亿	
3	399106	深证综指	2423.19	-0.78%	1.29%	-18.93	2.22%	5869亿	
4	000016	上证50	3235.43	+1.51%	2.00%	+48.24	0.29%	751.4亿	
5	000300	沪深300	4826.13	+0.96%	1.41%	+45.75	0.52%	2682亿	
6	000905	中证500	7062.05	-0.80%	1.35%	-56.71	1.30%	1507亿	
7	000852	中证1000	7511.60	-2.00%	2.15%	-153.58	2.13%	2290亿	
8	399303	国证2000	8897.13	-2.36%	2.41%	-215.36	2.61%	3378亿	
9	399102	创业板综	3448.39	-1.25%	1.62%	-43.70	3.79%	2481亿	
10	883983	科创板指数	983.688	-2.68%	2.96%	-27.135	2.05%	429.3亿	
11	399006	创业板指	3067.94	-0.26%	1.47%	-8.04	3.79%	2481亿	
12	000688	科创50	1306.65	-1.32%	1.84%	-17.44	5.31%	429.4亿	
13	HSI	恒生指数	24825.44	+2.89%	2.49%	+697.59	-	1290亿	
14	IFLX0	沪深当月	4831.8	+1.10%	1.47%	+52.6	-	609.6亿	
15	IFLX1	沪深下月	4845.8	+1.28%	1.62%	+61.4	-	575.5亿	
16	IFLX2	沪深下季	4846.6	+1.29%	1.60%	+61.6	-	426.6亿	
17	ICLX0	中证当月	7073.6	-0.48%	1.41%	-34.4	-	454.3亿	
18	ICLX1	中证下月	7090.0	-0.41%	1.44%	-29.0	-	473.9亿	
19	ICLX2	中证下季	7074.6	-0.35%	1.40%	-24.8	-	363.8亿	
20	ICLX3	中证隔季	6978.0	-0.17%	1.24%	-12.2	-	162.4亿	
21	510050	上证50ETF	3.219	+1.58%	2.18%	+0.050	3.09%	20.62亿	

- 主要指数编制规则(大致看一个000300)

[https://www.csindex.com.cn/#/indices/family/list?index\\_series=1](https://www.csindex.com.cn/#/indices/family/list?index_series=1)

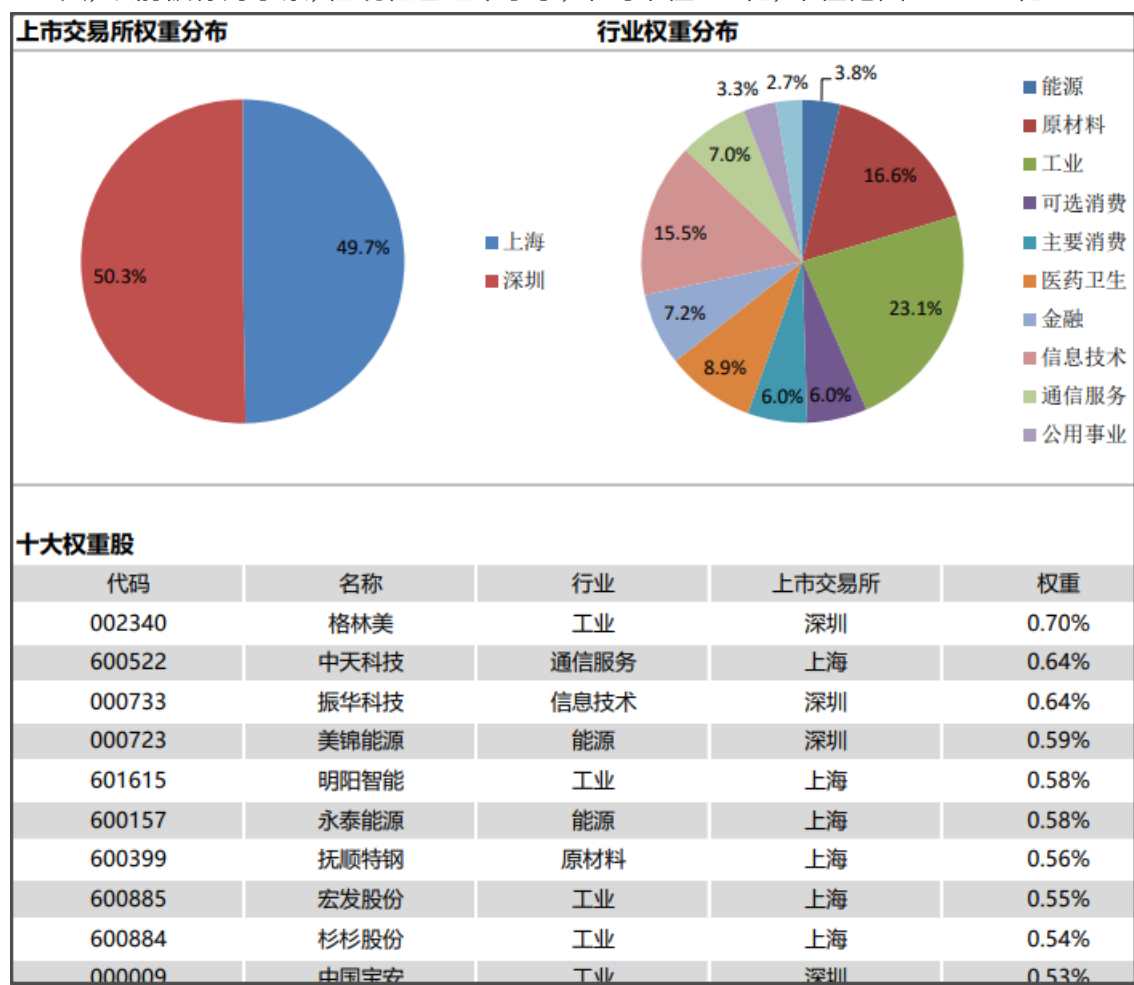
- 沪深300

300只最大流动性最好的票, 被称为大票, 市值400-20000亿, 中位数市值1000亿



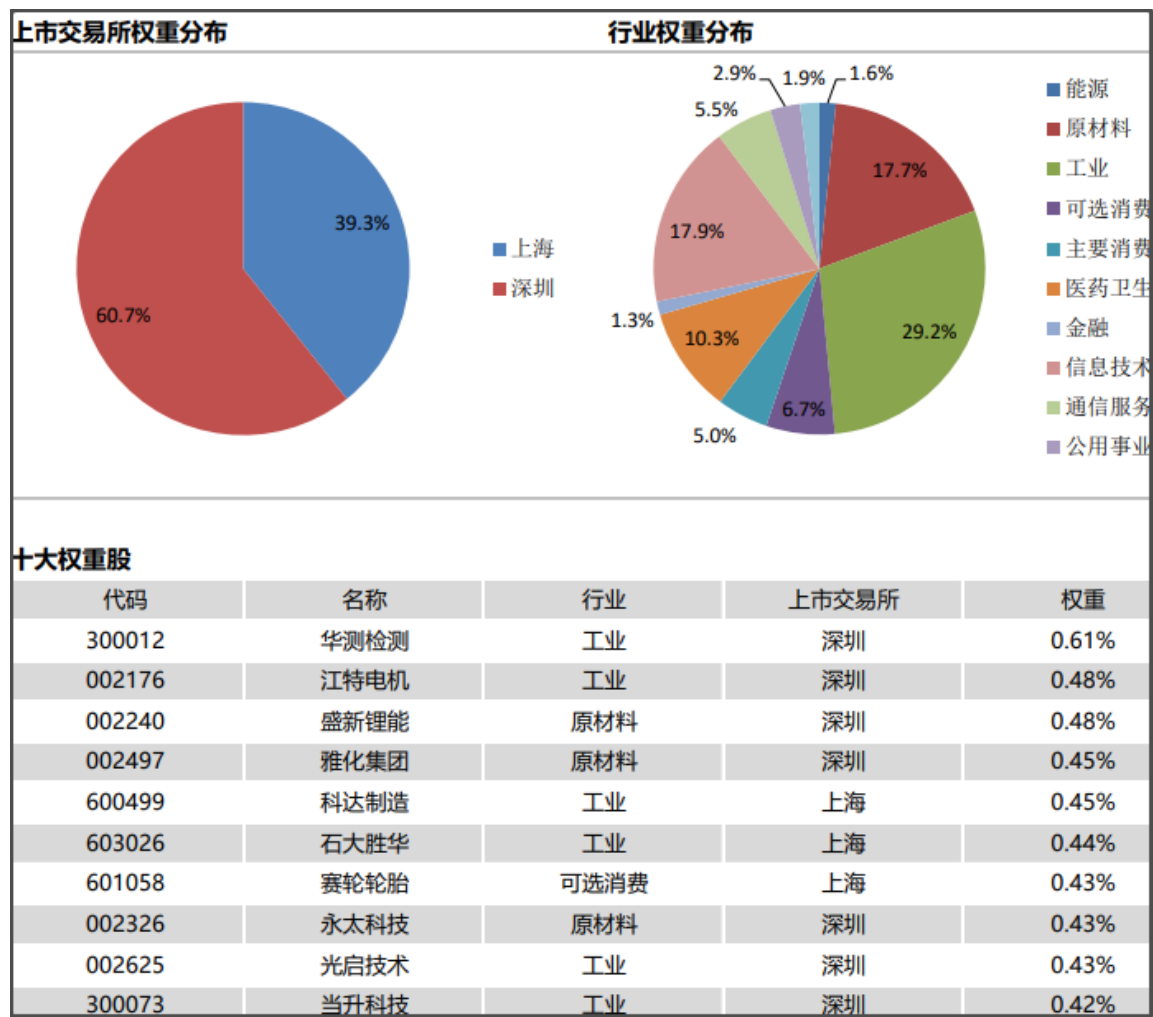
- 中证500

500只, 以前被称为小票, 但现在已经不小了, 平均市值250亿, 市值范围200-400亿

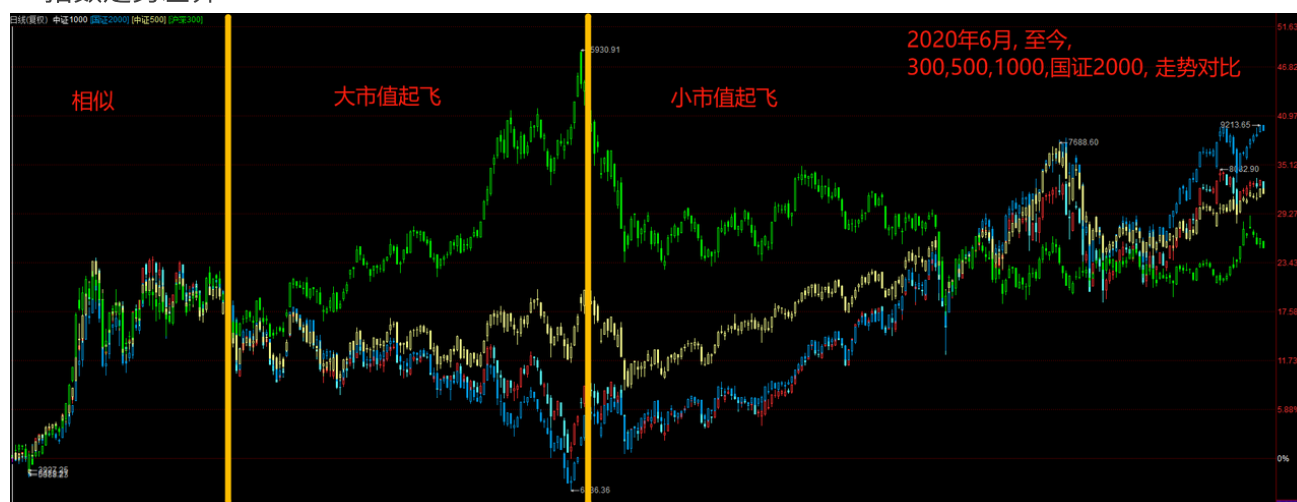


- 中证1000

平均市值100亿, 一般叫做小票, 中证1000之后的, 是更小的票, 共2000多支, 市值10-80亿



### ● 指数走势差异



### 行业指数

同花顺 快捷键94

下图按指数的总流通市值排序, 注意各行业指数的20日涨幅是可以有巨大区别的

	板块名称	涨幅	总金额	流通市值↓	领涨股	20日涨幅
+	1 银行	+1.55%	328.3亿	67785亿	兰州银行	+6.29%
+	2 电力设备	-2.69%	674.1亿	59243亿	帝尔激光	-10.41%
+	3 饮料制造	+0.02%	242.9亿	50206亿	迎驾贡酒	-8.11%
	4 证券	+1.73%	335.0亿	27073亿	华林证券	-1.19%
+	5 半导体及元件	-2.15%	295.7亿	25824亿	晶赛科技	-7.16%
+	6 计算机应用	-1.78%	772.8亿	23138亿	赢时胜	+7.35%
+	7 电力	-0.88%	216.8亿	20861亿	银星能源	-7.10%
+	8 保险及其他	+0.06%	161.5亿	20513亿	亚联发展	-1.40%
+	9 国防军工	-2.82%	270.9亿	18634亿	捷强装备	-7.86%
+	10 化学制品	-2.50%	322.2亿	18164亿	富邦股份	-2.56%

## 概念指数

同花顺 快捷键94

	板块名称	涨幅	总金额	流通市值↓	领涨股	20日涨幅
	1 融资融券	-1.66%	6799亿	619341亿	N诚达	-2.22%
	2 标普道琼斯A股	-0.84%	4235亿	497179亿	岭南股份	-0.78%
	3 MSCI概念	-0.24%	3633亿	466168亿	乐普医疗	-2.27%
	4 沪股通	-0.69%	2396亿	343915亿	齐鲁银行	-1.75%
	5 深股通	-1.44%	3416亿	247286亿	赢时胜	-2.27%
	6 同花顺漂亮100	+0.26%	1466亿	223176亿	中国电建	-3.89%
	7 央企国资改革	-1.49%	1228亿	126346亿	迪瑞医疗	-2.77%
	8 年报预增	-2.09%	1529亿	90806亿	海辰药业	-3.63%
	9 新能源汽车	-2.98%	1081亿	88630亿	海联金汇	-6.66%
	10 一带一路	-1.88%	651.7亿	68747亿	壶化股份	-1.82%

## 市盈率

市盈率, 即P/E (Price-to-Earnings Ratio), 是投资者使用最广泛的估值指标。市盈率的计算公式为:

**PE=股价/每股收益**, 也可以转换为: **PE=总市值/净利润**

静态市盈率=当前市值/上一年度的净利润

滚动市盈率 (TTM) =当前市值/最近4个季度的净利润之和

动态市盈率=当前市值/未来年度净利润预测值

缺点则在于，假设很严苛，仅适用于利润稳定的成熟期企业；不适用于利润为负，或各年利润波动较大的成长期企业。

### 中证500市盈率走势图

77500 P/E Ratio Chart

滚动市盈率

全屏显示

[https://legulegu.com/stockdata/market\\_pe](https://legulegu.com/stockdata/market_pe)

# 期货市场

## 各期货交易所

期货综合屏	主力合约	自选期货	中金所	上期所	大商所	郑商所	商品期权	期货夜盘	上金所
上海商品期货					金融期货				
名称	总金额↓	最新			名称	总金额			
1 原油主连	778.3亿	547.7			1 上证主连	246.5亿			
2 沪镍主连	767.3亿	176280			2 沪深主连	622.9亿			
3 螺纹主连	491.7亿	4738			3 五债主连	249.1亿			
4 沪银主连	474.1亿	4990			4 二债主连	181.0亿			
5 沪金主连	456.5亿	378.10			5 十债主连	427.2亿			
郑州商品期货					境外商品期货				
名称	总金额↓	最新			名称	最新	涨幅↓		
1 菜油主连	422.4亿	12274			1 富时A50期指连续	15537.000	+1.92%		
2 纯碱主连	326.3亿	2565			2 马棕油主连	5196.000	+1.41%		
3 PTA主连	300.0亿	5386			3 日经225期指主连	27795.000	+1.04%		
4 甲醇主连	295.2亿	2809			4 马棕油连续	5402.000	+0.92%		
5 玻璃主连	180.9亿	2127			5 日经225期指连续	27765.000	+0.82%		
6 白糖主连	177.6亿	5868							
大连商品期货					原油期货				
名称	总金额↓	最新			名称	最新	涨幅↓		
1 豆油主连	519.7亿	9428			1 原油主连	547.7	+0.55%		
2 棕榈主连	497.3亿	9424			2 WTI原油连续	85.980	+0.21%		
3 铁矿主连	421.1亿	743.0			3 布伦特原油连续	88.490	+0.06%		
4 PVC主连	416.1亿	8875							
5 豆粕主连	304.9亿	3242							

## 中金所



期货综合屏	主力合约	自选期货	中金所	上期所	大商所	郑商所
	代码	名称	现价	总金额↓	持仓	总手
1	IFLX1	沪深下月	4833.8	660.8亿	50079	45539
2	IF2202	沪深2202	4833.8	660.8亿	50079	45539
3	IFLX0	沪深当月	4825.0	659.3亿	24238	45581
4	IF9999	沪深主连	4825.0	659.3亿	24238	45581
5	IF2201	沪深2201	4825.0	659.3亿	24238	45581
6	ICLX1	中证下月	7085.8	559.2亿	64018	39388
7	IC2202	中证2202	7085.8	559.2亿	64018	39388
8	ICLX0	中证当月	7063.8	495.4亿	23075	34948

## 股指期货简介

2010年开始陆续推出, 期货可以做多做空, 跟随对应指数波动, 偏离的部分叫做基差  
重点掌握:

- 1 中性产品做空股指期货对冲现货的波动
- 2 理解基差波动历史情况以及对于中性产品收益的影响

## 期货交易规则

1. 可以做空
2. T+0
3. 天生自带杠杆
4. 有保证金机制, 如果亏损达到一定程度会被强平

## 结算价与收盘价

结算价是期货最后两小时的均价, 是为了防止恶意操纵收盘价让对手盘爆仓而设定的"结算收盘后保证金是否充足"而制定的. 结算价有时候可以和收盘价差1%甚至更多.

举例:

比如13:00时100点, 15:00时96点, 那么收盘价是96点, 结算价会在4点前计算出来, 可能在98点附近, 期货公司会按照这个价格计算每个投资者账户中的保证金是否充足,

如果你在1458分以96元买入该期货, 到了1500时, 账户显示的盈亏是按但是最新价格计算的, 价格还是96元所以盈亏是0, 但是到了16:00前后, 结算价出来之后, 结算价在98元, 那么你账户上会显示一个虚高的"盈利", 认为你赚了这2元. 其实, 再开盘大概率价格是在昨收的96元附近. 这2元的盈利或亏损, 只是虚的.

现实交易中:

- 1 纯自营中, 使用股指对冲的, 一般内部看当日资金盈亏, 可以完全忽略期货结算价. 就按收盘价看盈亏.

2 资管产品中用到期货的, 如果自己内部计算看产品"最真实的盈亏", 应该不看结算价, 但是三方托管结算计算净值, 大家都是用期货结算价计算的.

思考练习:

如果下午两小时价格均匀下跌了5%, 你在尾盘收盘价做空了价值100W的股指期货, 那么用结算价计算, 你的账户盈亏是多少元左右?

## 股指期货

### 股指期货是什么?



- 短视频介绍: <https://www.bilibili.com/video/BV1AK411L7TU?p=372>
- 所谓股指期货, 就是以股票指数为标的物的期货。双方交易的是一定期限后的股票指数价格水平, 通过现金结算差价来进行交割。
- 通俗来说, 交易股指期货, 其实是在交易期货的合约。每一张合约都会规定资产的品种 (哪个指数)、数量、质量、合约到期的时间等等, 但是合约的价格, 是会随着指数本身的股价涨跌而波动的。所以投资者就可以通过做多、做空等方式来交易合约, 赚取收益。
- IC: 中证500股指期货; IH: 上证50股指期货; IF: 沪深300股指期货
  - 举例, “2206IC”=22年6月到期的中证500股指期货合约。具体交割日期为每个月第三个周五

### 股指期货有什么用?

## 1. 对冲系统风险

股票的风险可以分为两类，一类是与个股相关的非系统性风险，可以通过分散化投资组合来实现，即持有一篮子股票。另一类是与市场、大环境相关的系统性风险，无法通过分散化投资来消除，比如说市场环境不好的时候，所有股票都下跌，无论如何挑股票都无法获取到收益。这就需要对冲工具来实现。例如买入一篮子股票的同时，做空股指期货，就能获取到一篮子股票相对于指数的alpha收益。

## 2. 套利

- a. 利用股指期货定价偏差，通过买入股指期货标的指数成分股并同时卖出股指期货，或者卖空股指期货标的指数成分股并同时买入股指期货，来获得无风险收益。
- b. 近月/远月套利

## 股指期货交易有什么特点？

- 由于股指期货采用保证金交易制度，所以股指期货还可以作为一个杠杆性的投资工具。
  - 例如，如果保证金比例为10%，买入1张沪深300指数期货合约，那么只要股指期货涨了5%，就可获利50%。当然如果判断方向失误，期指不涨反跌了5%，那么投资者将亏损本金的50%。所以，单纯的“炒期货”，是一种高风险高收益的投资手段。

## 基差是什么？

- 基差=现货价格-期货价格
  - 现货 < 期货，基差为负值，称为期货升水/现货贴水
  - 现货 > 期货，基差为正值，称为期货贴水/现货升水
  - 当期货合约越接近交割期，期货价格越接近现货，基差接近零
- 年化基差=基差/期货价格/合约剩余天数\*365 \* 100%，可以直观反应当前的对冲成本。
- 举例：
  - 20xx.1.25中证500现货为5000，期货为4800，基差为200点。假设剩余天数150，则年化基差10.13%。
  - 20xx.2.1中证500现货为4500，期货为4400，基差为100点。基差从200收敛到100点
  - 20xx.6.25中证500现货为4600，期货当天交割，也为4600，基差为0。
- 1. 开仓时，是做空期货。所以在基差收敛的过程中，会有基差的亏损。
- 2. 基差亏损在股指开仓时就锚定，过程中会随着基差的波动而变化
- 3. 年化基差9.7%，相当于这段时间的年化对冲成本是9.7%。

## 基差变动历史

- 自2010年沪深300股指期货上市交易，我国股指期货市场已经走过了十年的发展历程，具体来看，不同阶段的基差的主导因素不同。
- 1. **2010.4.19-2015.6.12：股指期货上市初期**
  - 在2010.4-2014.12.31这段期间，IF基差大部分保持升水。
  - 值得注意的是，尽管2014年末沪深300指数在一个月内的上涨了接近1000点，但当时IF基差率仍然运行平稳，市场情绪在这个阶段对基差的影响整体较小。

- 2015年上半年，A股经历了轰轰烈烈的牛市，沪深300指数由2014年末的2500点左右上涨到最高的5380点，翻了一番；与此同时，这一阶段IF月差率运行依然相对稳定，期现货价差并未随着行情的上涨快速拉大，反而受国债利率下降的影响缩小，甚至在2015年6月出现了小幅贴水。
- 在2010.4-2015.6，IF上市初期，不论是在震荡行情还是在快速牛市行情下，市场情绪对股指期货价格的影响程度都相对较小，在资金成本和成分股分红的共同作用下，IF月差率大部分在0%-0.5%区间运行。

## 2.2015.6.15-2017.2.17：股灾后长期贴水

- 2015年下半年开始，沪深300指数从高点回落，IF基差自此进入深度贴水阶段，基差变动的主导因素也较前期出现变化。
- 首先，2015.7-2016的IF深度贴水时期，市场资金成本和指数股息率都相对稳定，并未出现大幅波动，股指期货基差率主要是和指数走势相关，市场情绪及后市预期都较为悲观，影响期货价格持续贴水于现货指数。另一方面，股灾后，中金所加大了对过度投机交易的限制，投资者参与的难度和成本大幅增加。2016年后，随着市场情绪的修复，股指期货贴水幅度较股灾时期已经有所收敛。

## 3.2017.2.20-至今：常态化交易推动下的修复

- 2017年以后，中金所陆续进行了四次推动股指期货常态化交易的交易制度调整，IF贴水幅度较前期已经大幅缩小，有涨有跌。一方面，可以看到，在4月-7月的沪深300指数的集中分红月份，IF会出现季节性的贴水走扩现象；另一方面，由于交易机制仍对投机交易有一定的限制，基差运行中枢较2010-2015年IF上市初期更低。
- 总的来说，在分析国内股指期货基差时，除了需要考虑季节性的分红因素以及资金成本变动外，还需要综合市场情绪变动，这一点可以参考期货品种投机度以及A股融资买入占比等指标。整体来看，目前IF、IH远月合约考虑分红后的年化贴水率约5%，做空仍面临着基差亏损，IC远月合约贴水率仍超10%，考虑到近期现货指数仍处在震荡调整阶段，融资买入占比连续下降，股指期货基差贴水的局面难以出现快速修复，可以考虑进行期货多头替代策略，来获得这部分确定性超额收益。
  - 远月合约：与结算月日期远的合约
  - 近月合约：与结算月日期近的合约

# 证券公司

交易者与交易所的中间商

排序	证券名称	2020总资产 (亿元)	代码	名称	总市值↓
1	中信证券	10529.62	300059	东方财富	2829亿
2	华泰证券	7167.51	600030	中信证券	2768亿
3	国泰君安	7028.99	601995	中金公司	1737亿
4	海通证券	6940.73	601066	中信建投	1680亿
5	中金公司	5216.20	601211	国泰君安	1244亿
6	招商证券	4997.27	601688	华泰证券	1165亿
7	广发证券	4574.64	000776	广发证券	1150亿
8	申万宏源证券	4537.33	600837	海通证券	1146亿
9	中国银河	4457.30	600999	招商证券	1113亿
10	中信建投证券	3712.28	000166	申万宏源	989.1亿
			601881	中国银河	895.1亿
			002736	国信证券	879.5亿
			600958	东方证券	725.6亿
			601788	光大证券	509.0亿
			601901	方正证券	498.0亿
			600918	中泰证券	489.9亿
			601377	兴业证券	409.8亿
			601236	红塔证券	368.4亿

## 主要业务

经纪业务: 作为交易者与交易所之间的中间商, 在交易中赚取佣金, "营业部"做的事情.

投行业务: 作为要上市的企业, 去交易所上市, 的中间商, 赚取业务咨询费, "投行部"做的事情.

融资融券业务: 有交易者有闲置的股票不动, 交易者可以用这股票作为抵押, 向证券公司融资

自营业务: 用证券公司自己的钱交易股票期货衍生品等

## 交易量分布

目前国内A股交易量大致分布: 6成交量是散户, 2成是量化, 1成是游资, 1成是公募

美股则完全不同, 70%以上的交易是机构交易, 美国人不那么喜欢炒股, 比较喜欢买基金投资

## 散户

2亿股民, 贡献大部分交易量, 贡献大部分利润给专业投资者

## 游资

1 百度一下徐翔, 游资, 涨停敢死队, 炒股养家, 有一些文章可以看

2 大概就是十几个人的团队, 借热点拉升股价, 散步消息, 吸引散户跟随, 高位卖给散户, 赚钱.

3 找近期连续涨停的股票, 里面多半有游资参与

4 比喻:

炒鞋的里面也有类似大玩家,囤积,制造稀缺性,等价格上涨,卖给散户,炒啥的都有大玩家,和散户,只要是涉及到"炒",都是大玩家赚,小散户平均看都是来送钱的.

## 公募

最大1.6万亿, 万亿以上3家, 易方达1.6, 天弘1.1, 广发基金1万亿  
千亿以上50家, 百亿以上100家

名次	基金公司	管理规模↓ (亿元)
1	易方达基金	16150.94
2	天弘基金	11196.83
3	广发基金	10514.97
4	南方基金	9869.36
5	华夏基金	9530.18

### 易方达产品规模分布

规模1.6万亿, 100基金经理, 平均管理100亿  
股票型 800亿 9基金经理 平均每人100亿  
指数型 1300亿 13基金经理 平均每人100亿  
混合型 4000亿 40基金经理 平均每人100亿  
债券型 4000亿 18基金经理 平均每人200亿  
货币型 5000亿 3基金经理 平均每人1500亿

### 十大公募基金经理

## 2021年四季末主动权益类基金经理规模一览

序号	基金经理	在任基金数	在管基金总规模 (亿元)	代表基金	在任公司 经理年限
1	葛兰	5	1,103.39	中欧医疗健康A	5.26
2	张坤	4	1,019.35	易方达蓝筹精选	7.74
3	刘格菰	6	773.35	广发双擎升级A	4.54
4	萧楠	5	541.46	易方达消费行业	9.27
5	李晓星	8	524.47	银华心怡A	6.49
6	赵诣	4	421.54	农银汇理新能源主题	4.79
7	冯明远	9	410.90	信达澳银新能源产业	5.21
8	傅鹏博	1	365.70	睿远成长价值A	2.77
9	袁芳	5	353.09	工银瑞信文体产业A	6.01
10	王宗合	10	310.33	鹏华消费优选	11.02

## 券商系公募基金

表 4：证券公司旗下基金子公司估计贡献利润占比

券商名称	2021 年上半年净利润(亿元)	2021 上半年旗下基金公司利润合计 (亿元)	持股利润 (亿元)	占比	旗下资管公司	持股比例	2021 年上半年净利润 (亿元)	子公司净利润*持股比例	2021 上半年管理资产规模 (亿)
东方证券	27	25	14	51.7%	东证资管	100.0%	8	8	2582
					汇添富基金	35.4%	16	6	9491
					长城基金	17.7%	2	0	1791
兴业证券	31	23	8	24.9%	兴证全球基金	51.0%	14	7	5280
					南方基金	9.2%	9	1	9834
广发证券	65	34	14	21.6%	易方达基金	22.7%	18	4	15269
					广发资管	100.0%	3	3	-
					广发基金	54.5%	13	7	10471
招商证券	58	16	7	13.0%	博时基金	49.0%	8	4	8951
					招商基金	45.0%	8	4	5753
华泰证券	79	17	10	12.8%	华泰柏瑞	49.0%	3	1	2141
					华泰资管	100.0%	5	5	5244
					南方基金	41.2%	9	4	9834
光大证券	23	5	2	7.3%	大成基金	25.0%	3	1	2139
					光大保德信基金	55.0%	2	1	961
国信证券	48	6	3	6.1%	鹏华基金	50.0%	6	3	6912
海通证券	89	16	5	6.0%	海富通基金	51.0%	4	2	1295
					富国基金	27.8%	12	3	7898
中信证券	126	10	7	5.2%	华夏基金	62.2%	10	7	9372
国元证券	8	1	0	3.5%	长盛基金	41.0%	1	0	488
中国银河	43	3	1	1.9%	大成基金	25.0%	3	1	2139
国泰君安	83	7	1	1.7%	华安基金	20.0%	7	1	5163

代销"权益类公募基金"最多的机构



表 5：权益类公募基金（股票+混合）主要代销机构

序号	机构名称	机构类型	股票+混合公募基金保有规模（亿元）			2021Q2 市占率	
			2021Q1	2021Q2	环比变动	市占率	环比变动（pct）
1	招商银行股份有限公司	银行	6711	7535	12.28%	9.57%	-0.01
2	蚂蚁（杭州）基金销售有限公司	独立基金销售机构	5719	6584	15.13%	8.36%	0.19
3	中国工商银行股份有限公司	银行	4992	5471	9.60%	6.95%	-0.18
4	上海天天基金销售有限公司	独立基金销售机构	3750	4415	17.73%	5.61%	0.25
5	中国建设银行股份有限公司	银行	3794	4113	8.41%	5.22%	-0.19
6	中国银行股份有限公司	银行	3048	3334	9.38%	4.23%	-0.12
7	中国农业银行股份有限公司	银行	2268	2467	8.77%	3.13%	-0.11
8	交通银行股份有限公司	银行	2381	2435	2.27%	3.09%	-0.31
9	上海浦东发展银行股份有限公司	银行	1656	1738	4.95%	2.21%	-0.16
10	中国民生银行股份有限公司	银行	1512	1630	7.80%	2.07%	-0.09
11	兴业银行股份有限公司	银行	1380	1396	1.16%	1.77%	-0.20
12	中信银行股份有限公司	银行	1030	1195	16.02%	1.52%	0.05
13	中信证券股份有限公司	券商	1298	1184	-8.78%	1.50%	-0.35
14	平安银行股份有限公司	银行	910	1100	20.88%	1.40%	0.10
15	华泰证券股份有限公司	券商	545	1079	97.98%	1.37%	0.59
16	中国光大银行股份有限公司	银行	793	953	20.18%	1.21%	0.08
17	腾安基金销售（深圳）有限公司	独立基金销售机构	633	800	26.38%	1.02%	0.11
18	广发证券股份有限公司	券商	741	785	5.94%	1.00%	-0.06
19	中国邮政储蓄银行股份有限公司	银行	703	785	11.66%	1.00%	-0.01
20	宁波银行股份有限公司	银行	562	602	7.12%	0.76%	-0.04

资料来源：中国证券投资基金业协会，光大证券研究所

私募

总规模	
纯量化私募总规模	8000-1万亿
证券类私募总规模	6.3万亿
股权类私募总规模	11万亿

2022百亿私募名单 (2022年初30家, 规模变动中)		
600亿以上	4家	灵均1000, 九坤, 幻方, 明汨

300-500	5家	衍复, 天演, 启林, 诚奇, 世纪前沿
200左右	6家	金锬, 佳期, 鸣石, 因诺, 申毅, 盛泉恒元,
100-150	10家	星阔, 卓识, 凡二, 赫富, 千象, 黑翼, 聚宽, 进化论, 博普, 金戈, 宽投, 少数派, 阿巴马, 呈瑞

## 2021年量化私募规模变化(重点阅读和思考原因,耗时10分钟)



