



# 如何用软件开启期权之路

陈竑廷

# 如何安装软件

1. 公版：策略星官网 (<https://www.algostars.com.cn/>) 下载并注册，可以做模拟交易（实盘行情）
2. 期货商版：在期货商官网下载，资金账号登录，可以做实盘和仿真交易（不同安装包）



AlgoStars ★ 策略星  
把交易作好

电脑版 | 网页版 | 移动端 | 模拟交易 | 业务合作 | 最新消息 | 微信整合 | 策略星学院

全球**期货/期权**交易首选  
我们的认真，让你可以专心交易

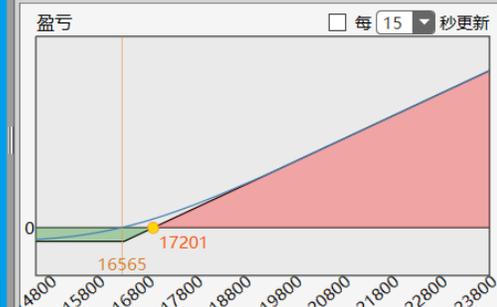
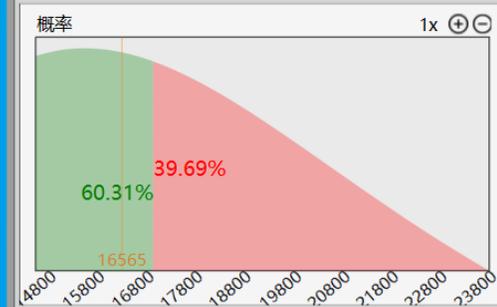
产品介绍      下载咏春Pro

# 如何用软件看期权行情

郑州商品交易所(权)	主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间	线图	
棉花期权	热门月	CF HOT	16565	▼175(-1.05%)	16.18	53.67	16560	16565	37×42	16660	16485	128574	19/01/15(176)	11:29:58	
		CF 1901	16565	▼175(-1.05%)	16.18	53.67	16560	16565	37×42	16660	16485	128574	19/01/15(176)	11:29:58	

看涨期权 (Call)										看跌期权 (Put)									
买量	买价	最新价	卖价	卖量	IV	成交量	卖	买	135天	买	卖	成交量	IV	卖量	卖价	最新价	买价	买量	
14	1559	1559	1562	10	10.32	234			15000			1406	13.90	44	78	75	73	10	
13	1407	1473	1437	11	14.82	760			15200			5572	15.59	34	147	143	141	51	
24	1305	1257	1341	11	12.59	98			15400			1336	17.19	21	230	231	228	10	
24	1208	1216	1249	21	16.53	438			15600			1564	17.38	21	294	292	287	10	
13	1153	1114	1185	11	17.53	2830			15800			3806	17.67	20	369	366	366	15	
34	1024	1033	1036	11	18.74	5040			16000			4498	17.99	20	453	451	451	15	
10	860	862	862	10	17.25	4530			16200			4158	17.45	30	518	515	514	20	
30	718	721	727	10	16.30	5994			16400			5594	15.76	21	545	541	541	30	
20	601	601	602	10	15.75	8490			16600			4780	16.69	20	675	675	674	15	
10	548	547	549	10	16.69	36092			16800			3958	17.26	20	807	807	806	15	
10	477	478	479	30	16.96	5130			17000			4940	17.07	10	918	918	908	10	
10	416	416	417	19	17.19	4506			17200			5044	17.51	20	1065	1065	1064	15	
10	357	356	358	15	17.32	7816			17400			4726	17.44	20	1195	1194	1186	10	
10	301	304	302	10	17.37	3582			17600			594	17.06	11	1335	1324	1301	21	
10	253	257	257	39	17.41	3910			17800			752	17.76	11	1507	1497	1497	10	
13	190	194	195	11	16.70	962			18000			216	17.10	24	1676	1633	1608	21	
13	182	188	188	11	17.75	454			18200			62	17.28	24	1844	1801	1785	11	
11	149	152	152	10	17.58	5732			18400			14	18.96	24	2022	2012	1972	11	
13	131	134	135	10	17.96	1760			18600			108	22.72	34	2216	2281	2156	11	
24	93	97	97	10	17.30	530			18800			134	18.63	24	2368	2347	2304	11	

走势图分析 盈亏分析 风险分析



情境 重置 加入标的期货 买卖反向 汇入持仓  
 总Delta: 0.5049 总Gamma: 0.0002 总Theta: -2.2997 总Vega: 36.4462  
 委托保证金试算: 隐波率 权利金: 3,005.00 一键下单

报单	持仓	组合持仓	资金	行权	平仓												
合约	有效报单	买/卖	开/平	委托种类	报单价格	触价	挂单状态	成交手数	剩余手数	成交均价	报单编号	日期	时间	备注	合约名称	触发条件	报单

期货价格	盈亏	约当期货
17558.9 +6%	3,159.92	0.7338
17227.6 +4%	1,999.68	0.6655
16896.3 +2%	959.36	0.5894
<b>16565.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.5049</b>
16233.7 -2%	-721.88	0.4242
15902.4 -4%	-1,356.13	0.3422
15571.1 -6%	-1,858.48	0.2655
15239.8 -8%	-2,240.44	0.1973

全撤  全部单  挂单  已成交  已撤单/错单  洗价中

# 如何用软件做期权策略

主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间	线图
CF HOT	14850	▲80(0.54%)	26.72	32.47	14850	14855	202×44	14940	14835	38722	19/05/17(141)	14:52:30	
CF 1905	14850	▲80(0.54%)	26.72	30.54	14850	14855	202×44	14940	14835	38722	19/05/17(141)	14:52:30	

看涨期权 (Call)										看跌期权 (Put)									
买量	买价	最新价	卖价	卖量	IV	成交量	卖	买	97天	买	卖	成交量	IV	卖量	卖价	最新价	买价	买量	
5	1565	1646	1646	5	29.87	702			13600			6638	31.62	11	440	439	439	507	
5	1442	1459	1499	5	28.00	842			13800			16990	30.45	10	476	476	475	41	
15	1293	1298	1348	5	26.72	4344			14000			22620	29.17	20	514	514	509	30	
11	1174	1177	1180	10	26.82	6264			14200			20794	28.11	11	564	564	562	10	
11	1061	1065	1068	10	26.84	7258			14400			6962	26.98	20	622	618	618	11	
11	947	947	951	10	26.61	3514			14600			7020	26.88	10	710	705	707	11	
11	850	853	856	10	26.82	7070		<input checked="" type="checkbox"/>	14800	<input checked="" type="checkbox"/>		10102	26.71	10	803	802	797	31	
11	752	751	757	10	26.51	5376			15000			7160	26.64	10	909	905	902	11	
11	675	676	680	10	26.91	1914			15200			5534	26.74	11	1028	1023	1022	20	
11	622	622	626	10	27.62	5842			15400			3620	27.18	10	1157	1156	1148	11	
10	572	573	575	10	28.29	10806			15600			1838	27.82	5	1310	1313	1301	10	
11	527	527	529	10	29.02	16030			15800			1732	28.36	5	1475	1461	1461	20	
20	508	512	512	11	30.59	11482			16000			616	28.87	6	1625	1613	1584	5	

分析	行权价	合约别	手数	持仓	价格类别	价格	买价	卖价	买/卖	隐波率	期货头寸Delta	头寸Gamma	头寸Theta	头寸Vega
<input checked="" type="checkbox"/>	14800	看涨期权	1		中间价	852	850	856	买	26.82	0.5375	0.0002	-4.1487	27.82
<input checked="" type="checkbox"/>	14800	看跌期权	1		中间价	800	797	803	买	26.71	-0.4635	0.0002	-4.1315	35.05

总Delta: 0.0740 总Gamma: 0.0004 总Theta: -8.2802 总Vega: 62.8737  
 委托保证金试算: 0.00 付出权利金: 8,260.00 一键下单

平仓	分析	合约	合约名称	行权	净仓	多仓	空仓	今仓	昨仓	备兑仓	最新价	多仓均价	空仓均价	市值	逐日浮动盈亏	逐笔浮动盈亏	币别
<input checked="" type="checkbox"/>		CF 1905 14200 看跌	棉花期权201905P14200	+	1	1	0	1	0	0	564	562	-	2,820	5	5	CNY
<input checked="" type="checkbox"/>		CF 1905 14400 看涨	棉花期权201905C14400	+	1	1	0	1	0	0	1065	1065	-	5,325			

全平 自对冲 重新查询

走势图分析 盈亏分析 风险分析

盈亏图: 每15秒更新

价格变动: 10% 波幅变动: 0% 经过: 0天

期货价格	盈亏	约当期货
15741.0 +6%	879.93	0.3937
15444.0 +4%	368.17	0.2942
15147.0 +2%	10.04	0.1870
14850.0	0.00	0.0740
14553.0 -2%	-207.62	-0.0430
14256.0 -4%	-55.93	-0.1613
13959.0 -6%	-270.83	-0.2783
13662.0 -8%	-768.52	-0.3911

# 如何用软件做期权分析

郑州商品交易所(权)	主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间	线图	
	CF HOT	14850	▲80(0.54%)	26.66	32.47	14850	14855	33×59	14940	14835	38560	19/05/17(141)	14:50:28		
棉花期权	201905	CF 1905	14850	▲80(0.54%)	26.66	30.54	14850	14855	33×59	14940	14835	38560	19/05/17(141)	14:50:28	

看涨期权 (Call)										看跌期权 (Put)									
买量	买价	最新价	卖价	卖量	IV	成交量	卖	买	97天	买	卖	成交量	IV	卖量	卖价	最新价	买价	买量	
5	1565	1646	1646	5	29.87	702			13600			6572	31.57	11	440	439	439	540	
5	1442	1459	1499	5	28.00	842			13800			16770	30.39	10	480	476	476	11	
15	1293	1298	1348	5	26.72	4344			14000			22618	28.95	20	514	511	509	30	
11	1175	1177	1180	10	27.05	6224			14200			20592	28.06	31	562	561	557	10	
11	1053	1064	1061	10	26.91	7256			14400			6962	26.98	20	622	618	618	11	
11	945	947	951	10	26.61	3514			14600			7020	26.88	10	708	705	706	11	
11	846	848	853	10	26.66	7068			14800			10102	26.71	10	801	802	795	20	
11	752	751	757	10	26.51	5376			15000			7160	26.64	10	908	905	902	11	
11	675	676	680	10	26.91	1914			15200			5534	26.74	11	1027	1023	1021	10	
10	621	626	626	10	27.68	5638			15400			3618	26.90	11	1156	1156	1147	20	
10	567	565	570	50	28.09	10546			15600			1838	27.82	5	1310	1313	1301	10	
21	528	529	531	10	29.09	15550			15800			1732	28.36	5	1475	1461	1461	20	
20	508	510	510	11	30.52	11418			16000			616	28.87	6	1625	1613	1584	5	

分析	行权价	合约别	手数	持仓	价格类别	价格	买价	卖价	买/卖	隐波率	期货头寸Delta	头寸Gamma	头寸Theta	头寸Vega
删	14850	CF 1905	1		中间价	14850	14850	14855	买	26.66	1.0000	-	-	-
删	14600	看跌期权	1		中间价	707	706	708	买	26.88	-0.4242	0.0002	-4.1006	26.2796

总Delta: 0.5758 总Gamma: 0.0002 总Theta: -4.1006 总Vega: 26.2796  
 委托保证金试算: 10,339.00 付出权利金: 3,535.00 一键下单

合约	有效报单	买/卖	开/平	委托种类	报单价格	触价	挂单状态	成交手数	剩余手数	成交均价	报单编号	日期
SR 1901	2	买	平仓	Limit	5133	-	3: 全部成交	2	0	5133.0	01100090-2018122700029681	2018/12/27

重置 加入标的期货 买卖反向 汇入持仓

全撤

总Delta: 0.5758 总Gamma: 0.0002 总Theta: -4.1006 总Vega: 26.2796

委托保证金试算: 10,339.00 付出权利金: 3,535.00

一键下单

期货价格	盈亏	约当期货
15741.0 +6%	2,848.74	0.7310
15444.0 +4%	1,797.72	0.6838
15147.0 +2%	819.86	0.6325
<b>14850.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.5758</b>
14553.0 -2%	-894.39	0.5201
14256.0 -4%	-1,623.05	0.4611
13959.0 -6%	-2,263.65	0.4018
13662.0 -8%	-2,816.97	0.3437

走势图 盈亏分析 风险分析

概率

盈亏

价格变动 10% 波幅变动 0% 经过 0 天

1x

每 15 秒更新

10% 0% 0 天

# 如何用软件做期权分析



# 如何用软件看期权VIX



# 如何用软件行权

郑州商品交易所(权)

白糖期权 201901

主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间	线图
SR HOT	4865	▲34(0.70%)	35.10	14.30	4865	4866	74x59	4892	4844	439722	18/09/14(51)	13:30:25	
SR 1901	5028	▲63(1.27%)	14.18	14.81	5027	5028	27x63	5050	4980	272154	19/01/15(174)	13:30:25	

看涨期权 (Call)

买价	最新价	卖价	昨收盘	涨跌幅	成交量	IV	IV涨跌	卖	买	124天	买	卖	IV涨跌	IV	成交量	涨跌幅	昨收盘	卖价	最新价	买价
634.5		646	605			12.51	0.00			4400			0.00	16.37	446	-52.38%	27	16.5	15	14.5
543		557.5	497			9.75	0.00			4500			-0.15	15.72	648	-46.99%	38	24	22	22.5
457.5	475.5	465.5	414	14.03%	8	18.09	1.21			4600			0.11	15.50	1404	-37.84%	53	35.5	34.5	34.5
375.5	382.5	378	347	13.17%	112	16.04	1.16			4700			0.44	15.22	1974	-30.46%	74	52.5	52.5	51
298.5	305.5	302	278	14.42%	118	15.43	1.04			4800			0.42	14.71	2156	-28.02%	100.5	75.5	74.5	74
231	241	233.5	211.5	17.56%	524	15.35	1.43			4900			0.63	14.48	1532	-24.20%	136	107	106.5	105.5
173	174	174	157	13.36%	1104	14.21	0.70			5000			0.80	14.19	972	-21.54%	181.5	148	147.5	146.5
125	128	126.5	113.5	14.29%	932	14.23	0.95			5100			0.87	14.02	148	-18.94%	237.5	199.5	199	197.5
88	89.5	89	79.5	11.88%	1848	13.99	0.67			5200			0.23	13.83	276	-16.80%	304.5	261.5	260	259
60.5	61.5	62	56	8.85%	3684	13.98	0.66			5300			0.73	14.18	150	-13.77%	387.5	334	335	332
42.5	43	43.5	39	7.50%	858	14.24	0.61			5400			-3.95	12.32	6	-15.07%	461	417.5	400	404.5

看跌期权 (Put)

买价	最新价	卖价	昨收盘	涨跌幅	成交量	IV	IV涨跌	卖	买	124天	买	卖	IV涨跌	IV	成交量	涨跌幅	昨收盘	卖价	最新价	买价
634.5		646	605			12.51	0.00			4400			0.00	16.37	446	-52.38%	27	16.5	15	14.5
543		557.5	497			9.75	0.00			4500			-0.15	15.72	648	-46.99%	38	24	22	22.5
457.5	475.5	465.5	414	14.03%	8	18.09	1.21			4600			0.11	15.50	1404	-37.84%	53	35.5	34.5	34.5
375.5	382.5	378	347	13.17%	112	16.04	1.16			4700			0.44	15.22	1974	-30.46%	74	52.5	52.5	51
298.5	305.5	302	278	14.42%	118	15.43	1.04			4800			0.42	14.71	2156	-28.02%	100.5	75.5	74.5	74
231	241	233.5	211.5	17.56%	524	15.35	1.43			4900			0.63	14.48	1532	-24.20%	136	107	106.5	105.5
173	174	174	157	13.36%	1104	14.21	0.70			5000			0.80	14.19	972	-21.54%	181.5	148	147.5	146.5
125	128	126.5	113.5	14.29%	932	14.23	0.95			5100			0.87	14.02	148	-18.94%	237.5	199.5	199	197.5
88	89.5	89	79.5	11.88%	1848	13.99	0.67			5200			0.23	13.83	276	-16.80%	304.5	261.5	260	259
60.5	61.5	62	56	8.85%	3684	13.98	0.66			5300			0.73	14.18	150	-13.77%	387.5	334	335	332
42.5	43	43.5	39	7.50%	858	14.24	0.61			5400			-3.95	12.32	6	-15.07%	461	417.5	400	404.5

行情 分析 行权价 合约别 手数 持仓 价格类别 价格 买价 卖价 买/卖 隐波率 期货头寸Delta 头寸Gamma 头寸Theta 头寸Vega

总Delta: 0.0000 总Gamma: 0.0000 总Theta: 0.0000 总Vega: 0.0000

委托保证金试算: 付出权利金: 一键下单

报单 持仓 组合持仓 资金 行权 平仓

平	分析	合约	合约名称	行权	净仓	多仓	空仓	今仓	昨仓	备兑仓	最新价	多仓均价	空仓均价	市值	逐日浮动盈亏	标的	标的涨跌
平		m 1901 3650 看涨	豆粕期权201901C3650	-	-1	0	1	-1	0	0	27.5	-	28.00	-275	5	3180	0.82

虚值

逐日浮动盈亏 5 逐笔浮动盈亏 5 币别 CNY 重新查询

趋势分析 盈亏分析 风险分析

成交量

最痛图 IV图 期权最痛点位: 5100

# 如何用软件询价

郑州商品交易所(权)		主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价
棉花期权		CF HOT	14855	▲85(0.58%)	26.70	32.47	14855	14860	56×113	14940	14770
201905		CF 1905	14855	▲85(0.58%)	26.70	30.54	14855	14860	56×113	14940	14770

看涨期权 (Call)										看跌期权 (Put)								
买量	买价	最新价	卖价	卖量	IV	成交量	卖	买	97天	买	卖	成交量	IV	卖量	卖价	最新价	买价	买量
5	1565	1646	1646	5	29.87	702	□	□	13600	□	□	6704	31.62	11	440	439	439	474
5	1442	1459	1499	5	28.00	842	□	□	13800	□	□	17310	30.41	10	476	475	473	11
15	1293	1298	1348	5	26.72	4344	□	□	14000	□	□	22620	29.17	20	514	514	509	41
11	1174	1177	1183	10	26.82	6264	□	□	14200	□	□	21034	28.20	42	566	565	565	10
11	1061	1065	1070	10	26.84	7258	□	□	14400	□	□	6962	26.98	20	622	618	618	11
11	947	947	951	10	26.61	3514	□	□	14600	□	□	7060	27.01	10	710	707	707	11
21	851	853	857	10	26.82	7070	□	□	14800	□	□	10102	26.71	11	802	802	796	10
11	752	751	757	10	26.51	5376	□	□	15000	□	□	7220	26.56	21	906	900	899	10
21	676	676	680	10	26.91	1914	□	□	15200	□	□					1023	1019	20
11	623	626	627	10	27.68	5862	□	□	15400	□	□					1156	1147	10
10	575	576	576	10	28.38	11336	□	□	15600	□	□					1313	1301	10
11	521	521	522	10	28.38	11336	□	□	15800	□	□					1461	1461	20
20	508	512	511	10	28.38	11482	□	□	16000	□	□					1613	1584	5
20	484	486	488	10	28.38	1572	□	□	16200	□	□					1776	1741	5
10	464	469	469	10	28.38	944	□	□	16400	□	□					1857	1916	5
10	462	480	483	10	28.38	520	□	□	16600	□	□					2142	2098	5
6	440	452	457	10	28.38	696	□	□	16800	□	□					2347	2287	5
5	406	418	438	10	28.38	686	□	□	17000	□	□	1046	34.88	5	2538	2534	2533	10
5	384	384	401	10	28.38	470	□	□	17200	□	□	1706	34.45	14	2686	2685	2631	5

询价

询价 - CF 1905 15600 看涨

数量:

送出询价

# 如何用软件做组合下单

主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)
SR HOT	4868	▼3(-0.06%)	13.99	14.13	4868	4869	112×72	4896	4862	171062	18/09/14(50) 09:
SR 1901	5039	▲13(0.26%)	13.99	14.31	5039	5040	64×34	5069	5032	101764	19/01/15(173) 09:

看涨期权 (Call)										看跌期权 (Put)										
买价	最新价	卖价	昨收盘	涨跌幅	成交量	IV	IV涨跌	卖	买	123天	买	卖	IV涨跌	IV	成交量	涨跌幅	昨收盘	卖价	最新价	买价
555		565	549			9.75	0.00			4500			-0.04	16.10	202	-20.00%	22.5	23	22	22
467		476.5	475.5			16.53	0.39			4600			-0.06	15.62	206	-13.16%	33.5	33.5	33	33
384.5	385.5	387.5	382.5	2.39%	36	15.12	-0.65			4700			-0.05	15.05	128	-11.21%	51.5	49.5	47.5	48
307.5	311	310	308.5	3.67%	8	15.04	0.24			4800			0.02	14.65	276	-8.55%	74	70.5	69.5	69.5
238.5	240	240	248	3.45%	20	14.50	-0.57			4900			-0.09	14.19	130	-8.84%	102.5	101	98	100
178.5	179.5	180.5	190	2.87%	186	14.15	0.11			5000			-0.12	13.89	80	-7.74%	139.5	140	137	139
131.5	132	132	138.5	3.53%	1380	14.10	0.34			5100			-0.14	13.80	26	-6.23%	194	191	188	189
91	92.5	92.5	99.5	1.65%	560	13.92	0.25			5200			-0.18	13.62	8	-5.88%	249.5	251	248	249.5
63	64	64.5	69.5	-0.78%																
44.5	44.5	45.5	50	-2.20%																
31	31.5	31.5	36	-3.08%																

情境: 分析 行权价 合约别 手数 持

自组:  5000 看涨期权 1

自组:  5000 看跌期权 1

重置 加入标的期货 买卖反向

报单 持仓 组合持仓 资金 行权

合约 有效报单 买/卖 开/平 委托

走势图分析 盈亏分析

一键下单

单式下单  组合下单

行权价	合约别	到期日	买/卖	仓别	手数	单别	价格	有效期	拆单	买价	卖价	持仓
	跨式组合	18/11/26	卖	开仓	1	限价	319	剩余即撤销(IOC)	数量 1	317.5	320.5	
5000	看涨期权	18/11/26	卖		1		179.5			178.5	180.5	
5000	看跌期权	18/11/26	卖		1		139.5			139	140	

收到权利金: 3,190.00

下单摘要

估计的交易成本

您将冻结资金 4,936.00 + 手续费

账户余额资讯

委托保证金试算: ¥8,126.00

# 如何用软件看期权持仓、保证金、权利金

郑州商品交易所(权)		主力/标的	最新价	涨跌	IV	HV20	买价	卖价	挂单量	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间
白糖期权	热门月	SR HOT	4743	▼85(-1.76%)	14.69	11.46	4743	4744	8×62	4860	4741	673508	19/05/14(138)	14:37:42
		SR 1905	4743	▼85(-1.76%)	14.69	11.86	4743	4744	8×62	4860	4741	673508	19/05/14(138)	14:37:42

看涨期权 (Call)												看跌期权 (Put)												
买价	最新价	卖价	涨跌幅	昨收盘	成交量	Delta	持仓量	IV涨跌	IV	卖	买	88天	买	卖	IV	IV涨跌	持仓量	Delta	成交量	昨收盘	涨跌幅	卖价	最新价	买价
543		545.5		527		0.7690	218	21.80	32.09			4300			16.27	-0.58	4728	-0.0899	150	12.5	20.00%	11	10.5	17
448		451		418.5		0.7322	236	16.78	29.57			4400			15.71	-0.39	5060	-0.1416	114	18	3.57%	16.5	16	15.5
285	360.5	289.5	3.99%	346	140	0.7802	428	3.15	15.56			4500			15.27	0.03	4536	-0.2194	1768	30	76.00%	44.5	44	42.5
212.5	277.5	216.5	3.87%	253	136	0.6859	902	1.72	15.02			4600			14.79	0.11	7646	-0.3162	5650	48.5	54.44%	70	69.5	69
151.5	206	207	3.72%	185	114	0.5721	1074	1.93	14.41			4700			14.43	-0.24	5446	-0.4317	4044	73	42.95%	107	106.5	106.5
106	106	107	-27.15%	130	1604	0.4463	1116	1.09	15.05		☑	4800			14.48	0.19	9728	-0.5569	4008	124	35.32%	159.5	159	158.5
105	106	106	6.90%	91	314	0.3399	3302	0.77	15.37			4900			14.54	-0.28	10124	-0.6678	194	185	-6.94%	168.5	165.5	166
73	74	74	8.51%	63	678	0.2510	2840	0.51	15.78			5000			15.10	-1.25	3580	-0.7625	764	260	25.31%	305	302	301.5
51	52	52	12.37%	45	3132	0.1866	5684	1.02	16.74			5100			13.98	-2.83	1462	-0.8571	128	339	-2.98%	390.5	313.5	386
36	36.5	37	14.93%	31.5	826	0.1379	5138	0.86	17.37			5200			11.78	-5.13	1330	-0.9683	4	423.5	-2.61%	399	397.5	396.5
18.5	19	20	10.15%	24.5	1514	0.1028	9350	1.15	18.17			5300			9.99	-0.60	918	-0.9904	30	510	-2.74%	488.5	484.5	486

情境	分析	行权价	合约别	手数	持仓	价格类别	价格	买价	卖价	买/卖	隐波率	期货头寸Delta	头寸Gamma	头寸Theta	头寸Vega	合约单位
删除	☑	4800	看涨期权	1		中间价	127	106	107	买	15.05	0.4463	0.0012	-1.2005	9.6593	10

总Delta: 0.4463 总Gamma: 0.0012 总Theta: -1.2005 总Vega: 9.6593

委托保证金试算: 0.00 付出权利金: 1,270.00 一键下单

报单	持仓	组合持仓	资金	行权	平仓														
平	分析	合约	合约名称	行权	净仓	多仓	空仓	今仓	昨仓	备兑仓	最新价	开仓均价	市值	逐笔浮动盈亏	逐笔浮动盈亏%	标的	标的涨跌幅	占用保证金	组合
平		CF 1905	郑棉201905		1	1	0	1	0	0	14840	14910	74,200	-350	-0.47%			8,946	
平		cu 1902 45000 看跌	沪铜期权201902P45000	☑	-1	0	1	0	-1	0	62	85	-310	115	27.06%	48350	0.79%	16,855	
平		cu 1902 50000 看涨	沪铜期权201902C50000	☑	-1	0	1	0	-1	0	202	139	-1,010	-315	-45.32%	48350	0.79%	19,920	
平		m 1905 2950 看涨	豆粕期权201905C2950	☑	-1	0	1	0	-1	0	20	24.0	-200	40	16.67%	2626	-0.23%	1,511	
平		m 1905 3000 看涨	豆粕期权201905C3000	☑	-1	0	1	0	-1	0	15.5	45.0	-155	295	65.56%	2626	-0.23%	1,476	
平		SR 1905 4700 看跌	白糖期权201905P4700	☑	-1	0	1	0	-1	0	106.5	74.5	-1,065	-320	-42.95%	4743	-1.76%	5,183	

逐日浮动盈亏: -795 逐笔浮动盈亏: 260 币别: CNY 重新查询

# 如何用软件分析波动率

期权矩阵 试算可用资金:  试算浮动盈亏:  风险度: 3.60%

50ETF 豆粕期权 白糖期权

波动率(%) 市场报价 成交价/IV 时间价值 持仓 波动率变化(%) 重置IV 设定

— 201811		4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600
买价 Call		-	-	12.63	13.97	13.74	13.39	13.97	13.77	13.92	14.49	15.04	14.91	15.50	14.85	16.41	18.85	19.39	20.82	20.61	22.80	-	-	-
卖价 Call		27.40	23.62	21.66	18.44	16.51	15.67	15.23	15.19	14.72	15.97	15.69	16.56	18.70	20.51	22.48	23.79	24.58	26.28	27.94	27.32	32.12	33.11	49.0
买价 Put		15.26	13.08	13.54	13.11	12.70	-	11.52	10.71	-	12.17	-	-	16.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卖价 Put		19.36	17.22	15.92	16.72	14.80	20.20	14.00	14.58	14.37	16.26	20.56	18.83	23.53	21.56	23.21	29.12	33.18	35.18	35.61	54.00	40.28	58.81	44.0
— 201901		4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600
买价 Call		13.36	14.18	15.26	14.84	14.51	14.25	14.07	13.86	13.75	13.82	14.01	14.45	14.80	15.59	16.01	17.03	17.33	18.42	18.94	19.55	20.68	21.78	22.0
卖价 Call		17.28	17.25	15.96	15.35	14.94	14.58	14.24	14.04	13.94	13.98	14.26	14.60	14.99	16.13	16.29	17.33	17.90	19.03	19.89	20.64	21.55	22.40	22.0
买价 Put		16.34	15.93	15.50	15.11	14.70	14.39	14.09	13.87	13.81	13.83	13.52	13.68	13.77	13.40	12.91	15.11	17.33	17.99	-	-	-	-	23.0
卖价 Put		16.85	16.22	15.73	15.29	14.86	14.62	14.31	14.09	14.05	14.25	15.15	15.79	16.98	17.89	19.04	20.13	21.31	22.51	23.77	25.12	26.43	28.33	29.0
— 201903		4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600
买价 Call		-	-	-	5.25	6.80	-	10.71	12.89	-	-	10.67	-	11.45	11.81	-	10.55	-	12.15	-	10.58	-	-	-
卖价 Call		-	23.28	21.89	20.74	19.93	-	15.87	14.42	-	-	21.03	-	23.01	24.16	-	26.64	-	29.15	-	31.65	-	-	20.0
买价 Put		-	-	11.28	9.05	-	7.10	6.35	5.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卖价 Put		-	-	12.13	19.64	-	18.61	12.19	12.05	11.98	19.84	20.68	-	-	17.97	25.54	26.95	28.45	29.96	31.42	-	-	-	37.0
— 201905		4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500
买价 Call		11.78	12.65	13.49	13.57	13.36	13.04	12.98	12.82	12.65	12.64	12.53	12.64	12.87	12.96	13.90	14.00	14.76	14.96	15.38	15.93	16.54	16.60	17.41
卖价 Call		16.04	15.33	14.21	13.85	13.69	13.37	13.20	13.04	12.85	12.75	12.68	12.82	13.07	13.37	14.10	14.46	15.10	15.73	16.35	16.89	17.46	18.22	18.53
买价 Put		14.51	14.19	14.00	13.72	13.37	13.18	12.99	12.87	12.84	12.80	12.86	12.40	13.16	13.32	12.79	12.76	14.73	12.88	14.12	5.32	5.33	-	2.93
卖价 Put		14.72	14.36	14.09	13.80	13.55	13.35	13.19	13.09	13.01	13.01	13.73	14.29	15.67	15.30	16.09	16.35	17.34	18.47	19.33	18.44	20.85	20.98	21.73
— 201907		4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200				
买价 Call		-	-	-	-	-	-	11.32	2.12	11.10	9.55	9.93	10.30	10.73	12.18	13.25	13.07	13.57	13.35	13.70				
卖价 Call		-	19.54	-	-	-	-	16.81	-	17.17	17.58	18.14	18.76	19.48	-	-	-	14.99	15.01	-				
买价 Put		4.71	3.00	2.89	2.23	1.19	-	-	8.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

# 如何用软件分析波动率

期权矩阵(仿真)
试算可用资金: ¥641,468 试算浮动盈亏: ¥13,240 风险度: 27.27%
41009985 (王万飞) (期/权)

50ETF 豆粕期权 玉米期权 白糖期权 PTA期权 **棉花期权** 沪金期权 沪铜期权 沪深300期权 上证50期权

波动率(%) 市场报价 成交价/IV 时间价值 持仓 波动率变化(%)
转换 重置IV 设定

	14600	14800	15000	15200	15400	15600	15800	16000	16200	16400	16600	16800	17000	17200	17400	17600	17800	18000	18200	18400				
<b>- 201811</b>																								
买价 Call	-	-	-	49.31	47.33	45.60	-	15.94	-	3.98	-	-	10.52	-	-	16.39	-	-	21.82	-				
卖价 Call	-	-	-	-	75.58	92.03	-	15.94	18.61	-	81.66	97.60	-	40.92	44.88	48.82	52.31	55.83	35.23	27.10				
买价 Put	-	-	26.48	11.57	22.89	-	-	-	70.62	6.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
卖价 Put	54.30	-	29.71	101.17	-	18.19	24.09	63.51	-	-	-	11.73	14.36	16.88	36.40	-	-	-	114.30	-				
<b>- 201901</b>																								
买价 Call			19.68	17.03	5.70	23.28	21.83	28.42	28.26	16.45	17.97	35.80	30.65	11.63	17.96	26.73	8.30	7.58	27.25	9.25	10.06	10.86		
卖价 Call			49.37	49.17	47.62	-	22.02	30.68	30.46	50.77	51.45	52.15	52.71	53.82	54.57	55.62	36.49	35.26	27.60	57.38	61.24	27.94		
买价 Put			18.36	15.85	17.48	7.08	15.70	8.69	27.19	18.66	24.90	27.68	39.86	13.71	40.92	12.58	12.04	-	43.44	44.15	44.91	-		
卖价 Put			24.12	36.32	68.24	67.89	23.83	67.55	56.97	45.80	68.51	38.30	40.13	70.81	41.19	72.77	73.84	49.72	43.73	44.45	45.22	-		
<b>- 201905</b>																								
买价 Call							15.39	15.16	14.94	-	31.42	40.14	19.35	13.21	26.32	26.75	10.74	10.06	6.28	15.48	5.67	17.43	18.06	18.98
卖价 Call							-	36.38	52.04	-	33.64	50.13	45.47	45.31	27.66	42.66	45.40	48.21	32.60	48.01	35.20	48.23	48.35	48.47
买价 Put							13.93	8.63	8.68	16.54	20.36	17.95	6.74	5.79	11.88	11.49	-	14.11	-	-	10.24	23.78	-	-
卖价 Put							28.34	27.95	29.62	44.38	42.74	19.28	38.00	42.15	41.80	41.40	-	-	-	-	-	-	-	-

**已委** 下单试算 权利金点差 -6,500.00 下单  快速下单

委买\$VEGA - 委卖\$VEGA - 委买\$VEGA 146.85 委卖\$VEGA - 手数 1  拆单 逐笔委托最大数量 1 Qty

委买\$DELTA - 委卖\$DELTA - 委买\$DELTA -37,496.58 委卖\$DELTA - 价格  中间价  对方价 0 tick(s) 下单

**委托管理**  合约连动 标的 合约连动: 棉花期权201901P16400

五档价格	盘口	挂单	涨跌
			成交 16500
			最高 18100
			最低 16410
			总量 2922
17240	10		HV10 128.98 IV30 22.69
16500	6898		HV20 112.14 IV60 19.68
			HV30 98.62 IV90 0
			HV60 72.28

价格

手数

买进
市买
买全撤
委买

卖出
市卖
卖全撤
委卖

# 如何用软件监控Greeks风险

风险总管(仿真)

投资组合: 全部 (包含所有的账号和期权/标的合约) 小计类型: 依标的

总计

合计	\$Delta	1%\$Gamma	\$Theta	\$Vega	\$Rho	平仓盈亏	逐笔浮动盈亏	逐日浮动盈亏	\$时间价值	多仓\$时间价值	空仓\$时间价值	多仓\$Theta/\$时间价值	空仓\$Theta/\$时间价值	期权理论浮动盈亏	市值
合计	-139,249	35,964	-34,632	98	-128	0	2,335	5,290	9,460	9,460	0	-4	0	3,282	-100,720

分类总计

标的	\$Delta	1%\$Gamma	\$Theta	\$Vega	\$Rho	平仓盈亏	逐笔浮动盈亏	逐日浮动盈亏	\$时间价值	多仓\$时间价值	空仓\$时间价值	多仓\$Theta/\$时间价值	空仓\$Theta/\$时间价值	期权理论浮动盈亏	市值
SR 1809	-58,815	26,800	-34,467	10	-1	0	1,395	3,640	6,090	6,090	0	-6	0	1,679	-42,310
m 1809	-80,434	9,164	-166	88	-127	0	940	1,650	3,370	3,370	0	0	0	1,604	-58,410

持仓明细(合计)

交易	投资者	交易所代码	合约	净仓	多仓	空仓	多仓均价	空仓均价	开仓均价	市值	逐笔浮动盈亏	占用保证金	手续费	持仓 Delta	\$Delta	1%\$Gamma	\$Theta	\$Vega
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809 4900 看涨	1	1	0	34.50	-	318.00	220	-2,960	0	0	4	17,858	9,961	-1,711	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809 3000 看跌	1	1	0	9.50	-	6.00	120	60	0	0	-2	-4,897	1,577	-13	14
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809 3050 看涨	1	1	0	85.00	-	78.00	800	20	0	0	10	30,404	1,379	-1	4
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809 3100 看跌	1	1	0	39.50	-	26.00	1,305	1,045	0	0	-4	-13,601	985	-57	2
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809 3050 看跌	1	1	0	21.00	-	15.00	1,760	1,610	0	0	-4	-12,550	591	-82	2
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809 5000 看涨	1	1	0	17.50	-	63.00	45	-585	0	0	1	4,743	4,032	-885	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809	-1	0	1	-	4827.0	5000.0	-48,700	1,310	4,344	0	-10	-48,700	-	-	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809 3150 看跌	1	1	0	67.00	-	240.00	385	-2,015	0	0	-5	-17,010	4,631	-13	2
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	DCE	m 1809	-2	0	2	-	3114.0	3150.0	-62,780	220	7,474	0	-20	-62,780	-	-	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809 4900 看跌	1	1	0	107.00	-	25.00	3,010	2,760	0	0	-5	-24,993	2,135	-8,420	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809 5100 看涨	1	1	0	11.50	-	2.00	1,000	980	0	0	3	16,353	1,660	-8,920	
交易	01601 (李锦凤) (期/权)	CZCE	SR 1809 4800 看跌	1	1	0	46.50	-	6.50	35	-30	0	0	-1	-5,766	7,827	-611	

# 如何使用手机交易期权



# THANKS

微信: alvacht

