

如何理解期权价格影响因素和希腊字母？——以沪铜期权为例

● 核心观点

期权价格影响因素主要是标的资产的当前价格、标的资产的波动率水平以及时间。希腊字母是用来描述这些期权价格影响因素是如何影响期权价格的。

期权部 周静怡

初级研究员

☎022-23159356-808

✉1034062275@qq.com

从业资格证号：F3071192

期权部 曹柏杨

高级研究员

☎022-23159356-808

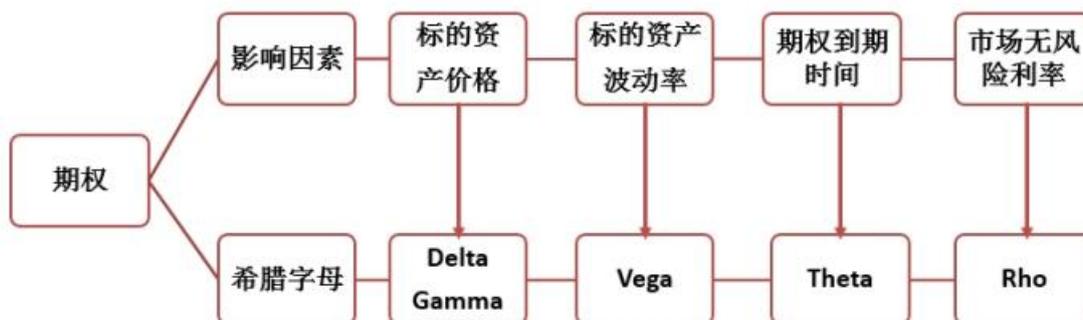
✉caoboyang@ydqh.com.cn

从业资格证号：F3012907

投资咨询证号：Z0012931

期权价格的影响因素

期权相对与期货来说，一个最大的优点就是限制了买方的最大亏损，但相对的，期权也比较复杂，因为它的影响因素相对较多。在本篇之中，我们将给大家介绍一下期权价格的几个主要的影响因素。



标的资产的当前价格：在其他变量相同的情况下，标的资产价格上涨，则看涨期权价格上涨，而看跌期权价格下跌；标的资产价格下跌，则看涨期权价格下跌，而看跌期权价格上涨。这是为什么呢？因为当标的资产价格上涨的时候，看涨期权的内在价值会越来越大，而没有内在价值的虚值期权也越来越接近实值，因此，看涨期权与标的资产价格呈现正相关。同样的，对于看跌期权来说，看跌期权价格与标的资产价格呈现负相关。

期权合约的行权价格：对于看涨期权，行权价越高，期权价格就越低；对于看跌期权，行权价越高，期权价格就越高。以看涨期权为例，行权价格越高的期权，那么期权到期可以行权的概率越小，所以这样的期权就会越便宜。当你观察期权的 T 型报价界面时，可以很容易的发现这个规律。

期权的到期剩余时间：对于期权来说，时间就等同于获利的机会。在其他变量相同的情况下，到期剩余时间越长的期权对于期权买方的价值就越高，对期权卖方的风险就越大，所以它们的价格也应该更高。简单的说，同样的权利，保质期越长的期权，那么价格自然会更高一些。

标的资产的波动率水平：波动率是衡量标的资产价格变化剧烈程度的指标。在其他变量相同的情况下，标的资产的价格波动率较高的期权合约具有更高的价格。这是为什么呢？道理也很简单，只有标的资产的波动越剧烈，才越有可能达到期权合约的行权价位，如果价格一直没有波动的话，那么虚值期权可能永远也没有行权的机会了。所以说，对于期权合约而言，波动率越高，那么期权越贵一些。

市场的无风险利率：在其他变量相同的情况下，利率越高，看涨期权的价格就越高，看跌期权的价格就越低；利率越低，看涨期权的价格就越低，看跌期权的价格就越高。利率的变化对期权价格影响的大小，与期权到期剩余时间的长短正相关。

期权中的希腊字母之 Delta

我们知道了期权价格的变化受到了众多因素的影响，那么我们如何去定量的衡量不同的因素对于期权价格的影响程度呢？基于这样的问题，期权中的希腊字母横空出世。

如果你还没有听到过期权的希腊字母，那么赶紧打开你的行情软件，在期权的行情界面中一睹芳容吧。

指标	风险	信息	合约选择: 空期	2111(67天)	标的: cu2111 最新: 67460 涨跌: -1380 幅度%: -2.00 成交量: 17772 持仓量: 53616						
	rho	vega	theta	gamma	delta	购<行权价格>沽	delta	gamma	theta	vega	rho
10325.0855	4136.8825	-1668.5978	0.0000	0.9193	61000		-0.0755	0.0000	-1848.2810	4136.8825	-980.2540
10019.1379	5573.4055	-2336.9080	0.0000	0.8818	62000		-0.1130	0.0000	-2488.7784	5573.4055	-1471.5361
9568.5550	7110.4594	-3048.9445	0.0001	0.8335	63000		-0.1613	0.0001	-3172.9882	7110.4594	-2107.4525
8972.2970	8611.6682	-3743.3163	0.0001	0.7744	64000		-0.2204	0.0001	-3839.5553	8611.6682	-2889.0439
8243.0715	9924.5728	-4351.4559	0.0001	0.7057	65000		-0.2891	0.0001	-4419.8801	9924.5728	-3803.6029
7406.9601	10907.7954	-4809.8169	0.0001	0.6297	66000		-0.3651	0.0001	-4850.4264	10907.7954	-4825.0477
6500.5874	11457.1275	-5071.5831	0.0001	0.5492	67000		-0.4456	0.0001	-5084.3779	11457.1275	-5916.7539
5566.4291	11523.6983	-5114.8208	0.0001	0.4678	68000		-0.5270	0.0001	-5099.8008	11523.6983	-7036.2457
4647.3349	11119.9590	-4945.1502	0.0001	0.3887	69000		-0.6061	0.0001	-4902.3255	11119.9590	-8140.6733
3781.8720	10312.9878	-4592.7868	0.0001	0.3150	70000		-0.6798	0.0001	-4522.1372	10312.9878	-9191.9696
2998.0155	9208.1093	-4105.0836	0.0001	0.2489	71000		-0.7459	0.0001	-4006.6194	9208.1093	-10160.6596
2316.1423	7927.8981	-3537.2031	0.0001	0.1917	72000		-0.8031	0.0001	-3410.9242	7927.8981	-11027.8662
1743.9004	6591.8749	-2942.9474	0.0000	0.1439	73000		-0.8509	0.0000	-2788.8938	6591.8749	-11785.4415

坦白地讲，这些希腊字母的颜值，确实让你觉得毫无颜值可言，但是，你可要知道，这些密密麻麻的数据，可是期权世界中很重要的成员。今天，我们首先带你认识希腊字母家族中的第一个小伙伴——Delta。

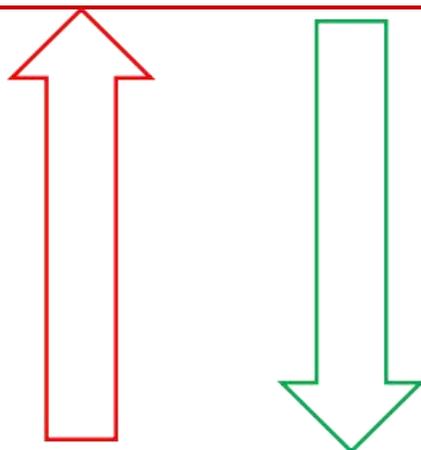
Delta 是啥？一般解释起来是下面这个样子。

Delta: 标的资产价格变动一个点，期权价格相应的变化量。

这种说法你能不能理解呢？作为期货的买方，期货价格上涨 1 元，就赚 1 元。但是期权不是这样，标的期货价格上涨 1 元，看涨期权由于有很多行权价格，对于不同的行权价格的期权有不同的上涨幅度。

如果你还是觉得很陌生的话，让我们换一种说法，假设当前 CU2110 价格为 68000，行权价格为 68000 的平值看涨期权的 Delta 值为 0.5，如果你持有一手该期权，就等于你拥有了 0.5 手的 CU2110 期货合约。所以当 CU2110 变动 1000 个点的话，你的期权持仓相当于变化了 $0.5 \times 1000 = 500$ 个点的变化。

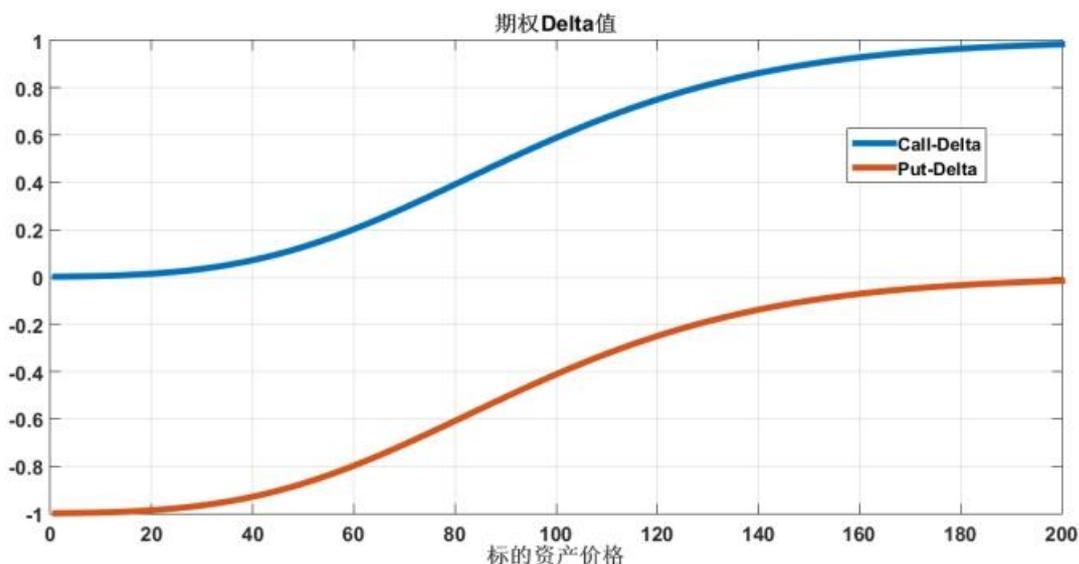
如果你仔细观察的话，你会发现，不同的行权价格，期权的 Delta 值是不同的，而且看涨期权与看跌期权的 Delta 值甚至还有正负的差异。



指标	风险	信息	合约选择	2111(67天)	标的: cu2111 最新: 67460 涨跌: -1380 幅度%: -2.00 成交量: 17772 持仓量: 53616	delta	delta	gamma	theta	vega	rho
10325.0865	4136.8825	-1668.5978	0.0000	0.9193	61000	-0.0755	0.0000	-1848.2810	4136.8825	-980.2540	
10019.1379	5573.4055	-2336.9080	0.0000	0.8818	62000	-0.1130	0.0000	-2488.7764	5573.4055	-1471.5361	
9568.5550	7110.4594	-3048.9445	0.0001	0.8335	63000	-0.1613	0.0001	-3172.9982	7110.4594	-2107.4525	
8972.2970	8611.6682	-3743.3163	0.0001	0.7744	64000	-0.2204	0.0001	-3839.5553	8611.6682	-2889.0439	
8243.0715	9924.5728	-4351.4559	0.0001	0.7057	65000	-0.2891	0.0001	-4419.8801	9924.5728	-3803.6029	
7406.9601	10907.7954	-4809.8169	0.0001	0.6297	66000	-0.3651	0.0001	-4850.4264	10907.7954	-4825.0477	
6500.5874	11457.1275	-5071.5831	0.0001	0.5492	67000	-0.4456	0.0001	-5084.3779	11457.1275	-5916.7539	
5566.4291	11523.6983	-5114.8208	0.0001	0.4678	68000	-0.5270	0.0001	-5099.8008	11523.6983	-7036.2457	
4647.3349	11119.9590	-4945.1602	0.0001	0.3887	69000	-0.6061	0.0001	-4902.3255	11119.9590	-8140.6733	
3781.3720	10312.9878	-4592.7866	0.0001	0.3150	70000	-0.6798	0.0001	-4522.1372	10312.9878	-9191.9696	
2988.0155	9208.1093	-4105.0836	0.0001	0.2489	71000	-0.7459	0.0001	-4006.6194	9208.1093	-10160.6596	
2316.1423	7927.8981	-3537.2031	0.0001	0.1917	72000	-0.8031	0.0001	-3410.9242	7927.8981	-11027.8662	
1743.9004	6591.8749	-2942.9474	0.0000	0.1439	73000	-0.8509	0.0000	-2788.8538	6591.8749	-11785.4415	

除此之外，你还会发现，对于看涨期权而言，随着行权价的逐渐增加，期权的 Delta 值会逐渐减小，对于看跌期权而言，随着行权价的逐渐增加，期权的 Delta 值的绝对值会逐渐增加。如果画出来的话，就像下面的图像一样。

下面的图像，是行权价格为 100 的看涨期权与看跌期权，在不同标的资产价格下的期权 Delta 值得分布。



期权

你可以看到，对于看涨期权，当标的资产价格远高于行权价格时（也就是深度实值期权），期权的 Delta 值是接近于 1 的。换句话说，也就是当标的资产价格变动 1 时，期权的价格变化也接近于 1，这样的话，深度实值的期权其价格变化就类似于期货价格啦。相反的，对于深度虚值的期权而言，其 Delta 值接近于 0，所以，当标的资产价格变化时，深度虚值的期权价格变化幅度相对就小了很多。

说到这里，你是不是能够理解期权的 Delta 值了呢？

期权中的希腊字母之 Gamma

之前我们给大家介绍了希腊字母家族的第一个成员——Delta，大家还记得 Delta 代表的是什么呢？Delta 指的是标的资产价格变动一个点，期权价格相应的变化量。那么接下来，我们将为大家介绍希腊字母家族的另一个成员，Gamma。

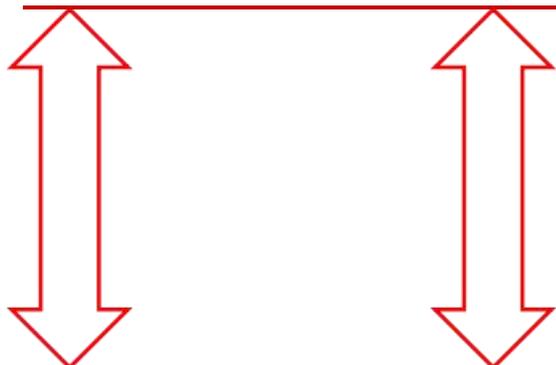
首先，Gamma 是什么？其实 Gamma 的定义与上一次我们介绍的 Delta 是密切相关的。Gamma：标的资产价格变动 1 个点，对应的 Delta 的变化率。

也就是说，例如我们现在持有一手看涨期权，它的 Gamma 是 0.01，这意味着，标的资产的价格每上涨（下跌）一个点的时候，该看涨期权的 Delta 就会随之上涨（下跌）0.01 个点。也就是说，假设这一手看涨期权的 Delta 为 0.5，那么当标的资产的价格上涨 1 个点的时候，Delta 也会上涨 0.01，等于 0.51。

如果还是觉得抽象的话，我们带入沪铜期权来帮助大家了解一下。假设当面 CU2110 的价格为 68000，行权价为 68000 的平值期权的 Delta 为 0.5，Gamma 为 0.0001，这就意味着，当 CU2110 期货合约上涨十个点的时候，Delta 也会上涨 $1000 * 0.0001 = 0.1$ 个点，变为 0.6。

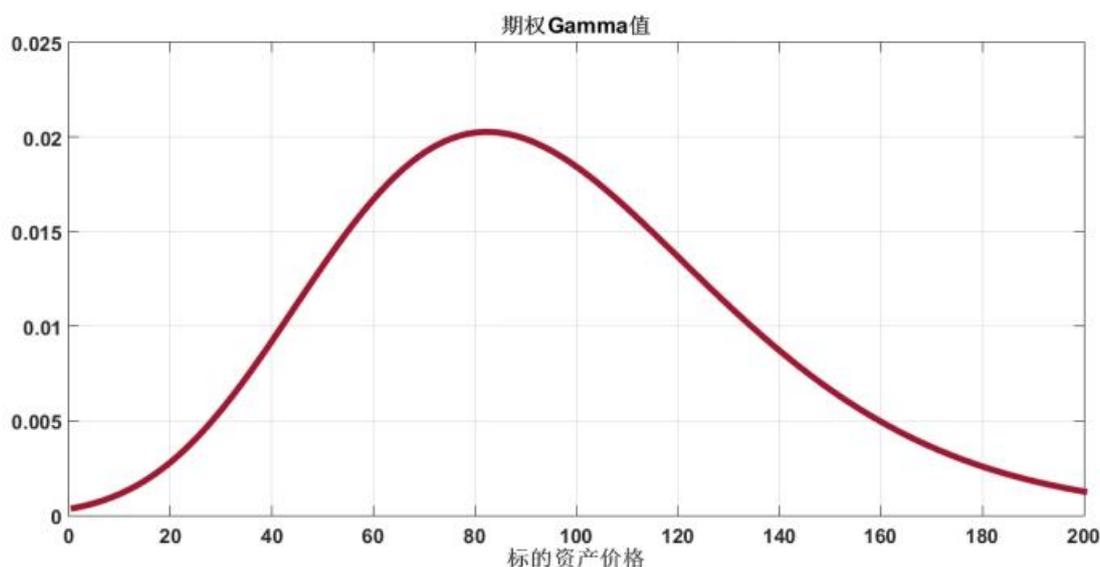
上部分我们有提到，不同的行权价格，Delta 的值是不同的，而且看涨期权与看跌期权的 Delta 值还有正负的差异。

期权



指标	风险	信息	合约选择: 沪铜	2111(67天)	标的: cu2111	最新: 67460	涨跌: -1380	幅度%: -2.00	成交量: 17772	持仓量: 53616
rho	vega	theta	gamma	delta	距<行权价格>估计	delta	gamma	theta	vega	rho
10325.0865	4136.8825	-1668.5978	0.0000	0.9193	61000	-0.0755	0.0000	-1848.2810	4136.8825	-980.2540
10019.1379	5573.4085	-2336.9080	0.0000	0.8818	62000	-0.1130	0.0000	-2488.7764	5573.4085	-1471.5361
9568.5550	7110.4594	-3048.9445	0.0001	0.8335	63000	-0.1613	0.0001	-3172.9982	7110.4594	-2107.4525
8972.2970	8611.6682	-3743.3163	0.0001	0.7744	64000	-0.2204	0.0001	-3839.5553	8611.6682	-2889.0439
8243.0715	9924.5728	-4351.4559	0.0001	0.7057	65000	-0.2891	0.0001	-4419.8801	9924.5728	-3803.6029
7406.9601	10907.7954	-4809.8169	0.0001	0.6297	66000	-0.3651	0.0001	-4850.4264	10907.7954	-4825.0477
6500.5874	11457.1275	-5071.5831	0.0001	0.5492	67000	-0.4456	0.0001	-5084.3779	11457.1275	-5916.7539
5566.4291	11523.6983	-5114.8208	0.0001	0.4673	68000	-0.5270	0.0001	-5099.8008	11523.6983	-7036.2457
4647.3349	11119.9590	-4945.1602	0.0001	0.3887	69000	-0.6061	0.0001	-4902.3255	11119.9590	-8140.6733
3781.3720	10312.9878	-4592.7866	0.0001	0.3150	70000	-0.6798	0.0001	-4522.1372	10312.9878	-9191.9696
2998.0155	9208.1093	-4105.0836	0.0001	0.2489	71000	-0.7459	0.0001	-4006.6194	9208.1093	-10160.6596
2316.1423	7927.8981	-3537.2031	0.0001	0.1917	72000	-0.8031	0.0001	-3410.9242	7927.8981	-11027.8662
1743.9004	6591.8749	-2942.9474	0.0000	0.1439	73000	-0.8509	0.0000	-2788.8538	6591.8749	-11785.4415

仔细观察 Gamma 的取值，我们会发现，所有期权的 Gamma 值均是正值，无论看涨还是看跌，同时，越靠近平值附近，Gamma 的值会更大。那么表现在图表中，就是如下的图像：



上面的图像为行权价格 80 的期权，在不同标的资产行权价格下的期权 Gamma 值分布。

我们可以看到，在平值附近，期权的 Gamma 值达到一个峰值，随着期权的实值（虚值）程度的加深，深度实值和深度虚值的期权的 Gamma 值都趋近于 0。也就是说，对于深度实值和虚值的期权，当标的资产价格变动时，Delta 值的变化幅度相对平值附近的期权的 Delta 值，变动较小。

通过以上的讲解，大家对希腊字母家族的第二个成员 Gamma 是否有了初步的了解了呢？

期权中的希腊字母之 Vega

之前我们介绍了希腊字母中的 Delta 和与 Delta 密切相关的 Gamma，接下来我们来给大家介绍希腊字母家族中的第三个成员——Vega。

首先来看一下 Vega 的定义：

Vega: 标的资产的价格的波动率变动一个点，期权价格相应的变化量。

Vega 实际上并不是一个希腊字母，但它很可能是与期权相关的最重要的风险，同时也是最难以把握的风险，毕竟我们知道，期权交易还有另外一个名字，叫做波动率交易。

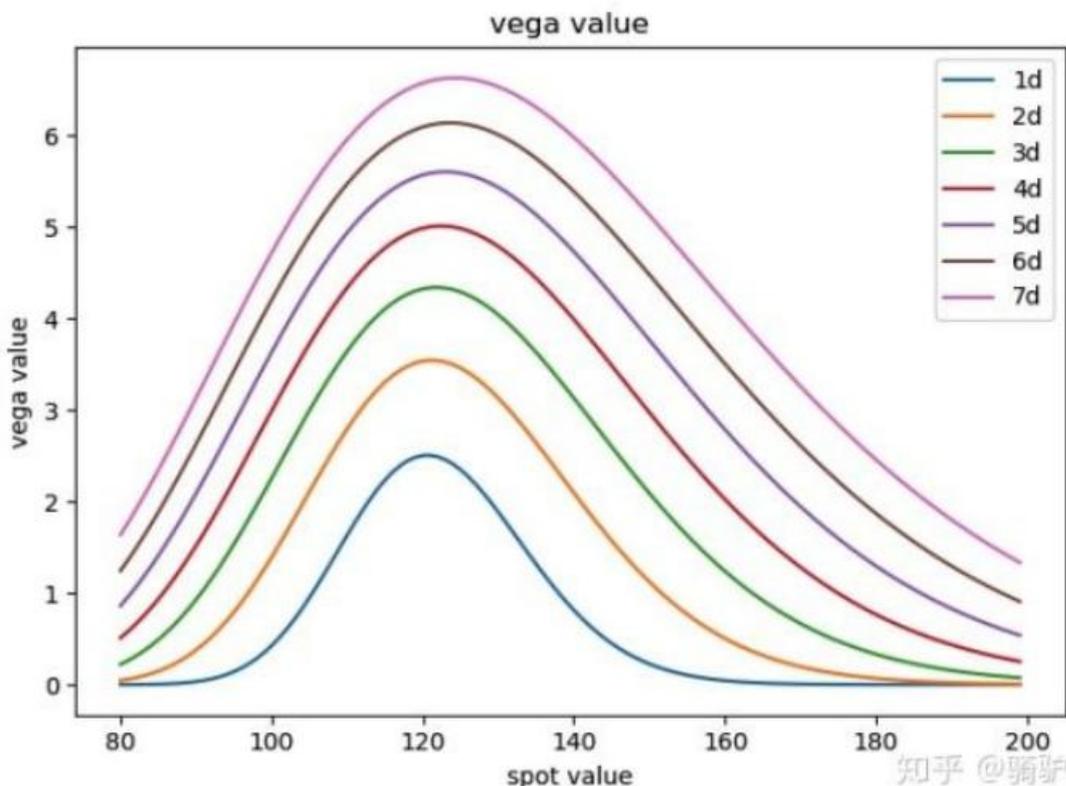
举个例子，假设一只行权价格为 350 的看涨期权的波动率为 44%，而此时 Vega 等于 1.25，这就意味着，在其他条件不变的情况下，波动率如果上升（下降）1 个点，那么就会引起看涨期权的价格上升（下降）1.25 个点。

同样的，让我们以在现在国内已经上市的沪铜期权 CU2110 为例，假设目前市场上沪铜价格为 68000，而行权价格为 68000 的沪铜 CU2110 平值期权，Vega 等于 80，这就说明如果你持有一单位的该沪铜期权，当波动率变化一个点的时候，期权的价格会随之变动 80 个点。



指标	风险	信息	合约选择: 沪铜	2111(67天)	标的: cu2111 最新: 67460 涨跌: -1380 幅度%: -2.00 成交量: 17772 持仓量: 53616						
	rho	vega	theta	gamma	delta	delta	gamma	theta	vega	rho	
	10325.0865	4136.9825	-1668.5978	0.0000	0.9193	61000	-0.0755	0.0000	-1848.2310	4136.9825	-980.2540
	10019.1379	5573.4055	-2335.9080	0.0000	0.8818	62000	-0.1130	0.0000	-2488.7764	5573.4055	-1471.5361
	9568.5550	7110.4594	-3048.9445	0.0001	0.8335	63000	-0.1613	0.0001	-3172.9982	7110.4594	-2107.4525
	8972.2970	8611.6682	-3743.3163	0.0001	0.7744	64000	-0.2204	0.0001	-3839.5553	8611.6682	-2889.0439
	8243.0715	9924.5728	-4351.4559	0.0001	0.7057	65000	-0.2891	0.0001	-4419.8901	9924.5728	-3803.6025
	7406.9601	10907.7954	-4809.8169	0.0001	0.6297	66000	-0.3651	0.0001	-4850.4264	10907.7954	-4825.0477
	6500.5874	11457.1275	-5071.5831	0.0001	0.5492	67000	-0.4456	0.0001	-5084.3779	11457.1275	-5916.7539
	5566.4251	11523.6983	-5114.8208	0.0001	0.4678	68000	-0.5270	0.0001	-5099.8008	11523.6983	-7036.2457
	4647.3349	11119.9590	-4945.1602	0.0001	0.3887	69000	-0.6061	0.0001	-4902.3255	11119.9590	-8140.6733
	3781.3720	10312.9878	-4592.7866	0.0001	0.3150	70000	-0.6798	0.0001	-4522.1372	10312.9878	-9191.9696
	2998.0155	9208.1093	-4105.0836	0.0001	0.2489	71000	-0.7459	0.0001	-4006.6194	9208.1093	-10160.6596
	2316.1423	7927.8981	-3537.2031	0.0001	0.1917	72000	-0.8031	0.0001	-3410.9242	7927.8981	-11027.8662
	1743.9004	6591.8749	-2942.9474	0.0000	0.1439	73000	-0.8509	0.0000	-2788.8538	6591.8749	-11785.4415

仔细观察 Vega 的取值，我们会发现，Vega 的取值均为正值，无论看涨或者看跌，越靠近平值附近，Vega 的值会更大。同时，对于不同期限，也就是不同行权日期的期权，Vega 值的差异也很大，距离到期日的时间越长，波动率对期权价格的影响也就越大。



上图我们可以看到不同行权价价格，不同到期时间下的 Vega 分布。

我们可以看到，在平值附近，期权的 Vega 值达到一个峰值，随着期权的实值（虚值）程度的加深，深度实值和深度虚值的期权的 Vega 值都趋近于 0。也就是说，对于深度实值和虚值的期权，当标的资产价格变动时，Vega 值的变化幅度相对平值附近的期权的 Vega 值，变动较小。

到这里，希腊字母家族的第三个成员 Vega 就介绍完毕了，下一部分我们将迎来希腊字母家族的最后一个成员——Theta！

期权中的希腊字母之 Theta

我们先来看一下 Theta 的定义：

Theta:在其他因素不变的情况下，期权价格随着时间（1天）变化而变化的变动率

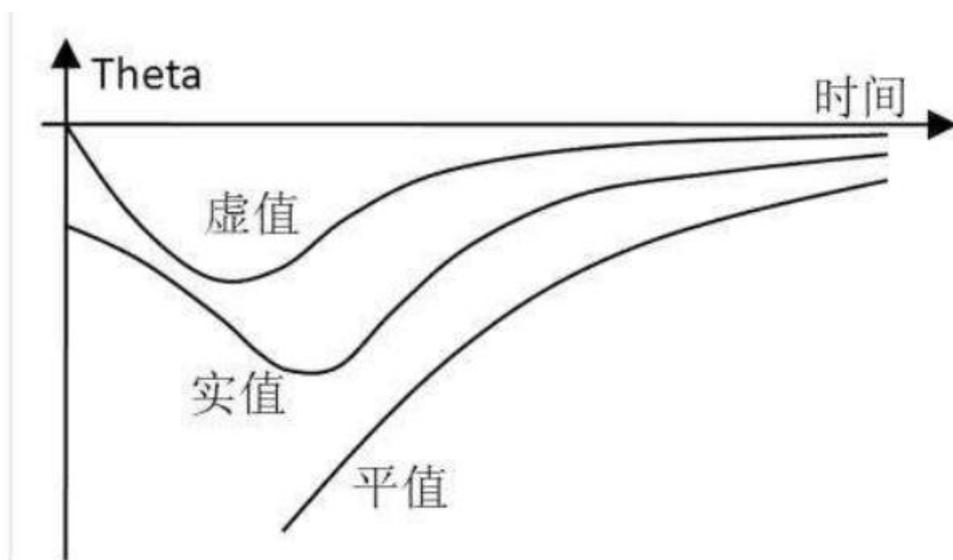
用一个更简单的联想记忆法，Theta 可以使我们联想到“time”，从而让我们记住，Theta 表示的是时间对于期权价格的影响。

以沪铜 CU2110 为例，假设目前市场上的沪铜 CU2110 价格为 68000 元/吨，而以沪铜 CU2110 为标的的行权价格为 68000 的看涨期权，其 Theta 值等于-12，这说明，在标的沪铜期货的价格与波动率都不变的情况下，时间每经过一天，沪铜期权的价值就会减少 12 元，也就是说，明天该期权的价值，就会比今天减少 12 元/吨。

期权

指标	风险	信息	合约选择: 沪铜	2111(67天)	标的: cu2111 最新: 67460 涨跌: -1380 幅度%: -2.00 成交量: 17772 持仓量: 53616						
	rho	vega	theta	gamma	delta	购<行权价格>总计	delta	gamma	theta	vega	rho
	10325.0865	4136.8825	-1868.5978	0.0000	0.9193	61000	-0.0755	0.0000	-1848.2810	4136.8825	-980.2540
	10019.1379	5573.4055	-2335.9080	0.0000	0.8818	62000	-0.1130	0.0000	-2488.7764	5573.4055	-1471.5361
	9568.5550	7110.4594	-3048.9445	0.0001	0.8335	63000	-0.1613	0.0001	-3172.9982	7110.4594	-2107.4525
	8972.2970	8611.6682	-3743.3183	0.0001	0.7744	64000	-0.2204	0.0001	-3839.5553	8611.6682	-2889.0439
	8243.0715	9924.5728	-4351.4559	0.0001	0.7057	65000	-0.2891	0.0001	-4419.8801	9924.5728	-3803.6029
	7406.9601	10907.7954	-4809.8169	0.0001	0.6297	66000	-0.3651	0.0001	-4850.4264	10907.7954	-4825.0477
	6500.5874	11457.1275	-5071.5831	0.0001	0.5492	67000	-0.4456	0.0001	-5084.3779	11457.1275	-5916.7539
	5566.4291	11523.6983	-5114.8208	0.0001	0.4678	68000	-0.5270	0.0001	-5099.8008	11523.6983	-7036.2457
	4647.3349	11119.9590	-4945.1602	0.0001	0.3887	69000	-0.6061	0.0001	-4902.3255	11119.9590	-8140.6733
	3781.3720	10312.9878	-4592.7866	0.0001	0.3150	70000	-0.6798	0.0001	-4522.1372	10312.9878	-9191.9696
	2996.0155	9208.1093	-4105.0836	0.0001	0.2489	71000	-0.7459	0.0001	-4006.6194	9208.1093	-10160.6596
	2316.1423	7927.8981	-3537.2031	0.0001	0.1917	72000	-0.8031	0.0001	-3410.9242	7927.8981	-11027.8662
	1743.9004	6591.8749	-2942.9474	0.0000	0.1439	73000	-0.8509	0.0000	-2788.8538	6591.8749	-11785.4415

当然通常来讲，当越来越临近到期日时，期权的价值逐渐衰减，所以，期权的 Theta 值通常为负的，因为它代表的是期权的价值随着时间推移而逐渐衰减的程度。



上图是不同到期时间下，虚值、平值和平价看涨期权下 Theta 值的分布。我们可以看到，平值附近的 Theta 值（绝对值）最大，随着期权的实值/平值程度加深，Theta 值（绝对值）会逐渐减小，也就是说平值附近的期权，在其他条件不变的情况下，其价值收到时间的的影响更大。同时，随着到期时间的临近，Theta 值（绝对值）会越来越大，也就是说，随着到期时间的临近，期权的时间价值衰减的越来越快。对于期权的多头持有者来说，在你持有头寸的时候，每一天你手里的期权价值都在衰减，而你所要做的，就是每天从头寸中赚取足够的钱以应对你要支付的价值衰减，每天的交易收益需要超过 Theta 的损失。

到这里，我们对于期权中的希腊字母介绍就到此结束了，希望通过这个系列的介绍可以让大家对于这些希腊字母有更多的了解。

- 本研究报告由一德期货有限公司（以下简称一德期货）向其服务对象提供，无意针对或打算违反任何国家、地区或其它法律管辖区域内的法律法规。未经一德期货事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式引用、转载、发送、传播或复制本报告。
- 本研究报告属于机密材料，其所载的全部内容仅提供给服务对象做参考之用，并不构成对服务对象的决策建议。一德期货不会视本报告服务对象以外的任何接收人为其服务对象。如果接收人并非一德期货关于本报告的服务对象，请及时退回并删除。
- 一德期货认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。本报告所载内容反映的是一德期货在发表本报告当时的判断，一德期货可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知服务对象。一德期货也不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于服务对象。服务对象不应单纯依靠本报告而取代自身的独立判断。一德期货不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。
- 本研究报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的一德期货网站以外的地址或超级链接，一德期货不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的仅是便于服务对象使用，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，服务对象需自行承担浏览这些网站的费用或风险。
- 除非另有说明，所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记均为一德期货的商标、服务标识及标记，所有本报告中的材料的版权均属于一德期货。
- 一德期货有权在发送本报告前使用本报告所涉及的研究或分析内容。
- 一德期货版权所有，并保留一切权利。

联系方式

一德期货有限公司
天津市和平区解放北路188号信达广场16层 300042
TEL:022-58298788

一德期货有限公司 研究院
天津市和平区南京路君隆广场B2-504 300051
TEL:022-59182510

一德期货有限公司 互联网金融部
天津市和平区解放北路188号信达广场16层 300042
TEL: 022-58298788

一德期货有限公司 资产管理部
天津市和平区解放北路188号信达广场16层 300042
TEL: 022-58298788

一德期货有限公司 市场发展部
天津市和平区解放北路188号信达广场16层市场发展部 300042
TEL:022-58298788

一德期货有限公司 黑色事业部
天津市和平区解放北路188号信达广场16层黑色事业部 300042
TEL: 022-58298788

一德期货有限公司 能化事业部
天津市和平区解放北路188号信达广场16层能化事业部 300042
TEL:022-59182510

一德期货有限公司 北京北三环东路营业部
北京市东城区北三环东路36号E栋7层02/03房间 100013
TEL:010-88312088/88312150

一德期货有限公司 上海营业部
上海市普陀区中山北路2550号1604-1608室 200063
TEL:021-62573180/62574270

一德期货有限公司 天津营业部
天津市南开区水上公园路水云花园C19号 300191
TEL:022-28139206

一德期货有限公司 天津滨海新区营业部
天津开发区广场东路20号滨海金融街E4-C-208室 300457
TEL:022-59820932/59820933

一德期货有限公司 大连营业部
大连市沙河口区会展路129号大连国际金融中心A座2303、2310号房间
TEL:0411-84806701 116023

一德期货有限公司 郑州营业部
郑州市金水区未来大道未来大厦803、804、805室 450008
TEL:0371-65612079/65612019

一德期货有限公司 淄博营业部
山东省淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座806、807房间
TEL:0533-3586709 255000

一德期货有限公司 宁波营业部
浙江省宁波市江东区彩虹北路48号波特曼大厦8-7号 315040
TEL:0574-87951915/87951925

一德期货有限公司 唐山营业部
河北省唐山市路南区新华道100号万达广场A座1505室 063000
TEL:0315-5785511

一德期货有限公司 烟台营业部
山东省烟台市经济技术开发区长江路177号501、502、503室 264006
TEL: 0535 2163353/ 2169678

全国统一客服热线：400-7008-365