|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **魔方小站**  **CFOP**  **公式表**  **OLL 按小站顺序分组 (2014/8/26更新)** | | **1-1 oll27.gif 下 左2 上 左 下 左 上** | **1-2 oll26.gif 上 右 右**  **下 右 上 右 下** | | **1-3**  **oll24.gif**  **(两层上 左 下 右) (两层下 压 上 提)** | **1-4 oll25.gif**  **提**  **(两层上 左 下 右)**  **(两层下 压 上)** | **1-5**  **oll23.gif (上2 底左)**  **(上 右 右)**  **(下 底右)**  **(上 右 右 上)** | | **1-6 oll21.gif (上 左 左**  **下 右)**  **(上 左 下 右) (上 右 下)** | **1-7 oll22.gif 上 右 右**  **(下下 右)**  **(上2 右)**  **下下 左2 上** | | **2-1 oll45.gif 压**  **(上 左 下 右) 提** | **2-2**  **oll44.gif**  **两层压**  **(上 左 下 右) 两层提** | |
| **2-3 oll43.gif**  **后压 右  (下 左 上 后提)** | | **2-4**  **oll33.gif (上 左 下 右)**  **(下 压 上 提)** | **2-5 oll48.gif 压**  **(上左 下 右)2 提** | | **2-6**  **oll47.gif**  **提**  **(左上 右 左下 左)2 压** | **2-7 oll51.gif**  **两层压**  **(上左 下 右)2 两层提** | **3-1**  **oll2.gif (压 上 左 下 右 提) (两层压 上 左 下 右 两层提)** | | **3-2**  **oll3.gif**  **(两层压 上 左 下 右 两层提) 右 (压**  **上 左 下 右 提)** | **3-3**  **oll4.gif**  **(两层压 上 左 下 右 两层提) 左 (压**  **上 左 下 右 提)** | | **3-4**  **oll1.gif**  **(上 右 右)**  **(下下 压 上 提) 左2**  **(下 压 上 提)** | **3-5  oll5.gif (两层下 左2)**  **(上 左 下 左)**  **两层上** | |
| **\3-6**  **oll6.gif**  **(两层上 右 右)**  **(下 右 上 右 两层下)** | | **3-7  oll7.gif**  **两层上 左**  **下 左 上**  **左 左 两层下** | **3-8 oll8.gif  两层下 右 上 右 下 左2 两层上** | | **4-1**  **oll37.gif**  **压**  **(上 右 下 右)**  **(上 左 下 提)** | **4-2 oll35.gif 上 右 右**  **(下下 压 上 提)(上 右 右 下)** | **4-3**  **oll49.gif**  **(上 后压)**  **(上2 压)**  **(上2 后提)**  **(上2 提) 上** | | **4-4**  **oll50.gif**  **(下 压)**  **(上2 后压)**  **(上2 提)**  **(上2 后提) 下** | **4-5**  **oll53.gif**  **两层下 左2**  **(上 左 下 右)**  **(上 左 下 左)**  **两层上** | | **4-6**  **oll54.gif**  **两层上 左**  **(下 左上 右)2**  **右 两层下** | **4-7 oll17.gif (上 左 下 左) (下 压 上 提) 左2**  **(下 压 上 提)** | |
| **4-8  oll18.gif 压**  **(上 左 下 左) 整右转 (下 左2) (下 压 上 提)** | | **4-9  oll19.gif (中下下 左)**  **(上 左 下 右)  中下上**  **(下 压 上 提)** | **5-1 oll9.gif (上 左 下 右) (下 压)**  **(上2左 下 右)**  **提** | | **5-2**  **oll10.gif**  **(上 左 下 左)**  **(下 压 上 提)**  **(上 右 右 下)** | **5-3 oll28.gif (两层上 左 下 右) (两层下 上)**  **(左 上 右 下)** | **5-4 oll57.gif**  **(上 左 下 右) 两层上 下**  **(左 上 右 两层下)** | | **5-5 oll46.gif (下 右)**  **(下 压 上 提)**  **(左 上)** | **5-6**  **oll34.gif**  **(上 左 下 右) 整上转 底左**  **(下 左 上) 二层左** | | **5-7 oll38.gif (上 左 下 左)**  **(上 右 下 右)**  **(下 压 上 提)** | **5-8 oll36.gif (下 右 上 右) (下 左 上 左) (两层左下 右 下 左)** | |
| **5-9**  **oll12.gif (压 上 左 下 右 提) 左 (压**  **上 左 下 右 提)** | | **5-10 oll11.gif**  **(两层上 左 下 左)**  **(下 压 上 提) 上 左2 两层下** | **6-1 oll32.gif (上 左)**  **(后压 右)**  **(下左上后提 下)** | | **6-2 oll31.gif**  **(下 右 压)**  **(左 上 右)**  **(下 提 上)** | **6-3 oll40.gif 下 压**  **(上 左 下 右) 提**  **(左 上)** | **6-4 oll39.gif 左下 提**  **(左上 右 左下 左) 压**  **(右 左上)** | | **6-5**  **oll41.gif (上 左 下 左 上 左2 下) (压**  **上 左 下 右 提)** | **6-6**  **oll42.gif**  **(下 右 上 右 下 左2 上) (压**  **上 左 下 右 提)** | | **6-7 oll30.gif (两层下 左2 上 左 下 左 两层上)**  **(上 左2 下 右 上 右 下)** | **6-8 oll29.gif**  **(两层上 左2 下 右 上 右 两层下)**  **(下 左2 上 左 下 左 上)** | |
| **7-1 oll16.gif**  **(两层上 左 两层下)**  **(上 左 下 右)**  **(两层上 右 两层下)** | | **7-2 oll15.gif (两层左上 右 两层左下)**  **(左上 右 左下 左)**  **(两层左上 左 两层左下)** | **7-3**  **oll14.gif 下 压**  **(上 左 下 提 上) 整右转**  **(上 右 下)** | | **7-4**  **oll13.gif 压 (左 上 右) (下下 提)**  **(上 左 上 右 下)** | **7-5 oll52.gif (下 右 上 右) (下 左) 整右转 (下 左 上 后提)** | **7-6  oll56.gif (两层上 左 两层下)**  **(左上 右 下)2**  **(两层上 右 两层下)** | | **7-7 oll55.gif 下 压 (左 上 右) (下下 提) (上2 左 下 右 上)** | **7-8 oll20.gif (两层下 上 左)**  **(上 左 下 右)**  **(两层上2 下下)**  **(左 上 右 两层下)** | | **公式5-6里的二层左的意思是:**  **从上往下看时，顺时针转水平的中间层。国际规定二层右和底右顺逆方向一致。** | **如对标记有问题，**  **请到最后页去看标记说明。** | |
| **魔方小站CFOP公式表PLL**  **第1组 简版CFOP里面的7个PLL公式** | | | | | | | | | | | | |
| U1 | | | U | | | | H | | | Z | | |
| **1-1**  **(上 右 上) 左 (上 左 上 右)**  **(下 右 上2)** | | | **1-2**  **(下下 左) (上 左 下 右)**  **(下 右) (下 左 下)** | | | | **1-3**  **中下2 左 中下2 左2 中下2 左 中下2** | | | **1-4**  **(中下2 左 中下2 左) (中下上 左2)**  **(中下2 左2) (中下上 左2)** | | |
| A1 | | | A | | | | E | | |  | | |
| **1-5**  **整下转 上2 底右2 (下 右 上)**  **底右2 (下 左 下) 整上转** | | | **1-6**  **整下转 (上 右 上) 底右2 (下 左 上)**  **底右2 上2 整上转** | | | | **1-7**  **[(上2 左 下 右) 整左转 (上 左 下 右)2 (上 左 下) 整右转 (上 右 上2)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R2%20U%20R%27%20U%27)%20y%20(R%20U%20R%27%20U%27)2%20(R%20U%20R%27)%20y%27%20(R%20U%27%20R2)&scheme=custom&stage=PLL&view=playback" \t "_blank)** | | |  | | |
| **第2组 8个关键的PLL公式** | | | | | | | | | | | | |
| T | | | J | | | | J1 | | | Y | | |
| **2-1**  **(上 左 下 右)**  **(下 压 上2 右 下 右)**  **(上 左 下 提)** | | | **2-2**  **(上 左 下 提)**  **(上 左 下 右)**  **(下 压 上2 右 下 右)** | | | | **2-3**  **整压 (右 上 底左)**  **(上2 左 下 右) (上2 左) 底右 下** | | | **2-4**  **[压 (上 右 下 右) (上 左 下 提) (上 左 下 右) (下 压 上 提)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=F(R%20U%27R%27%20U%27)(R%20U%20R%27%20F%27)(R%20U%20R%27%20U%27)(R%27%20F%20R%20F%27)&scheme=custom&stage=PLL&view=playback" \t "_blank)** | | |
| F | | | V | | | | R1 | | | R | | |
| **2-5**  **右 (下 左 上 右) 下下 后两层压 整上转  (下 左 上) 整右转 (上 左 下 右 上2)** | | | **2-6**  **[(下 左 下 两层底左) (下 提)  (上2 右 下 左) (下 压 上 压)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%27%20U%20R%27%20d%27)%20(R%27%20F%27)%20(R2%20U%27%20R%27%20U)(R%27%20F%20R%20F)&scheme=custom&stage=PLL&view=playback&setup=y" \t "_blank)** | | | | **2-7**  **(上 右 右) (下 左2)**  **(上 后压 下 右)**  **(上 左 上 后提) 下下 左** | | | **2-8**  **(下 左2) (上 右 右)**  **(下 压 上 左 下 右)**  **(下 提 上2 右)** | | |
| **第3组 最后6个较难的PLL公式** | | | | | | | | | | | | |
| N1 | | | N | | | | G1 | | | G | | |
| **3-1**  **[整压 (下 左 下) 整提 (上 左2 左上 左 下) 整压 (左 下) 整提 (上 左2 左上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=z(R%27%20U%20R%27)z%27(R%20U2%20L%27%20U%20R%27)z(U%20R%27)z%27(R%20U2%20L%27%20U%20R%27)&scheme=custom&stage=PLL&view=playback" \t "_blank)** | | | **3-2**  **整压 (右 上 底左) (上2 左 下 右) 整提**  **(上 左 下) 整压 (上2 左 下) 底右 下** | | | | **3-3**  **(下下 两层左’) (上 右 上) 左**  **(下 两层左 下下) 整左转 (上 右 下)** | | | **3-4**  **(上 左 下) 整右转 (下下 两层左’)**  **(上 右 下 左) (下 两层左 上2)** | | |
| G3 | | | G2 | | | |  | | |  | | |
| **3-5**  **(下下 两层左 下) (左 下 右)**  **(上 两层左’ 下下) 整右转 (下 左 上)** | | | **3-6**  **(下 两层底左 压) (下下 两层左 下) 左**  **(上 右 上) 两层左’ 上2** | | | | **如对标记有问题，请到最后页去看标记说明。** | | |  | | |

**魔方小站CFOP公式表F2L**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **第1组：四种基本情况** | | | |
| image071 (上 左 下) | image073  整右转 (下 右 上)  或 [提 右 压](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=F-_U-_F&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image033  整右转 右 (下 左 上)  或 [压 下 提 上](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=F%20R'%20F'%20R&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image035 左 上 右 下  或 [下 压 上 提](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=R'%20F%20R%20F'&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) |
| **第2组六种情况：可转化为第1和第2种基本情况** | | | |
| image063  右 (上 左 下 左) (上 左 下) | image037  [两层底右 (下 左2 上) 两层底左 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=d%20(R'%20U2%20R)%20d'%20(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image047 右 (上 右 下 左) (上 左 下) |  |
| image065  [左 整右转 (下 右 上 右) (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U%20y'%20(R'U'R%20U')(R'U'R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image039  [右 (上 左2’ 下) 两层底右 (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U'%20(R%20U2'%20R')%20d%20(R'%20U'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image049 两层底右 (下 左 上 右) (下 右 上) |  |
| **第3组四种情况：可转化为第3和第4种基本情况** | | | |
| image069 [右 (上 左2’ 下) 左2 (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U'%20(R%20U2'%20R')%20U2%20(R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image061  [(右 上 左 下) 左2 (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(U'%20R%20U%20R')%20U2%20(R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image067 [两层底右 (下 左2 上) 左2’ (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=d%20(R'%20U2%20R)%20U2'%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image059  [两层底右 (下 右 上) 左2’ (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=d%20(R'%20U'%20R)%20U2'%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) |
| **第4组四种情况：角棱都在顶层并分开，并且角块白色朝上** | | | |
| image075  [整右转 右 (下 左2 上) 右 (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20U'%20(R'%20U2%20R)%20U'%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image077 [左 上 左2 下下 (压 上 提)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U%20R%20U2%20R2'%20(F%20R%20F')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank)  或[左 (上 左2 下) 左 (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U%20(R%20U2%20R')%20U%20(R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image079  [左2 (上 左 下 左) (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U2%20(R%20U%20R'%20U)(R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) 或 [(上 右 下) 左2 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U'%20R')%20U2%20(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image081 [整右转 左2 (下 右 上 右) (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20U2%20(R'%20U'%20R%20U')%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) 或 [整右转 (下 左 上) 左2 (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20(R'%20U%20R)%20U2%20(R'%20U'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) |
| **第5组两种情况：远切回回接孩子放学** | | | |
| image011  [左 (上 右 下) 右 (提 左 压)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U%20(R%20U'%20R')%20U'%20(F'%20U%20F)%20%20&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image021  [右 (提 左 压) 左 (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U'%20(F'%20U%20F)%20U%20(R%20U'%20R')%20&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) |  |  |
| **第6组四种情况：棱块在第二层，角块在顶层并且白色朝侧面** | | | |
| image027 两层底右 (下 右 上) 两层底左 (上 左 下) | image029 右 (上 左 下) 两层底右 (下右 上) | image023 [右 (上 左2’ 下) 左 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U'%20(R%20U2'%20R')%20U%20(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank)  或 [两层底右 (下 左 上) 左2 (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=d%20(R'%20U%20R)%20U2%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image025 [(右 上 右 下) 左2 (上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(U'%20R%20U'%20R')%20U2%20(R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) |
| **第7组两种情况：藏棱、角块越过棱块头顶转180°** | | | |
| image057 [(上 左2’ 下) 右 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U2'%20R')%20U'%20(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image055  [整右转 (下 左2 上) 左 (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20(R'%20U2%20R)%20U%20(R'%20U'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) |  |  |
| **第8组两种情况：藏棱、角块越过棱块头顶转90°** | | | |
| image043 [(上 右 下 左) 两层底右 (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U'%20R'%20U)%20d%20(R'%20U'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image045 [整右转 (下 左 上 右) 两层底左 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20(R'%20U%20R%20U')%20d'%20(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) 或 [中下 左 左下 提 左上 右 中上](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=M%20U%20L%20F'%20L'%20U'%20M'%20&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) |  |  |
| **第9组两种情况：角棱一上一下，并且角块白色朝上** | | | |
| image041  [(上 右 下) 两层底右 (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U'%20R')%20d%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) | image031 [(上 左 下 右)2 (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U%20R'%20U')(R%20U%20R'%20U')(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) 或 [(左 上 右 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(U%20R%20U'%20R')(U%20R%20U'%20R')(U%20R%20U'%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank)3 |  |  |
| **第10组四种情况：棱块在顶层，角块在底层且白色在侧面** | | | |
| image015 (上 右 下 左) (上 右 下) | image013 [整右转 (下 左 上) 右 (下 左 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'(R'%20U%20R)%20U'%20(R'%20U%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) 或 [(上 左 下 右) (压 下 提 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U%20R'%20U')%20(F%20R'%20F'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) | image017_2 (上 左 下右) (上 左 下) | image019_2  [整左转 左上 右 左下 左 左上 右 左下](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y%20L'%20U'%20L%20U%20L'%20U'%20L&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y" \t "_blank) 或 [整右转 (下 右 上 左) (下 右 上)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=y'%20(R'%20U'%20R%20U)(R'%20U'%20R)&scheme=custom&stage=F2L&view=playback&setup=y-" \t "_blank) |
| **第11组两种情况：角棱在顶层挨着，并且侧面同色; 角块白色朝上** | | | |
| image053   (上 左 下) 两层底右 (下 左 上 右)  (下 左 上) | image051  [左2 上2 左2 (下 右 上 右) 上2](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=U2%20R2%20U2%20(R'%20U'%20R%20U')%20R2%20&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) 或 [(上 左 下 右) 右 (上 左 下 右) (上 左 下)](http://www.rubik.com.cn/alg/?type=alg&alg=(R%20U%20R'%20U')%20U'%20(R%20U%20R'%20U')(R%20U%20R')&scheme=custom&stage=F2L&view=playback" \t "_blank) |  |  |
| **第12组五种情况：角棱对都在下面两层，并且在它们自己的槽位里** | | | |
| image003 (上 右 下 左) (上 左2’ 下)  左 (上 右 下) | image007 (上 右 下 左) 两层底右 (下 右 上 右)  (下 左 上) | image005 (上 右 下) 右 (上 左 下)  左2 (上 右 下) | image009 (上 右 下 右) (上 右 下)  左 (提 右 压) |
| image001 (上 右 右 下 左)2 整右转 (下 右 上) |  |  |  |

**按传统OLL公式顺序的OLL公式表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **oll1.gif**  **(上 右 右)**  **(下下 压 上 提) 左2**  **(下 压 上 提)** | **2**  **oll2.gif (压 上 左 下 右 提)**  **(两层压 上 左 下 右 两层提)** | **3**  **oll3.gif**  **(两层压 上左 下 右**  **两层提) 右 (压 上 左 下 右 提)** | **4**  **oll4.gif**  **(两层压 上 左 下右**  **两层提) 左 (压**  **上 左 下 右提)** | **5  oll5.gif (两层下 左2)**  **(上 左 下 左)**  **两层上** | **6**  **oll6.gif**  **(两层上 右 右)**  **(下 右 上 右 两层下)** | **7  oll7.gif**  **两层上 左**  **下 左 上**  **左 左 两层下** | **8  oll8.gif 两层下 右 上 右 下 左2 两层上** | **9  oll9.gif (上 左 下 右) (下 压)**  **(上2左 下 右) 提** | **10**  **oll10.gif**  **(上 左 下 左)**  **(下 压 上 提)**  **(上 右 右 下)** |
| **11 oll11.gif**  **(两层上 左 下 左)**  **(下 压 上 提) 上 左2 两层下** | **12**  **oll12.gif (压 上 左 下 右 提) 左 (压**  **上 左 下 右 提)** | **13**  **oll13.gif 压 (左 上 右) (下下 提) (上 左 上 右 下)** | **14**  **oll14.gif 下 压(上 左 下 提 上) 整右转**  **(上 右 下)** | **15  oll15.gif (两层左上 右 两层左下)**  **(左上 右 左下 左)**  **(两层左上 左 两层左下)** | **16  oll16.gif**  **(两层上 左 两层下)**  **(上 左 下 右)**  **(两层上 右 两层下)** | **17  oll17.gif (上 左 下 左) (下 压 上 提) 左2**  **(下 压 上 提)** | **18  oll18.gif 压 (上 左 下 左) 整右转 (下 左2)**  **(下 压 上 提)** | **19  oll19.gif (中下下 左)**  **(上 左 下 右)  中下上**  **(下 压 上 提)** | **20  oll20.gif (两层下 上 左)**  **(上 左 下 右)**  **(两层上2 下下)**  **(左 上 右 两层下)** |
| **21 oll21.gif  (上 左 左 下右)**  **(上 左 下 右) (上 右 下)** | **22  oll22.gif 上 右 右 (下下 右)**  **(上2 右)**  **下下 左2 上** | **23**  **oll23.gif (上2 底左)**  **(上 右 右)**  **(下 底右)**  **(上 右 右 上)** | **24**  **oll24.gif**  **(两层上 左 下 右) (两层下 压 上 提)** | **25  oll25.gif**  **提**  **(两层上 左 下 右)**  **(两层下 压 上)** | **26  oll26.gif 上 右 右**  **下 右 上 右 下** | **27 oll27.gif  下 左2 上 左 下 左 上** | **28  oll28.gif (两层上 左 下 右) (两层下 上)**  **(左 上 右 下)** | **29 oll29.gif**  **(两层上 左2 下**  **右 上 右 两层下)**  **(下 左2 上**  **左 下 左 上)** | **30  oll30.gif (两层下 左2 上 左 下 左 两层上)**  **(上 左2 下 右 上 右 下)** |
| **31  oll31.gif**  **(下 右 压)**  **(左 上 右)**  **(下 提 上)** | **32  oll32.gif (上 左)**  **(后压 右)**  **(下 左 上 后提 下)** | **33**  **oll33.gif (上 左 下 右)**  **(下 压 上 提)** | **34**  **oll34.gif**  **(上 左 下 右) 整上转 底左**  **(下 左 上) 二层左** | **35  oll35.gif 上 右 右**  **(下下 压 上 提) (上 右 右 下)** | **36  oll36.gif (下 右 上 右) (下 左 上 左)**  **(两层左下 右 下 左)** | **37**  **oll37.gif**  **压**  **(上 右 下 右)**  **(上 左 下 提)** | **38  oll38.gif (上 左 下 左)**  **(上 右 下 右)**  **(下 压 上 提)** | **39  oll39.gif 左下 提**  **(左上 右 左下 左) 压 (右 左上)** | **40 oll40.gif  下 压**  **(上 左 下 右) 提 (左 上)** |
| **41**  **oll41.gif (上 左 下 左 上 左2 下)**  **(压 上 左 下 右 提)** | **42**  **oll42.gif**  **(下 右 上 右 下 左2 上)**  **(压 上 左 下 右 提)** | **43 oll43.gif**  **后压 右  (下 左 上 后提)** | **44**  **oll44.gif**  **两层压**  **(上 左 下 右)**  **两层提** | **45  oll45.gif 压**  **(上 左 下 右) 提** | **46  oll46.gif (下 右)**  **(下 压 上 提)**  **(左 上)** | **47**  **oll47.gif**  **提**  **(左上 右 左下 左)2 压** | **48  oll48.gif 压**  **(上 左 下 右)2**  **提** | **49**  **oll49.gif**  **(上 后压)**  **(上2 压)**  **(上2 后提)**  **(上2 提) 上** | **50**  **oll50.gif**  **(下 压)**  **(上2 后压)**  **(上2 提)**  **(上2 后提) 下** |
| **51 oll51.gif**  **两层压**  **(上左 下右)2**  **两层提** | **52  oll52.gif (下 右 上 右) (下 左) 整右转 (下 左 上 后提)** | **53**  **oll53.gif**  **两层下 左2**  **(上 左 下 右)**  **(上 左 下 左)**  **两层上** | **54**  **oll54.gif**  **两层上 左**  **(下左上右)2右 两层下** | **55  oll55.gif 下 压 (左 上 右) (下下 提) (上2 左 下 右 上)** | **56  oll56.gif (两层上 左 两层下)**  **(左上 右下)2**  **(两层上 右 两层下)** | **57  oll57.gif**  **(上 左 下 右) 两层上 下**  **(左 上 右 两层下)** | **公式34里的二层左的意思是:**  **从上往下看时，顺时针转水平的中间层。国际规定二层右和底右顺逆方向一致。** | **对标记有问题请到最后页去看标记说明。** |  |

以下公式标记解释图为魔方吧小白同学原创，经过魔方小站部分修改。







