

二步盲拧法(彳于法)

白河寒秋 (2011-11-17 0:48:38) 浏览:348 评论:0

不少魔友问起彳于法是什么方法，这里我暂时以“三循环二步盲拧法”以区别原有的二步法及 M2R2。国外把这个方法命名为 Freestyle BLD

本教程仅简单介绍有关彳于法的操作方法。

在实际的操作中，大家可以根据实际情况对彳于法进行优化。

彳于法，是三阶盲拧的一种解决方法，其思路是运用三循环的原理一次同时把两块の色向及位置复原，分角块复原及棱块复原两步。按这一点来说，属于二步法范畴。

彳于法由彳于原创，经 roundy 改进，一叶知秋整理形成完整的一套方法。

我下面的教程与一叶知秋的彳于法记事本有不同之处，主要区别在于奇偶性处理上，彳于法记事本上是先处理奇偶性再做棱块复原，在此教程中把奇偶性处理放在最后。

也就是说以下的教程的整个复原过程为：

棱块编码->角块编码->角块复原->棱块复原->奇偶校验（角块和棱块的顺序可以按个人习惯，是否存在奇偶校验视情况而定）

undefined

[学习需知]

在学习彳于法之前，您至少已经了解了 cuber master 的入门盲拧，睁着睛能够编码复原了，否则下面的教程可能就是天书了

undefined

如果您已经了解了四步法，那您需要做的是先把四步法高级面的概念先扔了，不要去想高级面中级面的问题。

如果您会用 M2R2 的话，那就恭喜了，学起这个来就得心应手了。

undefined

[START]

魔友一问到这个方法，最关心的就是怎么编码、怎么看懂的问题了。

这里先卖个关子，先讲讲重要的“废话”。

[基本概念]

首先，如果您不清楚 DBL、UFL、UFR 是哪几个块的话，请您选熟悉一下魔方再来看

DBL——D 面、B 面、L 面三个面相交的角块；

UF——U 面与 F 面相交的棱块；

缓冲块——每次操作均为三个块参加轮换，复原除缓冲块外的其中的两个块，在复原的同时下一个要操作的块被换入缓冲块中。

小循环——编码中途缓冲块（如角块 DBL 回到 DBL 的位置上）归位，就是出现了两个以上的循环编码；

奇偶性——角块和棱块各剩下一对需要互换，用三循环方法不能单独解决，需要一起用 PLL 的公式处理。

（如果您问什么是 PLL 的话，那我可帮不了您了）

undefined

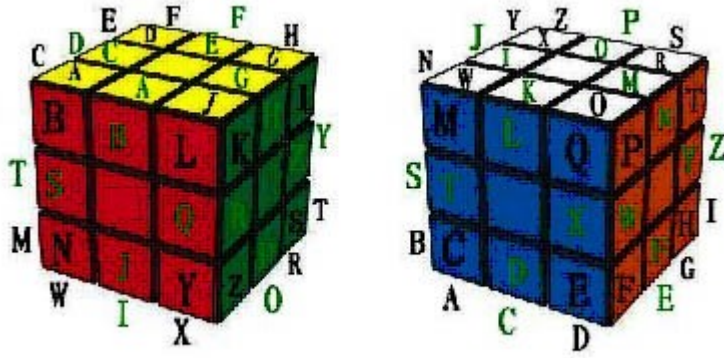
[编码]

跟四步法不同的是，刁于法的编码是根据每个面来编的，就是每个角块有三个编码，

如角块 UFL，四步法一般编成 1，而刁于法需要三个编码（A、B、C）来分别代表三个面。

可以根据自己的习惯来编，在这个教程里，编码沿用一叶知秋的刁于法记事本里的编码。

所有内容魔方均为白底黄面红前（如图左）。图右为魔方的 D、B、L 面。



undefined

[角块]=角块编码为:

角块 UFL, U F L 面相应编码为 A B C; 角块 UBL, U L B 面相应编码为 D E F

角块 UBR, U B R 面相应编码为 G H I; 角块 UFR, U R F 面相应编码为 J K L

角块 DFL, D L F 面相应编码为 W M N; 角块 DBL, D B L 面相应编码为 O P Q

角块 DBR, D R B 面相应编码为 R S T; 角块 DFR, D F R 面相应编码为 X Y Z

undefined

[棱块]=棱块编码为:

棱块 UF, U F 面相应编码为 A B; 棱块 UL, U L 面相应编码为 C D;

棱块 UB, U B 面相应编码为 E F; 棱块 UR, U R 面相应编码为 G H;

棱块 DF, D F 面相应编码为 I J; 棱块 DL, D L 面相应编码为 K L;

棱块 DB, D B 面相应编码为 M N; 棱块 DR, D R 面相应编码为 O P;

棱块 FR, F R 面相应编码为 Q R; 棱块 FL, F L 面相应编码为 S T;

棱块 BL, B L 面相应编码为 W X; 棱块 BR, B R 面相应编码为 Y Z;

=====

dlxu

[角块原理]

角块是利用（DBL—UFL—URF）这三个角位为交换场所，设定 DBL 块位为缓冲块，依照编码把需要交换的角块 **setup move** 到 UFL、URF 块位上，使这三个角块来了个三交换，造成 UFL、URF 块位的俩魔块达到了交换的目的，缓冲块 DBL 上又有新的需要归位的魔块被换入。角块公式归纳为 18 条，囊括了 UFL URF 所有色向轮换的情况。举个公式的例子来说明一下公式是怎么动作的：如公式 **AK——L2' (U' R' U) L2' (U' R U)** 公式 AK 表示，A 处于 DBL 的位置，而 K 处于 A 的位置（也就是 DBL->UFL->UFR->DBL 三个块轮换）