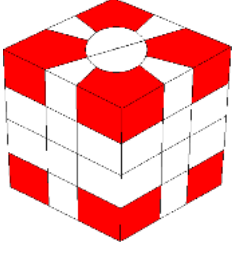
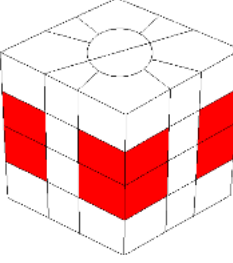
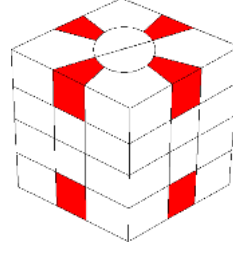
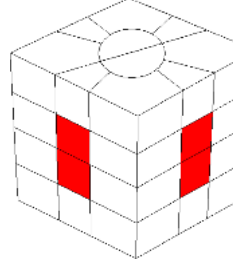
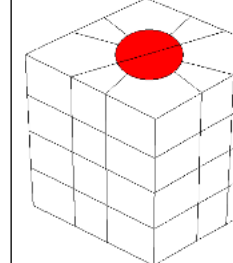


Super Sqare-1 教學

前言:(一定要看)

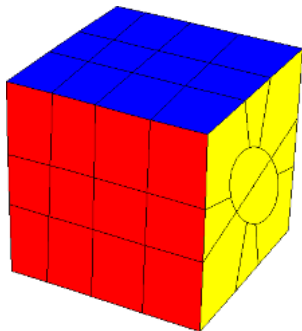
1. 要學 SSQ-1 之前，一定要學會 SQ-1。
2. 我在教學中所提到的 SQ-1 的公式，一切以我的教學為主。
3. 如果你的 SSQ-1 轉的時候，中心半圓會跑的話，請以手指將他按住。
4. 本文件的字體是 12，看的時候，請將 WORD 的視野放大到 110%最佳。(不太重要= =)

先了解他的構造:

				
塗色部份稱做外 角塊(60 度) 共 8 塊	塗色部份稱做內 角塊(60 度) 共 8 塊	塗色部份稱做外 邊塊(30 度) 共 8 塊	塗色部份稱做內 邊塊(30 度) 共 8 塊	塗色部份稱做中 心塊(半圓) 共 4 塊

SSQ-1 代號說明:

轉的時候，拿成這樣



L 表示外層的左邊往上轉 L-表示外層的左邊往下轉

R 表示外層的右邊往上轉 R-表示外層的右邊往下轉

ML 表示內層的左邊往上轉 ML-表示內層的左邊往下轉

MR 表示內層的右邊往上轉 MR-表示內層的右邊往下轉

l 表示左邊兩層一起轉 r 表示右邊兩層一起轉

如果後面接著有數字的話

1=30 度

2=60 度

3=90 度

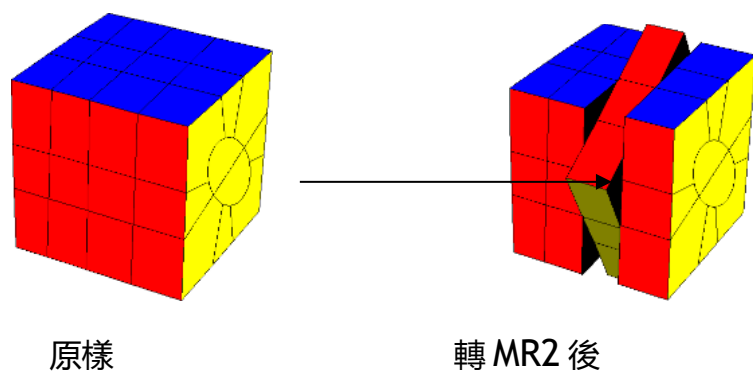
4=120 度

5=150 度

6=180 度

/ 表示旋轉上半部中間層，一次旋轉 180 度。

例如:

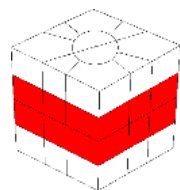


進入正式教學:

一、轉回正方形

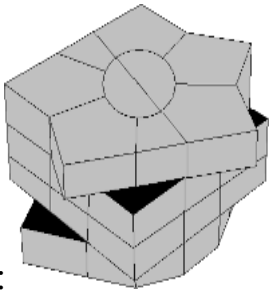
1.內層

SSQ-1 的內層共有兩層



其構造與 SQ-1 相同，轉回正方形的方法也一樣

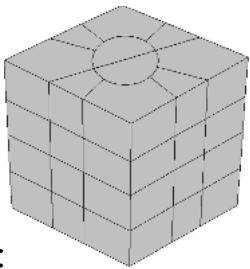
將內邊塊集中在一起，然後轉回正方形



目標:

2.外層

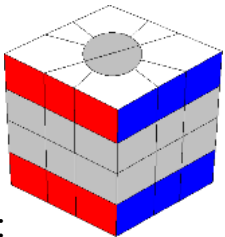
外層與 SQ-1 相同，不需多說



目標:

二、完成外層:

此部份也與 SQ-1 相同(中心半圓先不用理會)



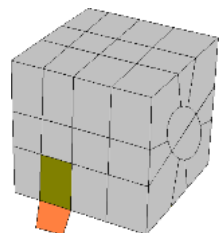
目標:

三、完成內層

此步驟較為麻煩，因為內層沒有像外層一樣的頂面顏色可判斷此角(邊)塊是否正確

1.角塊

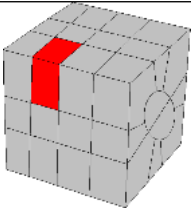
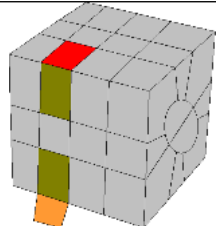
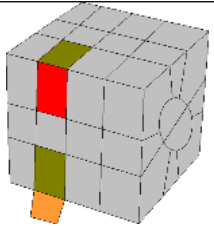
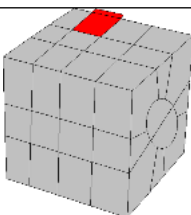
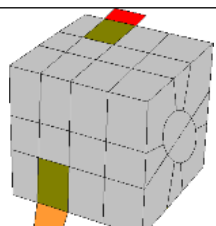
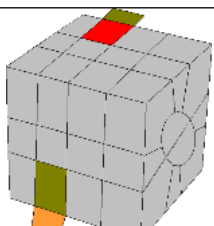
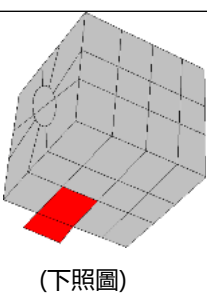
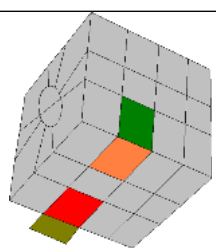
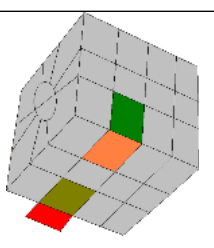
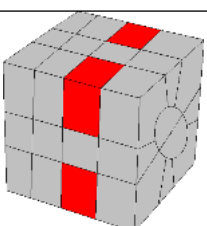
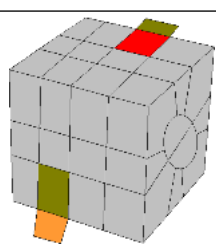
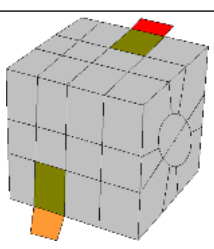
首先要找一個在 ML 層的 FD 面的基準角塊，例:



然後判斷它上面的角塊是什麼顏色(以此圖來說是綠紅)

那麼就找綠紅的角塊轉進去

但是綠紅的角塊有 2 個，要判斷他是否是對的

編號	位置	位置(圖示)	判斷方法	對的角塊的情形	錯的角塊的情形
A1	ML 層的 FU 面		很好判斷，與基準塊的顏色有對到就是對的		
A2	ML 層的 UB 面		判斷基準塊的 F 面與另一個角塊的 U 面，相同顏色就是對的，不同顏色就是錯的		
A3	ML 層的 BD 面		判斷基準塊的 F 面與另一個角塊的 B 面，相同顏色就是對的，不同顏色就是錯的		
A4	所有的 MR 層		把 MR 層的角塊轉到 FB 面，然後判斷基準塊的 F 面與另一個角塊的 U 面，顏色不一樣就是對的，顏色一樣就是錯的		

找到了對的角塊後，就把他與基準塊結合

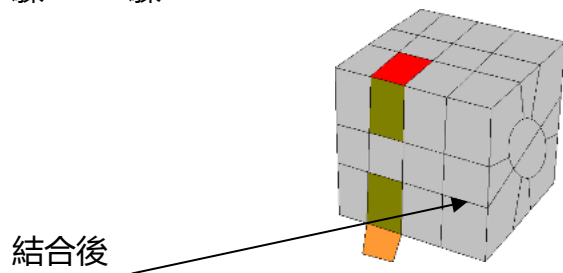
在 ML 層的很簡單，只要用 SQ-1 的 B1 公式，只是把它改為內層而已(/ MR3 / ML3 MR-3 / ML-3 /)

(我的教學)

如果在 MR 層呢??就把他先轉到 UB 面然後用這個公式：

$$\frac{ML-1}{ML1} + \frac{R6}{R6} /$$

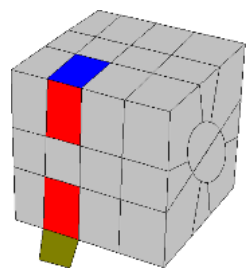
D1 公式的 蝴蝶公式的
前 3 個步 中間 4 個步
驟 驟



然後轉一次 ML-3 以綠紅這個角塊為基準塊

再將他與另一個角塊結合

目標:

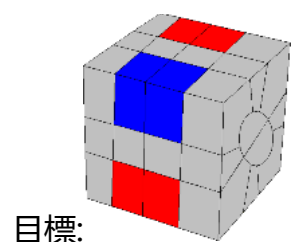


這時，只有一個角塊是錯誤的

判斷錯誤角塊應該是什麼顏色(藍橘色)

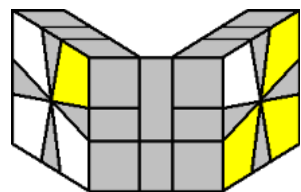
接下來要完成 MR 層

用改為內層的 SQ-1 的 B1 公式將 MR 層的角塊也弄成像 ML 層一樣，只剩下一個角塊一錯誤的



(紅色是正確角塊，藍色是錯誤角塊)

現在可以把它當成 SQ-1 的這種情況:



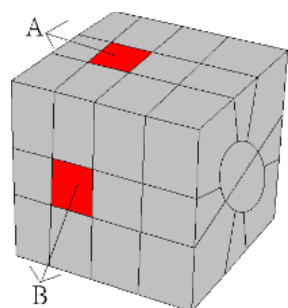
然後用改為內層的 SQ-1 的 D2 公式(須先轉 MR-3)把它轉好後，再用改為內層的 SQ-1 的 B1 公式將角塊完成

如果看不懂的話，可以看影片 <http://www.im.tv/vlog/personal/2703113/5292400>

2.邊塊

先判斷邊塊的對錯，邊塊判斷的對錯方式非常簡單

只要找到兩個相同顏色、在同一層的邊塊即可，例：



圖中的 AB 兩個邊塊，有其中一個是錯的

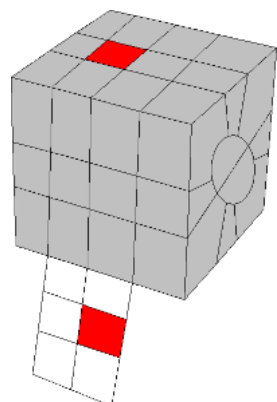
致於哪個是錯的呢??答案是:隨你心情喜好

因為邊塊不像角塊一樣有兩個顏色，邊塊只有一個

所以隨你心情喜好~~~

先找出在 ML 層跟 MR 層的錯誤塊，各一個

然後把它們各自轉到 U 面和 D 面(看圖)



(這只是位置的示意圖，並不是真的要轉成紅色)

然後用這個公式:

~~L-1 / L~~+改為內層的 SQ-1 的 C2 公式+ ~~L-1 / L~~

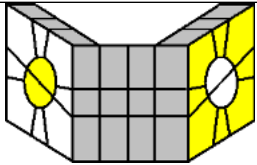
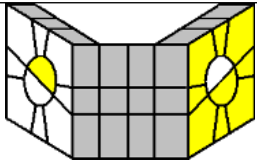
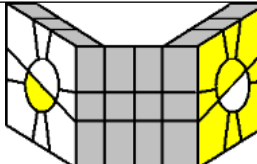
不加蝴蝶公式的 D1 公式

/ ML3 MR-3 / MR1 / ML2 MR4 / ML-2 MR-4 / MR2 / ML2 MR4 /
ML-5 MR-1 / MR3 / ML3 MR-3 / ML-3

一直換，直到所有的邊都對為止
然後用改為內層的 SQ-1 公式將他們歸位就可以了

四、特殊情况

還沒結束喔!! SSQ-1 因為多了四個半圓，所以會有特殊情况

編號	情況	公式
B1 滿月		/ l6 r6 / (將 SQ-1 當中的 A1 公式改為兩層一起轉)
B2 上弦月		/ r6 / r6 / r6 (將 SQ-1 當中的蝴蝶公式公式改為兩層一起轉)
B3 下弦月		B1+B2