

什么是 EC

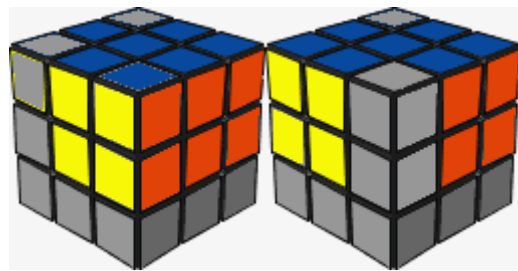
EC 就是 Extend Cross 的缩写

EC 的普遍或者说标准用法，也就是完成十字时同时完成一组 F2L，例如蓝色为底（图一）



图 1

如果完成两组或更多叫 Double Extend Cross 也就是 DEC 和魔友在一起的时候也叫他双



EC（图二图三）

图二图三

这个方法可以消除十字以第一组 f2l 的观察时间 减少十字以第一组 f2l 的步数提高效率
好了闲话少说开始了

第一步



图四

蓝色为底 先做一个 1*1*2 的块例如（图四）

可以不限方向 它可以在魔方的任何面 RLBU 都可以

第二步

在找到澄蓝块

将蓝黄先归位再归位蓝黄澄块例如（图五）RF2 做成一个 2*2*1 的块（图六）可以在任何位置 当然如果在底面是最好的



图五



图六

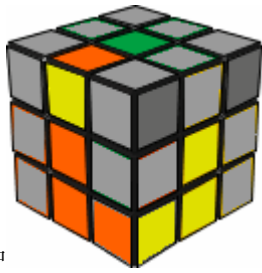


图六底部视角

第三步

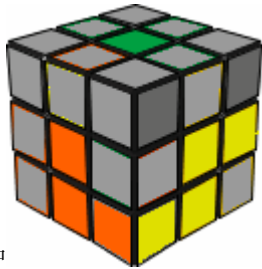
完成 2*2*2 先找到中层块也就是黄澄块

黄澄块 只有 3 种情况 第一种在顶层 第二种在中层 第三种在底层



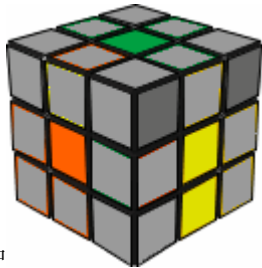
第一种
U' u' R' u

解法



第二种
u' R2 u

解法



第三种
F u2

解法



完成状态

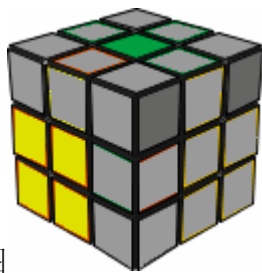
第二第三步还有一种解法可以先做一组 f2l 做成一个侧面的 1*2*2 如（图七）



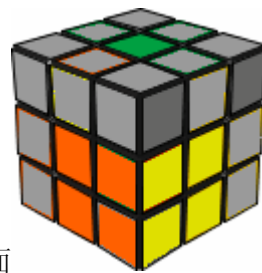
图七



(图八) 完成图



背面



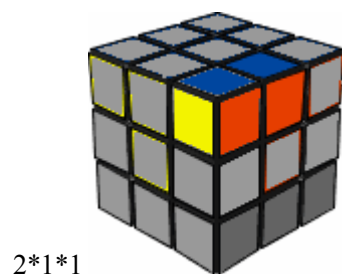
例如图八解法 u2L2

第四步完成十字加一组 f2l



扩展十字是一件很纠结的事 做EC的高手 会在做黄澄块的时候把 红蓝 和白蓝调到顶层这样 扩展十字 就不会超越 5 步

EC 流程



2*1*1



1*2*2



2*2*2



2*2*2 加十字

EC 完成

随便说一下我的速解法组合 EC-->Multislotting-->f2ll (跳过 oll) -->pll

EC 法

<http://www.speedcubing.com/chris/ec-strategy.html>

Multislotting 法

<http://absolutemind.pagesperso-orange.fr/msd-angl.html>

f2ll 法 找不到原网址了只有百度文库和今古龙的

<http://dragoncube.org/f2ll.html>

<http://wenku.baidu.com/view/8ae0443043323968011c921d.html>

断断续续写完了 不知道大家是看得懂了 还是更混乱了

我的 qq (602903585 网名 我再说一遍) 希望大家多多交流一起完善 EC