

F2L 高级技巧之 ZBF2L

原作：Sébastien FELIX 编译：Loy

以下红色部分内容和图片翻译自 Sébastien FELIX 的网站：

我是 Sébastien FELIX，欢迎来到小站，本站是专门研究 CFOP 和及其辅助技巧的网站。其中 R-OLL 部分和 MULTISLOTTING，在我看来，只有当你精通 CFOP 基本技巧，并且拥有熟练手法和一个不错的魔方的时候，再开始学习才比较合适。我建议 SUB15 以内再学习这些技巧，因为如果你的平均成绩还没达到 SUB15，说明你还需要练习 CFOP 基本技巧，让你能够接近 10 秒 F2L 和 5 秒 LL。我不得不说很多玩家用纯粹的 CFOP 方法就能达到 12 秒多的成绩，他们大约用 8 秒完成 F2L，4 秒完成 LL。

Sébastien FELIX 的还原思路：

*Cross : 尽量完成扩展十字，就是完成 CROSS 同时找到第一对 F2L,然后完成，或者在完成 CROSS 的同时完成第一对 F2L.

*F2L:尽量简化，或者说完成第一对 F2L 的同时完成第二对 F2L,完成第三对 F2L 的同时完成第四对 F2L,如果不行，那就在第四对 F2L 上下功夫，在完成第四对 F2L 的同事简化 OLL 或跳过 OLL.

***OLL: 应用 R-OLL（在 OLL 之前就预判 PLL 的类型），预知 PLL。**

Sébastien FELIX 的网站中提到的以下概念个人觉得挺有意思，但是由于这些概念的实施需要非常高的判断力以及掌握相当多的公式。对于很多玩家提高速度未必有帮助，甚至还会减速，但是概念本身很有趣，对于 SUB15 以内的高手或许在速度上也会有所帮助。

- 1) ZBF2L: 在完成第四对 F2L 的同时完成顶层十字。
- 2) F2LL: 在完成第四对 F2L 的同时完成顶层 4 个角的翻色。
- 3) R-OLL: 在 OLL 之前就预判 PLL 类型。
- 4) MULTISLOTTING: 同时完成 2 组 F2L，或者完成一组 F2L 同时简化下一组 F2L。

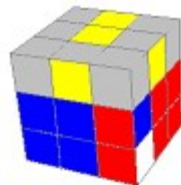
在此先介绍 ZBF2L，如果大家有兴趣，将继续介绍其他几个。有外文功底的魔友可以直接登录 Sébastien FELIX 的网站 <http://pagesperso-orange.fr/absolutemind>

所谓 ZBF2L，是指是在完成 F2L 最后一对 F2L 的同时在顶层架好十字，也就是完成了两段式 OLL 中的第一步，从而简化 OLL，如果刚好四个角块的颜色也复原了，就可以 SKIP OLL，直接进入 PLL 阶段。

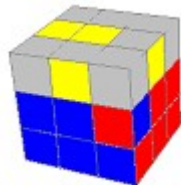
ZBF2L



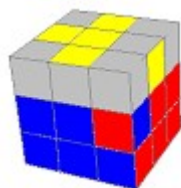
(R U R' U' R U' R' U² F' U' F)



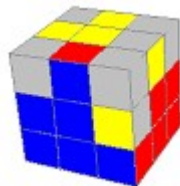
(R U' R' F' L' U² L F)



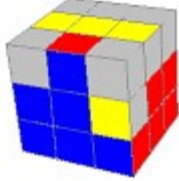
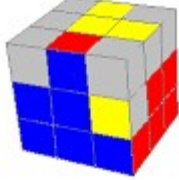
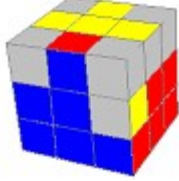
(F R' F' R U' R U² R' U F' U' F)

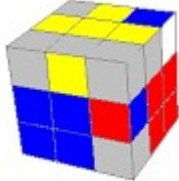
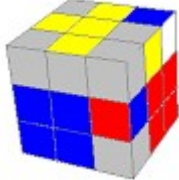
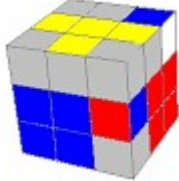
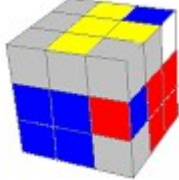


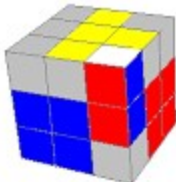
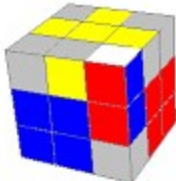
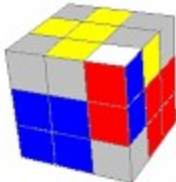
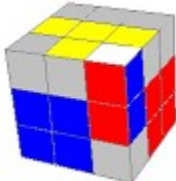
(R U R' U² R U² R' U F' U' F)

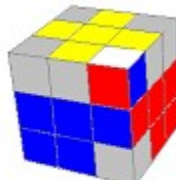
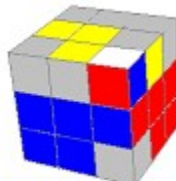
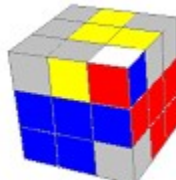


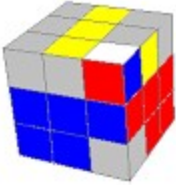
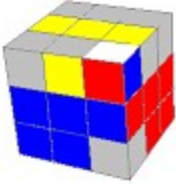
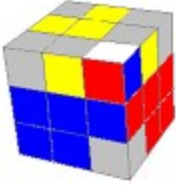
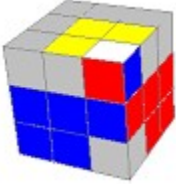
(U R U' R' U' F' U F)

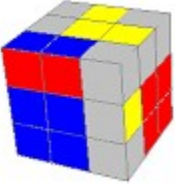
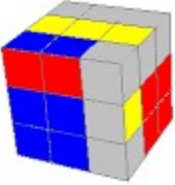
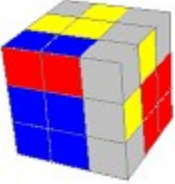
	$(URU'R'FR'F'R)$
	$(URUR'U'F'U'F)$
	$(FUFUFU'F'U'F')$

	$(U'RUR'FR'F'R)$
	$(U'RUR'U'F'UF)$
	$(RUR'UF'U'F)$
	$(U'RU'R'U'F'U'F)$

	$(R U^2 R' U F' U^2 F)$
	$(R U' R' F' U^2 F)$
	$(F' U F R U^2 R')$
	$(F' U^2 F U' R U^2 R')$

	$(U R U' R' U R U' R' U R U' R')$
	$(U R' F R F' U F' U' F)$
	$(U' F R' F' R U' R U R')$

	$(U' F' U F U' F' U F^2 R' F' R)$
	$(U R U' R' U R U' R^2 F R F')$
	$(F R' F' R^2 U R' U' R U R')$
	$(U^2 F R' F' R^2 U R' U R U' R')$

	$(U' R' F R F')$
	$(F' L' U' L F)$
	$(R B U' B' R')$

