

目录

一、092 不良帅概述

- 1.1、概述
- 1.2、数据测评
- 1.3、型码盒子**

二、092 字根类别

- 2.1-2.5、平衡字根、序数字根、双体字根、单笔画字根、强扭字
- 2.6、特殊拆法，异于原版

三、优化思路

- 3.1、增加双编字根 10 个
- 3.2、无理码 10 个，必记
- 3.3、无理码 38 个，选记。容错码 28 个、无理音补码 19 个

四、092 不良帅，常用简词

- 4.1、2 简词 14 个
- 4.1、2 简 2 选，自行添加
- 4.2、3 简词 15 个
- 4.3、3 码 2 字叠词 35 个
- 4.4、4 码字 2 字
- 4.5、选看，3 码 2 字词首选

五、说明

《092 不良帅——092 单字低重版》

一、092 不良帅概述

1、1 概述

《092 不良帅》是基于 092 原版风景词库调键的 25 键前 6000 字 0 重的纯单版本。

基于 092 原版风景词库做出如下修改：

重码定义：不在首选的单字/词语，都视为重码

092 原版重码：092 原版单字最多 3 码，4 码让给词组。故而让人觉得 092 单字重码较多。

092 不良帅：释放第 4 码给部分单字，优化前 6000 单字为 0 重。优化 8105 单字约 50 重。

调整初衷，因我懒得记单字选重，维护词库是无底洞。不想投入过多练，又想有个稳定的首打速度。若想达到首打同等速度，打词练习量约打单 5 倍以上。

《092 不良帅》优点是低重，缺点是码长变长。

①092 原版重码处理，优化前 6000 单字，按规则加第 4 码降重

1 根字≥4 笔，第 4 码补末笔。如：莫 sghy

2 根字，补叠码。如：呈 kgff 吾 skff 穹 pxbb 爹 mquu 贪 dmuu 赴 khii 扇 ondd

3 根字，补充识别码。如：豪 heuu、岩 mdff

≥4 根字，补充末根。如：豪 heuy 督 mtch

①092 不良帅针对常用单字优化降重，释放第 4 码给部分单字，故而单字性能优秀，常用单字前 6000 为选重 0 个重虎码。单字手感当量为 1.296。

常用单字前 6000 的 4 码字为 996 个，中文通用规范汉字表(8105 字)重码约 45 重。

前 1-1500，出简后选重 0 个，4 码字共 0 个。【莫豪岸督，默认 4 码容错 3 码】

前 1501-3000，出简后选重 0 个，4 码字 125 个。

前 3001-6000，出简后选重 0 个，4 码字 871 个。

②增加 9 组双编字根：每 xm 母 xmm 定 sd 寺 fss 圭 igg 皇 khh 爱 kyy 鬼 lgg 辟 opp

③无理码 10 个必记，原版前 2 码+o/e

③无理容错码 28 个选记，原版前 2 码+o/e。常用 4 码单字，有部分有容错 3 码。

③无理音补码 19 个选记。

④092 不良帅采用 3 重候选。经优化后，首选为主，很少用 2 选或 3 选，故而开 3 选较好。

⑤机器人小稽查询词提：帅、092 不良帅

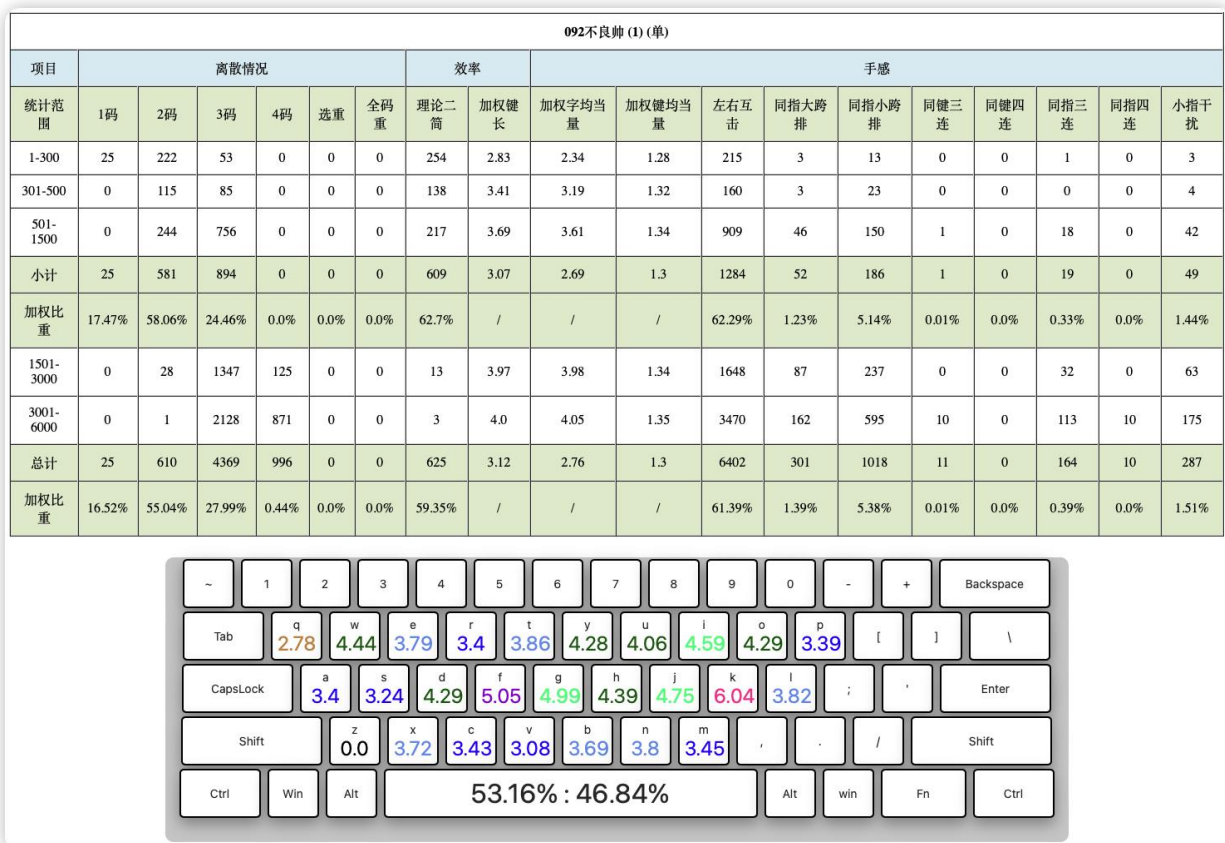
超过20个字仅支持查询码长~

字数：1500 难度：爆表

方案	码长	选重
【矧码】	3.04	784
【091】	3.12	636
【092】	3.29	562
【虎码】	3.5	4
【九重魔鹤】	3.53	183
【蓝宝石】	3.54	7
【华南虎】	3.54	27
【牛码】	3.56	44
【092不良帅】	3.58	0
【单虎】	3.59	0
【天码】	3.61	1
【极爽4.3】	3.61	43

注：我自用的码表，无 25 个 1 简单字，1 简放置的 3 重常用标点符号为主。

1.2、虎码测评 <http://assess.tiger-code.com/>



1.3、型码盒子 <https://yb6b.github.io/#/>



二、字根类别：平衡字根、序数字根、双体字根、单笔画字根、强扭字

2.1、平衡字根（A、O）降重

平衡字根一览（共计16个）：

左手（共计7个）：子 bo、马 co、兴 co、大 do、开 eo、求 fo、人 wo。

右手（共计9个）：上 ha、日 ja、尚 ja、力 la、也 ma、同 ma、由 na、各 oa、米 oa。

左手：子 bo 兴 co 马 coa 大 do 开 eo 求 foa 人 wo

右手：上 ha 日 ja 尚 jao 力 la 也 ma 同 mao 由 na 各 oa 米 oao

2.2、序数字根（I、O）降重

“一、二、三、四、五、六、七、八、九、十”，此10个字根为序数字根。序数字根的次码规律为：一至五，次码打I。六至十，次码打O。序数字根共计10个。

一 gi 二 fi 三 di 四 li 五 si

六 uo 七 ao 八 mo 九 voo 十 fo 【点 vo】

2.3、双体字根

三、双体字根（E、O）

双体字根是指由两个多笔划（大于一划）的相同部分组成的字根。录入这种字根时，先打字根所在键位，次码打E或O。若字根位于右手键区，则次码打E，若两码未出字，则第三码打O。若字根在左手键区，则次码打O，若两码未出字，则第三码E。

双体字根一览（共计7个）：

双 oeo 羽 neo 林 meo 爻 ieo 从 ao(e) 哥 aoe 多 qoe

2.4、单简笔画字根：【改动，统一为**1】

笔划字根的规律为，左手笔划（“一”除外，它算作序数字根），第二码、第三码皆为O。右手笔划，第二码、第三码皆为E。

单笔字根一览（共计5个）：

左手单笔（共计2个）：丿：too ㇏：coo

右手单笔（共计3个）：丨：hee ㇀：nee 丶：yee

一 ggl 丨 hhl 丿 tt1 丶 yyl 乙 nnl ㇏ ccl

2.5、强扭字(不变)：【个 ot 广 oto】

在09五笔中有5个汉字是强定义首划的。强扭首划与标准笔划略有不同，但仍然是以字形为依据，所强定义的首笔，在这个字上可以找到相似或相近的部分，所以并不难记忆。

强扭首划一览（共计五个）：

不：gn 与：qn 去：lh 用：eh 广：ot

2.6、特殊拆法：异于原版者或难拆字【灰色代表与原版思路一致】

①口和口，里面有字/无字

口内有字：粤傻媿媿，由 k 改为 l

口内无字：曲農 豐 鄴 艷 曄 曄 𪔐，曲相关的字不动

5、关于拆分中的大口小口问题，在尊重原著的原则上拟作如下说明：↓

① 连着其他单笔划的，必算小口，如：粤窗囟↓

② 纯外围的，必算大口，如：围国囙；↓

③ 口中有物，且没有连其他单笔划，算大口，如：茵茵箇↓

④ 在字中拆【古】【占】等含口字根时，不考虑大小口问题直接拆该字根。↓

⑤ 与风景原版冲突的，遵照原版拆法，例如：𪔐，溫，拆小口。↓

⑥ 最后，加一个五笔传统技艺：兼顾直观。←

框内上半部有字，小口 k

框内下半部有字，大口 l

⑥其它：

朱 rii，朱的拆法由 tsi 改为 rii。相关字：珠殊株蛛诛铕侏姝茱邾殊殊殊

幽 moi/mxx 善 pur

姊 vxt

麗 gygx 麗 gygb 麗 gyge 灑 igyx 鷗 gygo 邇 gygp

養 ughu 癢 uugh 膳 eugh

齊 yjf 齊 yjff 齋 yjfg 劑 yjfj 齏 yjfl 齋 yjfm 齋 yjfo

咎 iij 【超集字】

𪔐 ghh

𪔐 oxld 幾 oxd 【容错码】𪔐 xxx 幾 xxxd 𪔐 xxxl

三、优化思路

3.1、增添双编字根，为了打起来更舒服【未增加时也可以前 6000 无重】

键位添加 10 个双编字根，叠码再补 1 次音

第 1 类：定 sd、留 xl、每 xm、母 xmm

第 2 类：寺 fss/fs、圭 igg/ig、皇 khk/kh、爰 kyy/ky、鬼 lgg/lg、辟 opp/op

第 3 类：山一 m、冫一 p

①定 sd，绽 xsd 淀 isd 淀 qsd 淀 ksd 淀 ges 淀 dsd 淀 esd 淀 gsd 楚 asd 琰 bsd 淀 fsd 淀 jsdd 淀 vsd

②留 xl，溜 xil 瘤 uxl 榴 sxl 遛 xpi 溜 hxl 溜 qxl 骝 cxl 溜 lxl2

③每 xm，梅 sxm 酶 sxmm 繁 txt 敏 xty 悔 nxm 霉 fxm 侮 wxm 晦 jxm 毓 xyc 莓 axm 繁 axti 侮 vxm2 慙 xtni

④母 xm/xmm，母 xmm 毒 gx 姆 vxm 拇 rxm 母 fxm 姆 mxm 姆 kxm 馳 xmn 鋤 qxm 𡵓 𡵓

⑤寺 fss/fs，等 tf 特 nf 持 rf 诗 yfs 侍 wfs 峙 mfs 痔 ofs 痔 tfs 痔 ufs 峙 lfs 郭 fbh 特 tfss 特 nfss 虎 ofss 峙 lfss

⑥圭 igg/ig，街 hiw 挂 rig 佳 wig 鞋 qig 娃 vig 桂 sig 哇 kig 硅 dig 蛙 jig 闺 uig 洼 iig 蛙 cig 蛙 lig 洼 yig 洼 hig 卦 ijh 畦 kqig 圭 gig 筌 tig 鲑 qei 恚 iniu 蛭 jd 崖 mdig 涯 idi 捱 rdi 𡵓 hdi 𡵓 kdi 𡵓 fdi 奎 digg 封 ify 卦 ihy 褂 bih 邨 ibhh2 葑 aify 崮 mif

⑦皇 khk/kh，凰 nk 惶 nkhh 蝗 jkh 隍 bkh 遑 kpi 篁 tkh 蝗 ckh 惶 kkh 惶 vkh 惶 gkh 𡵓 ekh 𡵓 qkh 徨 hkhh 葭 akh 塍 fkh 𡵓 mkh 𡵓 rkh 𡵓 wkh 𡵓 xkh 𡵓 ykhh 𡵓 okh

⑧爰 kyy/ky，爰 xky 援 rky 暖 jky 𡵓 jkyy 𡵓 jkyy 媛 vky 媛 yky 媛 gky 媛 qky 𡵓 akyy //注意：爰 jdc 媛 jjd 媛 kjd2 媛 vjd2 媛 gjd

⑨鬼 lgg/lg，魔 vlg 魂 clg 魏 tvl 愧 nlg 魄 klg 魁 lwk 瑰 glg 槐 slg 巍 mtvl 傀 wlg 魔 ddy 傀 blg 𡵓 blg2 𡵓 lyb 𡵓 lfi 𡵓 lmu 𡵓 leai 𡵓 ldi 𡵓 mlg 𡵓 lee 𡵓 lie 𡵓 vlg 𡵓 olg 𡵓 slw 𡵓 dlg 𡵓 lka 𡵓 lrk 𡵓 lrd 𡵓 lbim

⑩帝 ud/udd，帝 udd 蒂 aud 蹄 lud 蹄 xud 蹄 kud 蹄 yud 音 ukf 蹄 vud 蹄 oud 蹄 upi2

辟 op/opp，避 opi 壁 off 臂 oef 劈 ovr 霹 fop 𡵓 fopp 壁 obf 𡵓 obff 𡵓 odf 𡵓 oyf 𡵓 wop

癖 uop 𡵓 kop 𡵓 och 𡵓 aop 𡵓 ovff 𡵓 obu 𡵓 ogn 𡵓 rop 𡵓 osuu 𡵓 oyk 𡵓 oqg 𡵓 yop 𡵓 olu

⑩“微”相关字，新增字根“山一 m”。修改：微 hm 微 hmg 微 hmxt 微 hmkt 𡵓 hmbt 𡵓 hmbt 𡵓 hmct

⑩“穀”相关字，新增字根“冫一 p”，修改：穀 fpx 穀 fpx 𡵓 fpqx 𡵓 fpqx 𡵓 fpx 𡵓 fpx 𡵓 fptx 𡵓 fpox 𡵓 fpxi 𡵓 fpxj 壹 fpa 𡵓 fpai 𡵓 hpm 𡵓 hpmf 𡵓 hpmf2 𡵓 hpmx

【容错字根，容错码。打不打都可以】

①卵 xll，𡵓 xeb

①𡵓 vmm/vm，𡵓 xvm 𡵓 jvm 𡵓 fvm

①场右半 py/pyy，场 fpy 杨 spy 扬 rpy 荡 aip 汤 ipy 肠 epy 畅 jhp 𡵓 upy 𡵓 opy 𡵓 btp 𡵓 hpy 𡵓 dpy 𡵓 qpy 𡵓 nrp

①皆 aak 谐 yak 楷 sak 𡵓 wak 𡵓 rak 𡵓 kak2 𡵓 iak 𡵓 aak

★★★★★★★★★★★必记★★★★★★★★★★★

3.2、半无理字——黄字必记。原版前 2 码+o/e

3.3、半无理字——非黄字选记。常用 4 码单字，有部分有容错 3 码。原版前 2 码+o/e

序号	单字	类型	编码	排序	备注
3.2、无理码 11 个【必记】					
1	九	无理码	voo/voa	80	点 vo 九 voo 灵 vou
2	体	无理码	wjo	177	倘 wjg, 考虑继承, 倘 hjg 等
3	义	无理码	yro	282	谁 yr 诛 yri 朱 rii
4	广	无理码	oto	512	个 ot 广 oty 敝 otyy 救 otym
5	郑	无理码	sbo	1321	李 sb 印 sbh 酗 sbhh
6	弘	无理码	xco	2570	经 xc 纹 xcy 纭 xcy
7	食	无理码	hhe	671	食 hhe 眼睛 hho
8	座	无理码	oae	715	各 oa 煤 oaf, 考虑继承, 媒 vaf
9	货	无理码	hme	1026	微 hm 货 hme 贞 hmu 愤 hmuu
10	圳	无理码	fje	3521	都 fj 刊 fjh 坤 fjhh
11	偷 晶 磊 禾	无理码	ww jjo ddo tto	1135 1756 3232 3246	避免同指 3 连, 取消 www 避免同指 3 连, 取消 jjj 避免同指 3 连, 取消 ddd 避免同指 3 连, 取消 ttt
3.3、无理容错码 10 个【选记】					
1	朋	无理码容错码	eg/eeg	799	肺 eg 2148 靠后, 朋 eeg 难按
2	曰	无理码容错码	jae/jhng	1608	日 ja 曰 jae
3	连	无理码容错码	lpe/lpi	246	边 lp 连 lpi
4	吧	无理码容错码	kje/kjn	414	虽 kj 吧 kjn
5	注	无理码容错码	ibe/ibg	428	学 ib 注 ibg/ibo
6	综	无理码容错码	xpe/xpwm	1187	进 xp 缩 xpwm 综 xpwm
7	吾	无理码容错码	ske/skff	1709	可 sk 杏 skf 吾 skff
8	哀	无理码容错码	yke/ykuu	1754	衣 yk 识 yku 哀 ykuu
9	扇	无理码容错码	one/ond	1918	断 on 庙 ond 扇 ondd
10	羞	无理码容错码	pne/pnfd	1893	密 pn 宙 pnf 羞 pnfd
3.3、无理容错码 18 个【选记】					
11	紧	无理码容错码	txo/txiu	406	系 txi 第 tx 弟 ux
12	政	无理码容错码	gco/gct	492	正 gc 政 gct 难按
13	莫	无理码容错码	sgo/sghy	731	西 sg 丁 sgh 莫 sghy
14	豪	无理码容错码	heo/heuu	1354	南 he 献 heu 豪 heo
15	督	无理码容错码	mtc/mtch	1364	父 mt 败 mtc 督 mtch
16	供 哄 拱	无理码容错码	wro/wryy rrr/rryy kro/kryy	767 2187 2438	使 wr 俄 wry 供 wryy 推 rr 拆 rry 拱 rryy 史 kr 哦 kry 哄 kryy
17	玄	无理码容错码	aco/acii	1534	医 ac 率 aci 玄 acii
18	仇	无理码容错码	wvo/wvnn	1556	传 wv 伟 wvn 仇 wvnn
19	岩	无理码容错码	mdu/mdff	1590	网 md 岸 mdf 岩 mdu 炭 mdou

20	艇	无理码容错码	eqo/eqpy	1615	先 eq 选 eqp 艇 eqpy
21	爹	无理码容错码	mgo/mquu	1704	岁 mq 梦 mqu 爹 mquu
22	贪	无理码容错码	dmo/dmuu	1805	而 dm 页 dmu 贪 dmuu
23	斥	无理码容错码	ryo/ryii	1909	我 ry 掠 ryi 斥 ryii
24	轨	无理码容错码	lvo/lvnn	2021	转 lv 围 lvn 轨 lvnn
25	撑	无理码容错码	rjo/rjch	2183	把 rj 授 rjc 撑 rjch
26	笨	无理码容错码	tjo/tjff	2239	利 tj 香 tjf 笨 tjff
27	刃	无理码容错码	vyo/vyii	2792	娘 vy 丸 vyi 刃 vyii
28	航	无理码容错码	eyo/eynn	3084	及 ey 航 eyn 航 eynn

以下 4 码字容错 3 码，暂未添加：

斑 惩 稟 毅 塑 催 誓 颠 阐 匪 惹 咨 罐 兑 嘻 斌 哗 颖 屑 咨……………

3.4、音补 19 个【记下红字】

1	凹 凸 汨 汨	Āo	gao	2796	凹 gbg 不太好按 漫 ij 淌 ijg
		tū	gtu	2804	
		gǔ	ijgg	4300	
		Mi	ijgm	4772	
2	呿 咬 唛	kā	kmyk	3820	员 km 呗 kmy
		fǔ	kmyf	/	
		lín	kmyl	/	
3	脩	shū	whts	3520	候 wh 修 wht 悠 whti
4	钏	chuàn	qjhc	4962	色 qj 刮 qjh
5	三 垚	sì	fffs fffy	4015	土 ff 垚 fff
6	篙	gāo	thkg	4466	稿 thk 咎 thkf 篙 thkg
7	祁 邳 钹 酢 沭 穀	qí yè bǎ cù或 zuò Shù hú	obhq obhy qjnb skfc isys fpxh	>5000	音补

四、常用词

加几个常用词：14+15=29个【红字高频使用，灰色代表用的较少】

4.1、首选2简词：14个【意味着2简单字数量为：25*25-14=611个】

5个：我们 rw 你们 fw 他们 ww 她们 vw 自己 tl
5个：一个 go 没有 ie 瞬间 hu 时间 ju 问题 uj
4个：另外 vq 寻找 vr 父亲 mu 母亲 xu

4.1、2简2选，自行添加【自用少量添加了一些】

4.2、首选3字词：15个

5个：我们的 rwk 你们的 fwk 他们的 wwk 她们的 vwk 自己的 tlk
5个：为什么 lwo 的时候 kjw 不知道 gcq 进一步 xgc 一个个 goo
5个：有没有 eie 是不是 jgj 越来越 kxk 一个人 gow 中国人 slw

4.3、叠词：35个【看情况用】

呵呵 kks 常常 jjb 嘿嘿 kbb 默默 bbd 纷纷 xxm 深深 iio 刚刚 mmr 仅仅 wwc 紧紧 ttx 渐渐 iil 缓缓 xxk
看看 mme 往往 hhb 慢慢 nnj 轻轻 llc 试试 yya 明明 jje 种种 tts 回回 llk 微微 hbm 小小 iii 细细 xxl
爸爸 mmj 爷爷 mmb 哥哥 aao 弟弟 uux 叔叔 mmt 舅舅 vvl
妈妈 vvc 奶奶 vven 姐姐 vve 妹妹 vvf 姑姑 vvd 宝宝 ppb 太太 ddu 天天 ggd——点点 vvo

4、4码词：2个

社会主义 ooby 中华人民共和国 smwl

4.5、选看，仅供参考

高频2字词，其实熟练后亦可10击以上。

为了延续无重理念，使用部分3码2字词，前2码+o

、首选+o的2简词：108个=10+18+69【2码+o】

① “的”相关，10个=5+1

5个：你的 fk~~o~~ 我的 rk~~o~~ 他的 wk~~o~~ 她的 vk~~o~~ 它的 pk~~o~~
5个：的人 kwo

② “人物”相关，18个=5+5+5+3

5个：男人 lwo 男孩 lbo 男生 lpo 儿子 qbo 孩子 bbo 男子 llbo
5个：女人 vwo 女孩 vbo 女生 vpo 女儿 vqo 姑娘 vvo 女子 vvbo
5个：父亲 muo 父女 mv~~o~~ 父子 nbo 父母 mxo 男女 llvo
3个：母亲 xuo 母女 xvo 母子 xbo

③ “关联词、右指3连、原2选”相关，69个=10+11+48【绿色右指3键，较难按】

6个：因为 llo 所以 lno 虽然 kgo 但是 wjo 不但 gwo 而且 deo
6个：如果 vjo 那么 oo~~o~~ 可能 sjo 也许 myo
6个：世界 klo 速度 ulo 清楚 imo 习惯 mmo 烦恼 ono 之间 puo
6个：寂寞 ppo 北京 uyo 房间 ouo 状况 uuo 满足 ilo
6个：毕业 ao~~o~~ 比较 alo 艺术 aso 工作 awo 毕竟 axo 主义 byo
6个：这些 cco 知道 cgo 今天 dgo 厉害 djo 态度 dlo 研究 dpo
6个：选择 ero 开始 evo 城市 fvo 考虑 fho 现在 gdo 甚至 hao
6个：上海 hco 眼睛 hho 发展 hno 学校 iso 所有 leo 已经 lxo
6个：公司 mno 几乎 nto 应该 oyo 容易 pjo 技术 rso 可以 sno
6个：配合 sw~~o~~ 等待 tho 秘密 tpo 简单 tuo 状态 udo 并且 ueo
6个：市场 vfo 麻烦 voo 似乎 wto 建设 wyo 仔细 wxo 什么 woo
6个：终究 xpo 竟然 xqo 进行 xho 练习 xno 永远 yfo 颤抖 yro
6个：保持 mro

五、说明

《092 不良帅》单字低重版自 2023.9 月手动调整好后，我用过一段时间，调过手感。

经我验证，不需要太多的练习量，前 1500 的乱序 10 字首打 10-12 击没啥问题。【击力有限，因人而异】1500 以后的字我没有进行专项练习，也打过古文、虐文，感觉手感还行。

未来可能优化的方向：

- ①非常用单字，微调
- ②错码纠正
- ③相似字型，继承性优化
- ④摆烂，躺着玩！

不良帅

撰写时间：2024 年 03 月 27 日