



《吉祥国码》的高度=与五笔媲美的打字速度+比拼音还低的学习难度

码规则。从汉字拆解出来的东西，是部件就打部件的编码、是笔画就打笔画的编码。拆出的笔画，是从笔画表中取编码，不是从部件表中取编码。有了以上两个表，我们就可以拆字、打字，举例如下：

“吉=士+口=slg”，按编码规则加入末笔识别码“横笔画g”。

“祥=礻+礻+礻+iidh”，按编码规则加入末笔识别码“竖笔画h”。

“国=口+王+丶=lsuu”，按编码规则加入末笔识别码“点笔画U”。提示：带方框的汉字打破书写规律。

“码=石+马=sxg”，按编码规则加入末笔识别码“横笔画g”。

《吉祥国码》的“十种笔画”=五种基本笔画+五种扩展笔画。

《吉祥国码》中的“十种部件”=五种无音部件+五种有音部件=2个区×每个区5种部件。部件表中的部件分类标准用的是五种笔画，这五种笔画在笔画表中最右边一列，把十种笔画两两合并就是五种笔画。合并后的五种笔画没有对应的编码，《吉祥国码》中只有十种笔画的编码。可以这样理解部件：无音部件就是“偏旁+部首”，有音部件就是一些汉字。

第二步：记下《吉祥国码》对码元的特别规定，拆字时也遵守此规定。

- 1、汉字“一”在G键上，它是汉字又是笔画，等于基本笔画横，编码为gg。
- 2、“乙、了”在X键上，是汉字又是笔画，一般按部件X编码。当它们是拆出的最后一个部件，同时又是末笔识别码时，先按部件X编码一次，再按笔画V编码一次。吃=lexv 亨=ixv 乙=了=xv
- 3、把当代不作为独立汉字使用的“廿、彡、彣、彵”作为无音部件使用。
- 4、大框口小口在一起。回=llg。
- 5、豕，发音同使（shi3）。
- 6、用、甬字底不在一起，月、肖字底不在一起，它们都是两个部件。
- 7、八字头，虽然是两点组成，但是按认知习惯归到八字所在键上，在撇区W键上。办=xwu

第三步：记下《吉祥国码》拆字特别要注意的地方。

- 1、特别规定：带方框的字，都打破书写规律，不按书写顺序拆字。它们的末笔识别码取方框中部分的末笔画。比如：曲=ldh、国=lsuu。面=dlks 酒=酋=isgg 尊=奠=isgs
- 2、汉字中的短撇算斜撇t。对于有些形状模棱两可的长撇的分类是：带这些长撇的汉字，在左右结构中时算竖撇r，当撇所在的汉字独立使用或在其它结构（上下、包围、半包围结构）的合体字中时，长撇算斜撇t；例如：力=刀=xvt 初=ixr 寿=stsu 涛=isrs 筹=ests 发=btxu 拨=dbru 废=obtu 乃=xvt 仍=exr
- 3、特别规定：可连续写出的笔画，除“乚、之”中的算两笔（先折后捺）写成，最后一笔是捺外，其它的字：“了、子、乃、斤”中的折、撇都是一笔写成，是一个笔画。

第四步：记下《吉祥国码》码元在大键盘上20个键的分布规律。

| 键位分布 | 部件 | | 笔画 | | 笔画 | | 部件 | | 键位分布 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| | 有音 | 无音 | 扩展 | 基本 | 基本 | 扩展 | 无音 | 有音 | |
| 撇区 | W | E | R | T | Y | U | I | O | 捺区 |
| 横区 | S | D | F | G | H | J | K | L | 竖区 |
| 折区 | X | C | V | B | | | | | |

不使用AZPQMN这6个英文字母和按键作为汉字编码，Z是查询键。键位分布是左右对称的。

第五步：《吉祥国码》编码规则：

- 1、不包含在部件表中的汉字编码规则，是取汉字的一、二、三、末部件或者笔画的编码，最大码长是四，不够四位长的编码要加末笔识别码，仍不够四位，不再加编码；
- 2、两字词的编码规则是取“第一字前两码、第二字前两码”；
- 3、三字词的编码规则是取“第一字第一码、第二字第一码、第三字前两码”；
- 4、大于等于四字词的编码规则是取“第一字第一码、第二字第一码、第三字第一码、末字第一码”；
- 5、部件表中所有的部件和包含在其中的汉字，其输入方法是：先打部件所在按键的编码，然后取其书写顺序的一、二、末笔画作为编码，不够四位码长不再加码；

问：什么是末笔识别码？

答：末笔识别码就是汉字书写顺序的最后一笔、最后一个笔画。一般，国码严格按汉字书写顺序取末笔识别码，但是带方框的汉字除外，带方框的汉字打破书写顺序，取方框中部分的最后一笔为末笔识别码。



第六步：打字练习。

这里给出了 280 个汉字的拆解，涉及到了与五笔拆法不同的字和很多难拆的字，能把这些字打下来，基本上就会打所有的汉字，其它的汉字都可以触类旁通。当然每个人的认识水平不同，遇到的难点也不相同，几个人聚在一起探讨交流是加快学习进度、提高学习效果的好方法，这在学习拆字上特别有效。

提示 1：编码只取一、二、三、末的码元。

提示 2：不够四码，补末笔识别码。

提示 3：笔画与部件是两个编码集。

提示 4：方框中的字打破书写顺序。

提示 5：部件表中的字，先打所在的键名。

提示 6：注意对模凌两可的长撇分类规定。

拆字更多的是一种经验。在打字、拆字的同时要留心记忆拆法和码元。

| 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 | 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 |
|----|----|------------|------|----|----|------------|------|
| 1 | 输 | 车+人+一+ 丨 | swgk | 37 | 我 | 丿+扌+ 丨+、 | tdvu |
| 2 | 入 | 丿+ 丶 | tyy | 38 | 开 | 一+卅 | gdh |
| 3 | 法 | 讠+土+厶 | iscu | 39 | 贰 | 三+贝+ 丨+、 | slvu |
| 4 | 终 | 纟+ 夂+ 彡 | ceiu | 40 | 发 | 丷+ 丿+ 又+、 | btxu |
| 5 | 结 | 纟+土+口 | cslg | 41 | 毅 | 立+ 彡+ 几+ 又 | oewx |
| 6 | 者 | 土+ 丿+ 日 | stlg | 42 | 产 | 丿+ 厂 | isr |
| 7 | 火 | o+、+ 丨+ 丶 | oury | 43 | 永 | 、+ 冫+ 丿 | uvcy |
| 8 | 或 | 一+口+ 丨+、 | glfu | 44 | 其 | 卅+三+八 | dswu |
| 9 | 兆 | 儿+ 丶 | wiu | 45 | 严 | 一+ 丿+ 厂 | gksr |
| 10 | 盞 | 一+戈+皿 | gslg | 46 | 予 | マ+ 丿 | cdj |
| 11 | 竹 | 个+ 丨+ 个+ 丨 | ehej | 47 | 电 | 日+ 乚 | lvv |
| 12 | 州 | 、+ 丨+、+ 丨 | uruh | 48 | 视 | 衤+ 冫+ 儿 | ikwv |
| 13 | 臧 | 厂+ 丷+ 丿+、 | sbdu | 49 | 中 | 口+ 丨 | lhh |
| 14 | 武 | 二+止+ 丨+、 | slvu | 50 | 爱 | 冫+ 冫+ 十+ 又 | eidx |
| 15 | 忒 | 一+心+ 丨+、 | govu | 51 | 情 | 忄+ 冫+ 月 | kdkg |
| 16 | 助 | 月+ 丿+ 力 | kfxr | 52 | 缓 | 纟+ 冫+ 一+ 又 | cegx |
| 17 | 追 | 阝+ 冫+ 冫+ 辶 | ecci | 53 | 迎 | 辶+ 卩+ 辶 | eciy |
| 18 | 哉 | 土+口+ 丨+、 | slvu | 54 | 卵 | 匚+ 丨+、+、 | eruu |
| 19 | 之 | o+、+ 冫+、 | ouby | 55 | 免 | 辶+口+ 儿 | elwv |
| 20 | 子 | x+了+一 | xvg | 56 | 象 | 辶+口+ 彡 | eley |
| 21 | 郎 | 、+ 冫+ 丨+ 冫 | uccc | 57 | 身 | 丿+ 冫+ 三+ 丿 | tkst |
| 22 | 每 | 个+ 冫+ 一+ 彡 | ecgi | 58 | 盘 | 丿+ 舟+ 皿 | telg |
| 23 | 告 | 丿+ 土+ 口 | tslg | 59 | 舟 | 丿+ 舟 | teu |
| 24 | 栽 | 土+木+ 丨+、 | ssvu | 60 | 为 | 力+ 彡 | xiu |
| 25 | 斜 | 人+一+木+十 | wgss | 61 | 办 | 力+八 | xwu |
| 26 | 迈 | 一+ 冫+ 辶 | geiy | 62 | 登 | 冫+ 一+ 口+ 冫 | cgli |
| 27 | 繁 | 个+ 冫+ 一+ 小 | ecgl | 63 | 官 | 宀+ 丨+ 冫+ 冫 | ihcc |
| 28 | 麦 | 冫+ 夂 | dey | 64 | 暇 | 日+ 冫+ 丨+ 又 | lchx |
| 29 | 成 | 厂+ 冫+ 丨+、 | svvu | 65 | 鲜 | 鱼+ 冫+ 冫+ 手 | efid |
| 30 | 刻 | 丿+ 丷+ 丿+ 丨 | ibtk | 66 | 民 | 冫+ 乚 | cdv |
| 31 | 鹿 | 广+ 冫+ 丨+ 匕 | ockx | 67 | 练 | 纟+ 冫+ 冫+ 八 | cdvw |
| 32 | 舞 | 艹+ 冫+ 一+ 丨 | ekgh | 68 | 东 | 冫+ 小 | dlu |
| 33 | 插 | 扌+ 丿+ 一+ 丨 | dtgh | 69 | 乐 | 艹+ 小 | elu |
| 34 | 延 | 丿+ 止+ 辶 | tley | 70 | 饭 | 辶+ 冫+ 厂+ 又 | ejrx |
| 35 | 濮 | 讠+ 丨+ 冫+ 人 | iekw | 71 | 曲 | 口+ 卅 | ldh |
| 36 | 养 | 丿+ 三+ 人+ 丨 | iswe | 72 | 曹 | 卅+ 日+ 日 | dllg |



《吉祥国码》的高度=与五笔媲美的打字速度+比拼音还低的学习难度

| 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 | 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 |
|-----|----|---------|-------|-----|----|---------|------|
| 73 | 肆 | 廾+彡+丨+二 | dchs | 117 | 革 | 廿+申 | dkh |
| 74 | 黑 | 囧+土+灬 | ksiu | 118 | 骨 | 冎+月 | kkg |
| 75 | 甫 | 一+月+丨+丶 | gkhu | 119 | 某 | 艹+二+木 | dssy |
| 76 | 拜 | 扌+三+十 | essh | 120 | 然 | 夕+大+、+灬 | esui |
| 77 | 年 | 艹+丨+十 | ehsh | 121 | 虫 | L+丨+冫+、 | lhbu |
| 78 | 回 | 口+口 | llg | 122 | 越 | 土+止+冫+、 | sldu |
| 79 | 羞 | 丩+艹+コ+十 | idcs | 123 | 正 | 一+止 | glg |
| 80 | 变 | 宀+卩+又 | ikxy | 124 | 亏 | 二+ㄣ | svv |
| 81 | 亦 | 宀+少 | ieu | 125 | 丐 | 一+丨+ㄣ | glvv |
| 82 | 留 | 凵+、+刀+四 | euxl | 126 | 皮 | 尸+又 | kxy |
| 83 | 贼 | 贝+一+ナ+、 | lgdu | 127 | 虎 | 虍+七+儿 | kswv |
| 84 | 版 | 丨+丨+一+又 | rhgx | 128 | 窗 | 宀+ハ+一+夕 | iwtw |
| 85 | 解 | 冫+用+刀+丨 | ewxh | 129 | 今 | 人+、+フ | wubb |
| 86 | 疑 | 匕+匕+大+止 | xesl | 130 | 令 | 人+、+マ | wucu |
| 87 | 尊 | 罍+西+一+寸 | isgs | 131 | 盛 | 厂+冫+凵+皿 | svvl |
| 88 | 重 | 一+一+日+土 | tgls | 132 | 局 | 尸+冫+口 | xvlg |
| 89 | 里 | 日+土 | lsg | 133 | 幽 | 幺+幺+山 | cclh |
| 90 | 吃 | 口+匕+乙 | lexv | 134 | 凸 | 丨+一+丨+一 | hghg |
| 91 | 谨 | 冫+レ+艹+圭 | ejdd | 135 | 凹 | 丨+凵+丨+一 | hbhg |
| 92 | 生 | 一+圭 | tdg | 136 | 羸 | 宀+レ+口+、 | iblu |
| 93 | 既 | 冫+凵+冫+儿 | ccdww | 137 | 脊 | 人+ㄨ+月 | wikg |
| 94 | 旁 | 亻+冫+方 | iiiov | 138 | 浇 | 氵+七+一+儿 | idtw |
| 95 | 鬼 | 白+儿+厶 | wwcu | 139 | 建 | 冫+丨+二+廾 | chsc |
| 96 | 百 | 一+白 | gwg | 140 | 旅 | 方+匕+氏 | oeev |
| 97 | 万 | 一+冫 | gev | 141 | 丧 | 十+ㄣ+ㄣ | siky |
| 98 | 龙 | ナ+匕+、 | dxuu | 142 | 拳 | ㄣ+大+手 | iwsj |
| 99 | 比 | 匕+匕 | dxt | 143 | 卸 | 冫+止+冫 | elch |
| 100 | 凿 | 凵+一+丩+冫 | kgic | 144 | 兜 | 白+凵+コ+儿 | wecw |
| 101 | 弊 | 丩+冫+小+冫 | ikle | 145 | 遏 | 日+冫+人+止 | lewi |
| 102 | 瓜 | 冫+凵+ㄣ | rcyy | 146 | 抓 | 扌+冫+丨+ㄣ | drhy |
| 103 | 垂 | 一+一+艹+土 | tgds | 147 | 渊 | 氵+冫+米+丨 | iroh |
| 104 | 翠 | 习+习+宀+十 | xxis | 148 | 拯 | 扌+了+ㄣ+一 | dxcg |
| 105 | 早 | L+丨+冫+丨 | lhbh | 149 | 姊 | 女+一+冫+一 | xtvt |
| 106 | 刁 | 冫+一 | vff | 150 | 伞 | 人+ㄣ+丨 | wihh |
| 107 | 乏 | 一+之 | toy | 151 | 矛 | マ+冫+冫 | cdtt |
| 108 | 傲 | 亻+圭+冫+文 | edee | 152 | 善 | 丩+冫+ㄣ+口 | idil |
| 109 | 丑 | コ+十 | csg | 153 | 寡 | 宀+冫+月+刀 | idkx |
| 110 | 丹 | 冫+宀 | eig | 154 | 缘 | 纟+冫+豕 | ccsy |
| 111 | 雀 | 小+亻+圭 | leig | 155 | 怎 | 冫+丨+二+心 | ehso |
| 112 | 傻 | 亻+一+口+文 | etle | 156 | 瓦 | 一+レ+冫+、 | gjvu |
| 113 | 眉 | 冫+目 | clg | 157 | 疏 | フ+止+宀+凵 | bliw |
| 114 | 毛 | 一+二+匕 | tsvv | 158 | 颜 | 立+冫+彡+贝 | isel |
| 115 | 嗤 | 口+冫+丨+虫 | lchl | 159 | 貌 | 豸+白+儿 | ewwv |
| 116 | 鼎 | 目+冫+冫+冫 | lvdb | 160 | 刺 | 一+冫+小+冫 | gklk |



《吉祥国码》的高度=与五笔媲美的打字速度+比拼音还低的学习难度

| 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 | 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 |
|-----|----|---------|-------|-----|----|---------|------|
| 161 | 医 | 匚+匸+大 | desu | 205 | 派 | 彳+厂+氏 | irey |
| 162 | 跋 | 口+止+ナ+、 | lldu | 206 | 率 | 亠+玄+彡+十 | icis |
| 163 | 夜 | 亠+イ+夕+、 | ieeu | 207 | 殊 | 一+夕+亠+小 | gwel |
| 164 | 鼠 | 臼+レ+彡+乚 | wjiv | 208 | 肺 | 月+一+冂+丨 | wgkh |
| 165 | 兼 | 亠+ヨ+小 | icky | 209 | 刻 | 亠+厶+ノ+丨 | ibtk |
| 166 | 升 | 一+升 | tdh | 210 | 巨 | 匚+コ | dcg |
| 167 | 铁 | 钅+亠+人 | eewy | 211 | 勤 | 廿+口+丰+力 | dldx |
| 168 | 丈 | ナ+乚 | dyy | 212 | 遣 | 口+丨+一+辶 | lhgi |
| 169 | 巫 | 工+人+人 | swwu | 213 | 声 | 士+尸 | scr |
| 170 | 农 | 冫+衣 | iey | 214 | 监 | 冂+宀+皿 | kelg |
| 171 | 隔 | 阝+一+口+丨 | cglh | 215 | 嘉 | 士+口+彡+口 | slil |
| 172 | 市 | 亠+冂+丨 | ikhh | 216 | 判 | 彡+ナ+丨 | idkj |
| 173 | 传 | 亻+二+レ+、 | esvu | 217 | 瓷 | 彳+尗+人+、 | iewu |
| 174 | 隆 | 阝+冬+一+丰 | cegd | 218 | 夏 | 丿+目+夕 | dley |
| 175 | 僚 | 亻+大+彡+小 | esil | 219 | 擒 | 扌+人+亠+厶 | dwic |
| 176 | 葵 | 艹+彡+一+大 | dcgs | 220 | 柔 | マ+十+ノ+木 | cdts |
| 177 | 勒 | 廿+丰+力 | dkxr | 221 | 剩 | 一+十+冂+丨 | tskk |
| 178 | 捧 | 扌+三+人+丨 | dswh | 222 | 牙 | 凵+丨+ノ | djtt |
| 179 | 殷 | 厂+ヨ+冂+又 | rcvx | 223 | 贯 | 冂+十+贝 | cslu |
| 180 | 凿 | 业+一+彡+口 | kgic | 224 | 博 | 十+一+月+寸 | sgks |
| 181 | 稽 | 禾+ナ+乚+日 | wdvl | 225 | 辨 | 辛+、+冂+辛 | ouro |
| 182 | 疟 | 疒+匚+一 | idgg | 226 | 求 | 十+彡+、 | diuu |
| 183 | 崇 | 冂+山+二+小 | clsl | 227 | 喝 | 口+日+勺+レ | lleb |
| 184 | 尢 | ナ+乚+、 | dvuu | 228 | 物 | 亠+丨+勺+彡 | ehee |
| 185 | 翁 | 八+厶+习+习 | wcxx | 229 | 粤 | 一+冂+米+レ | tkov |
| 186 | 膝 | 月+木+人+冰 | wswl | 230 | 段 | 丨+三+儿+又 | eswx |
| 187 | 卧 | 匚+丨+コ+ト | dhcl | 231 | 县 | 月+一+厶 | kgcu |
| 188 | 单 | 丩+日+十 | ilsh | 232 | 啄 | 口+豕+、 | lsuu |
| 189 | 省 | 小+ノ+目 | ltlg | 233 | 拳 | 彡+大+手 | iswj |
| 190 | 伟 | 亻+二+冂+丨 | esvh | 234 | 庭 | 广+一+土+彡 | otsc |
| 191 | 舒 | 人+干+口+了 | wslld | 235 | 讯 | 讠+冂+十 | ivsh |
| 192 | 晋 | 一+业+一+日 | gkgl | 236 | 乖 | 一+十+冂+匕 | tskx |
| 193 | 戒 | 一+升+レ+、 | gdvu | 237 | 乘 | 一+十+冂+八 | tskw |
| 194 | 惠 | 一+日+丨+心 | glho | 238 | 邦 | 三+冂+冂 | srch |
| 195 | 衡 | 彳+厶+大+丁 | eess | 239 | 岛 | 勺+、+レ+山 | euvl |
| 196 | 恭 | 亠+八+小 | dwku | 240 | 气 | 亠+乚 | evv |
| 197 | 牌 | 丨+丨+一+十 | rhgs | 241 | 候 | 亻+丨+コ+大 | ehcs |
| 198 | 豹 | 豸+勺+、 | eeuu | 242 | 出 | 冂+山 | clh |
| 199 | 卑 | 白+ノ+十 | wtsh | 243 | 卡 | 上+ト | llu |
| 200 | 柬 | 一+冂+小 | gkly | 244 | 雅 | 冂+丨+ノ+主 | djti |
| 201 | 夹 | 一+彡+人 | giwy | 245 | 卯 | 卩+冂+冂 | erch |
| 202 | 降 | 阝+冬+亠+丨 | cedh | 246 | 手 | W+一+一+丨 | wtgj |
| 203 | 乡 | 彡+ノ | ctt | 247 | 酒 | 彳+西+一 | isgg |
| 204 | 匈 | 勺+义+口 | eech | 248 | 赞 | ノ+土+儿+贝 | tswl |



《吉祥国码》的高度=与五笔媲美的打字速度+比拼音还低的学习难度

| 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 | 序号 | 汉字 | 拆解 | 编码 |
|-----|----|---------|------|-----|----|---------|------|
| 249 | 笑 | 竹+丷+大 | etsy | 265 | 餐 | 卜+夕+又+𠂇 | lwzk |
| 250 | 享 | 亠+子 | ixg | 266 | 班 | 王+丩+王 | sksg |
| 251 | 高 | 亠+冂+口 | iklg | 267 | 师 | 丩+一+冂+丨 | kgkh |
| 252 | 绒 | 纟+一+㇇+、 | cgdu | 268 | 却 | 土+厶+卩 | scch |
| 253 | 商 | 宀+冂+八+口 | ikwl | 269 | 罩 | 冃+冂+早 | lllh |
| 254 | 张 | 弓+丩+七+丿 | xtsy | 270 | 幸 | 土+丩+干 | sish |
| 255 | 托 | 扌+丷+七 | dtsv | 271 | 央 | 冂+大 | ksy |
| 256 | 产 | 宀+厂 | isr | 272 | 具 | 凵+八 | kwu |
| 257 | 飞 | 乙+𠂇 | viu | 273 | 兰 | 丩+三 | isg |
| 258 | 看 | 手+目 | elg | 274 | 闯 | 门+马 | oxg |
| 259 | 羊 | 丩+𠂇 | idh | 275 | 改 | 𠂇+攵 | xey |
| 260 | 苍 | 艹+𠂇+巳 | dwev | 276 | 囊 | 一+口+丨+𠂇 | glhe |
| 261 | 切 | 七+刀 | sxr | 277 | 包 | 勹+巳 | exv |
| 262 | 顾 | 广+𠂇+丩+贝 | scdl | 278 | 癸 | 丩+一+大 | cgs |
| 263 | 聚 | 耳+又+丩+𠂇 | sxtl | 279 | 拨 | 扌+㇇+丩+、 | dbru |
| 264 | 函 | 了+𠂇+冂 | xich | 280 | 午 | 勹+十 | esh |

《吉祥国码》一看就会，可以“不背口诀，直接通过打字学会一切”。打字、拆字、记忆码元在使用中是一个整体，打字要先拆字，在拆字过程中就同时明白拆字方法和记住码元，加上针对个别码元的强化记忆，很快就掌握《吉祥国码》。这个方法“学用结合、在用中学、边用边学”，事实证明它简单明了、上手快、学习速度快、效果好。用这个方法的人，上午和下午各用一小时打300个不重复的单字，4小时就学通，8小时就学成。能把上面的280字默打下来，就是学成了《吉祥国码》。

特别注意手脑同步 打字时，要先看是哪类码元，再找码元所在的分区和键位，使大脑的思维和大脑对手指的控制同步。不要先找码元所在的分区和键位，再看是哪类码元，这样大脑思维与手指控制不同步，影响学习速度和打字速度。如果一开始做不到大脑与手指同步，那么在掌握国码后就要尽快过渡到同步上来。手脑不同步的话，很难达到60字/分以上的速度。

看懂此教程后，请马上阅读学习《吉祥国码---简明教程》。

《吉祥国码---最简教程》适合没有学过五笔的入门时看，看懂就行，不要打印本教程。

要打印学习的是《吉祥国码---简明教程》，它是正式教程。

本教程只是《吉祥国码---简明教程》的缩简版

2007-12-29-14:00