

通用规范汉字笔顺

语文出版社辞书研究中心 编



语文出版社

编者的话

本书适合广大师生及具有中等文化程度的读者使用,可以帮助读者遵照正确的笔顺,规范地书写汉字。

正文收录《通用规范汉字表》8105个规范汉字,列出每个汉字的拼音、笔画数、部首、结构、字级和笔顺。字头按汉语拼音字母顺序排列,读音相同的字头按笔画多少排列。多音字选列常用读音,声母、韵母相同,声调不同,不另立字头;声母或韵母不同,则另立字头。

正文前列有笔画检字表,笔画检字表中每个汉字后除了标明该字在正文中的页码之外,还列出该字在国际标准ISO/IEC 10646中的编码,以便检索查阅。

正文后提供《常用笔画名称表》《常用偏旁名称表》《汉字结构分类表》《汉字笔顺规则表》等与汉字学习有关的资料作为附录。

目 录

笔画检字表	1
正文	1
附录	445
常用笔画名称表	445
常用偏旁名称表	446
汉字结构分类表	448
汉字笔顺规则表	449

笔画检字表

1. 本表单字按汉字笔画数由少到多顺序排列。
2. 笔画数相同的字, 按起笔笔形横(一)、竖(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乚)顺序排列。
3. 起笔相同的字, 按第二笔的笔形顺序排列, 依此类推。
4. 单字左边的号码, 是这个字在国际标准 ISO/IEC 10646 中的编码。
5. 单字右边的号码, 是这个字在本书正文中的页码。

一画		051E0 几 137	0571F 土 329	【丿】
		04E5D 九 158	058EB 士 298	
		05201 刁 68	0624D 才 27	
		04E86 了 185	04E0B 下 352	
04E00 一 383			05BF8 寸 54	05343 千 260
04E59 乙 385			05927 大 57	04E5E 乞 259
		05200 刀 61		05DDD 川 47
		0529B 力 189		04EBF 亿 386
二画		04E43 乃 229	04E08 丈 419	05F73 彳 42
04E8C 二 80		053C8 又 398	05140 兀 344	04E2A 个 99
05341 十 297		04E5C 乚 222	05C22 尢 335	05915 夕 346
04E01 丁 70			04E0E 与 401	04E45 久 158
05382 厂 35			04E07 万 335	04E48 么 216
04E03 七 256		三画		052FA 勺 291
0535C 卜 25		【一】		051E1 凡 81
		【丨】		04E38 丸 334
0516B 八 6	04E09 三 285	04E0A 上 290		053CA 及 136
04EBA 人 278	05E72 干 94	05C0F 小 358		【丶】
05165 入 281	04E8D 孑 46	053E3 口 173		
04E42 乂 386	04E8E 于 399	05C71 山 288		
0513F 儿 80	04E8F 亏 176	05DFE 巾 152		
05315 匕 14	05DE5 工 100			05E7F 广 108
				04EA1 亡 335
				095E8 门 217
				04E2B 丫 373

04E49 义 386

04E4B 之 425

【一】

05C38 尸 296

05DF1 己 137

05DF2 已 385

05DF3 巳 306

05F13 弓 100

05B50 子 439

05B51 孑 150

0536B 卫 339

05B53 孑 163

04E5F 也 382

05973 女 238

05203 刃 279

098DE 飞 83

04E60 习 349

053C9 叉 30

09A6C 马 211

04E61 乡 355

05E7A 幺 380

四画

【一】

04E30 丰 86

0738B 王 335

04E93 亓 257

05F00 开 167

04E95 井 155

05929 天 323

0592B 夫 88

05143 元 404

065E0 无 343

097E6 韦 337

04E91 云 408

04E13 专 435

04E10 丐 94

0624E 扎 410

414

415

05EFF 廿 234

0827A 艺 386

06728 木 227

04E94 五 343

0652F 支 425

04E0F 丐 221

05385 厅 325

05345 卅 284

04E0D 不 26

04EC4 仄 413

072AC 犬 275

0592A 太 315

0533A 区 240

271

05386 历 189

06B79 歹 57

053CB 友 397

05C24 尤 396

05384 厄 78

05339 匹 248

08F66 车 37

05DE8 巨 161

07259 牙 373

05C6F 屯 331

06208 戈 97

06BD4 比 15

04E92 互 124

05207 切 266

074E6 瓦 333

【丨】

06B62 止 427

05C11 少 291

066F0 曰 406

065E5 日 279

04E2D 中 430

08D1D 贝 12

05188 冈 95

05185 内 232

06C34 水 304

089C1 见 144

354

【丿】

05348 午 343

0725B 牛 236

0624B 手 300

06C14 气 259

06BDB 毛 214

058EC 壬 278

05347 升 295

0592D 夭 380

0957F 长 35

419

04EC1 仁 278

04EC0 什 294

297

04EC3 仃 70

07247 片 250

04EC6 仆 254

05316 化 125

04EC9 仇 419

04EC7 仇 44

270

05E01 帀 15

04EC2 仂 185

04ECD 仍 279

04EC5 仅 153

065A4 斤 152

0722A 爪 420

435

053CD 反 82

0516E 兮 346

05208 刈 386

04ECB 介 152

07236 父 91

04ECE 从 51

0723B 爻 380

04ED1 仑 209

04ECA 今 152

051F6 凶 364

05206 分 85

04E4F 乏 81

0516C 公 100

04ED3 仓 28

06708 月 406

06C0F 氏 298
425

052FF 勿 344

06B20 欠 262

098CE 风 86

04E39 丹 58

05300 匀 408

04E4C 乌 342

0536C 印 3

06BB3 爻 300

052FE 勾 101

051E4 凤 87

【丶】

0535E 卞 18

0516D 六 201

06587 文 340

04EA2 亢 169

065B9 方 83

095E9 冂 303

0706B 火 133

04E3A 为 337

06597 斗 72

05FC6 忆 386

08BA1 计 138

08BA2 订 70

06237 户 124

08BA3 讠 91

08BA4 认 279

05197 冗 280

08BA5 讥 134

05FC3 心 361

【一】

05C39 尹 391

05C3A 尺 42

0592C 夬 106

05F15 引 391

04E11 丑 44

0723F 冂 242

05DF4 巴 6

05B54 孔 172

0961F 队 74

20676 冂 240

0529E 办 8

04EE5 以 385

05141 允 408

04E88 予 401

09093 邓 63

0529D 劝 275

053CC 双 304

06BCC 冊 107

04E66 书 300

06BCB 毋 343

05E7B 幻 127

五画

【一】

07389 玉 402

0520A 刊 168

0672A 未 339

0672B 末 225

0793A 示 298

051FB 击 134

09097 邗 113

09098 邗 399

0620B 戈 142

05722 圻 326

06253 打 57

05DE7 巧 265

06B63 正 425

06251 扑 254

05349 卉 130

06252 扒 6

241

0909B 邗 269

0529F 功 100

06254 扔 279

053BB 去 273

07518 甘 94

04E16 世 298

0827E 艾 2

386

0827D 芫 147

053E4 古 103

08282 节 150

0827F 芳 229

0672C 本 13

0672F 术 302

0672D 札 415

053EF 可 171

053F5 匡 253

0531D 匝 410

04E19 丙 22

05DE6 左 444

05389 厉 189

04E15 丕 246

077F3 石 59

297

053F3 右 398

05E03 布 26

0592F 夸 115

0620A 戊 344

09F99 龙 202

05E73 平 252

0706D 灭 222

08F67 轧 374

415

04E1C 东 71

0531C 匝 384

052A2 肋 212

【丨】

05361 卡 167

260

05317 北 12

05360 占 417

051F8 凸 328

05362 卢 204

04E1A 业 382

065E7 旧 158

05E05 帅 303

05F52 归 108

065E6 旦 59

076EE 目 227

04E14 且 266

053F6 叶 382

A

ā

吁

6画 口部 左右 三级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 吁

阿

7画 左 丩部 左右 一级
丩 丩 丩 丩 丩 丩 阿
另见78页“阿(ē)”。

啊

10画 口部 左右 一级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 啊
另读 á/ǎ/à/a。

婀

12画 女部 左右 二级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 婀
婀 婀

腌

12画 月部 左右 二级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 腌
腌 腌
另见375页“腌(yān)”。

ǎi

哎

8画 口部 左右 一级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 哎

哀

9画 亠部 上下 一级
丶 亠 亠 亠 亠 亠 亠 哀 哀

埃

10画 土部 左右 一级
一 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 埃 埃

挨

10画 扌部 左右 一级
一 丨 扌 扌 扌 扌 扌 挨 挨
另读 ái。

唉

10画 口部 左右 一级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 唉 唉
另读 ài。

镬

14画 钅部 左右 三级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 镬 镬
镬 镬 镬 镬

皑

11画 白部 左右 二级
丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 丨 皑 皑
皑

癌

17画 疒部 半包围 一级
丶 亠 广 广 广 广 广 广 广 癌 癌
癌 癌 癌 癌 癌 癌 癌

毒

7画 士部 上下 三级
一 一 一 一 一 一 毒 毒 毒

B

ba

bā
八

2画 八部 独体 一级
ノ 八

bā
巴

4画 巳部 独体 一级
㇏ ㇏ ㇏ 巳
另读ba。

bā
扒

5画 扌部 左右 一级
一 扌 扌 扌 扌
另见241页“扒(pá)”。

bā
叭

5画 口部 左右 一级
 𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋

bā
机

6画 木部 左右 三级
一 十 才 木 机 机

bā
芭

7画 艹部 上下 一级
一 十 艹 芎 苕 苕 苕

bā
𪛗

7画 山部 上下 三级
 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙

bā
疤

9画 疒部 半包围 一级
、 疒 疒 疒 疒 疒 疒 疒

bā
捌

10画 扌部 左右 一级
扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌

B

bā
𧈧

10画 虫部 左右 三级

bā
笆

10画 𦏧部 上下 二级
ノ 𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 𠂒 𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵

bā
𦍋

10画 羊部 左右 三级
 𦍋 𦍌 𦍍 𦍎 𦍇 𦍈 𦍉 𦍊 𦍋 𦍌 𦍍 𦍎 𦍇 𦍈 𦍉 𦍊

bā
粑

10画 米部 左右 二级
、 ㄣ 𥽿 半 米 米 粃 粃 粃 粃

bā
𩺰

12画 鱼部 左右 三级
 𩺰 𩺱 𩺲 𩺳 𩺴 𩺵 𩺶 𩺷 𩺸 𩺹 𩺺 𩺻
 𩺼 𩺽 𩺾 𩺿

bá
拔

8画 扌部 左右 一级
扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌

bá
婁

8画 女部 左右 三级
ㄥ 𡚦 𡚧 𡚨 𡚩 𡚪 妨 媛 嫫

bá
𦓐

9画 月部 左右 三级
𠂆 𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎

bá
拔

11画 艹部 上下 三级
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
莪

bá
跋

12画 足部 左右 一级
𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝

E

e

阿

7画 左阝部 左右 一级
3 阝 阝 阝 阝 阝 阝 阿

另见1页“阿(ā)”。

屙

10画 尸部 半包围 二级
一 尸 尸 尸 尸 尸 尸 尸 尸 尸

娥

10画 女部 左右 二级
く 女 女 女 女 女 女 女 女 女

讹

6画 讠部 左右 一级
讠 讠 讠 讠 讠 讠

娥

9画 亻部 左右 一级
亻 亻 亻 亻 亻 亻 亻 亻 亻

娥

10画 艹部 上下 二级
一 艹 艹 艹 艹 艹 艹 艹 艹

娥

10画 山部 左右 一级
山 山 山 山 山 山 山 山 山

娥

10画 氵部 左右 三级
氵 氵 氵 氵 氵 氵 氵 氵 氵

娥

10画 女部 左右 一级
く 女 女 女 女 女 女 女 女 女

娥

12画 钅部 左右 二级
ノ 丿 丿 丿 丿 丿 钅 钅 钅 钅 钅 钅

娥娥

鹅

12画 鸟部 左右 一级
丿 丿 丿 丿 丿 丿 我 我 我 我 我 我

鹅鹅

蛾

13画 虫部 左右 一级
丨 口 口 虫 虫 虫 虫 虫 虫 虫 虫

蛾蛾蛾

额

15画 页部 左右 一级
丿 丿 丿 丿 丿 丿 客 客 客 客 客 客

客客额额额

恶

10画 心部 上下 一级
一 一 一 一 一 一 恶 恶 恶 恶 恶 恶

另见79页“恶(è)”, 345页“恶(wù)”。

厄

4画 厂部 半包围 二级
一 厂 厂 厄

扼

7画 扌部 左右 一级
扌 扌 扌 扌 扌 扌 扌

厄

7画 艹部 上下 三级
一 艹 艹 艹 艹 艹 厄

G

ga

gā
沓

6画 日部 上下 二级
ノ 𠂆 𠂇 𠂈 𠂉 𠂊

gā
伽

7画 亻部 左右 二级
ノ 亻 𠂊 𠂋 伽 伽 伽

另见 140 页“伽(jiā)”，
266 页“伽(qié)”。

gā
咖

8画 口部 左右 一级
丨 丨 丨 𠂊 𠂋 咖 咖 咖

另见 167 页“咖(kā)”。

gā
咯

10画 月部 左右 一级
丨 月 月 月 月 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 𠂒 𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄 𠏅 𠏆 𠏇 𠏈 𠏉 𠏊 𠏋 𠏌 𠏍 𠏎 𠏏 𠏐 𠏑 𠏒 𠏓 𠏔 𠏕 𠏖 𠏗 𠏘 𠏙 𠏚 𠏛 𠏜 𠏝 𠏞 𠏟 𠏠 𠏡 𠏢 𠏣 𠏤 𠏥 𠏦 𠏧 𠏨 𠏩 𠏪 𠏫 𠏬 𠏭 𠏮 𠏯 𠏰 𠏱 𠏲 𠏳 𠏴 𠏵 𠏶 𠏷 𠏸 𠏹 𠏺 𠏻 𠏼 𠏽 𠏾 𠏿 𠐀 𠐁 𠐂 𠐃 𠐄 𠐅 𠐆 𠐇 𠐈 𠐉 𠐊 𠐋 𠐌 𠐍 𠐎 𠐏 𠐐 𠐑 𠐒 𠐓 𠐔 𠐕 𠐖 𠐗 𠐘 𠐙 𠐚 𠐛 𠐜 𠐝 𠐞 𠐟 𠐠 𠐡 𠐢 𠐣 𠐤 𠐥 𠐦 𠐧 𠐨 𠐩 𠐪 𠐫 𠐬 𠐭 𠐮 𠐯 𠐰 𠐱 𠐲 𠐳 𠐴 𠐵 𠐶 𠐷 𠐸 𠐹 𠐺 𠐻 𠐼 𠐽 𠐾 𠐿 𠑀 𠑁 𠑂 𠑃 𠑄 𠑅 𠑆 𠑇 𠑈 𠑉 𠑊 𠑋 𠑌 𠑍 𠑎 𠑏 𠑐 𠑑 𠑒 𠑓 𠑔 𠑕 𠑖 𠑗 𠑘 𠑙 𠑚 𠑛 𠑜 𠑝 𠑞 𠑟 𠑠 𠑡 𠑢 𠑣 𠑤 𠑥 𠑦 𠑧 𠑨 𠑩 𠑪 𠑫 𠑬 𠑭 𠑮 𠑯 𠑰 𠑱 𠑲 𠑳 𠑴 𠑵 𠑶 𠑷 𠑸 𠑹 𠑺 𠑻 𠑼 𠑽 𠑾 𠑿 𠒀 𠒁 𠒂 𠒃 𠒄 𠒅 𠒆 𠒇 𠒈 𠒉 𠒊 𠒋 𠒌 𠒍 𠒎 𠒏 𠒐 𠒑 𠒒 𠒓 𠒔 𠒕 𠒖 𠒗 𠒘 𠒙 𠒚 𠒛 𠒜 𠒝 𠒞 𠒟 𠒠 𠒡 𠒢 𠒣 𠒤 𠒥 𠒦 𠒧 𠒨 𠒩 𠒪 𠒫 𠒬 𠒭 𠒮 𠒯 𠒰 𠒱 𠒲 𠒳 𠒴 𠒵 𠒶 𠒷 𠒸 𠒹 𠒺 𠒻 𠒼 𠒽 𠒾 𠒿 𠓀 𠓁 𠓂 𠓃 𠓄 𠓅 𠓆 𠓇 𠓈 𠓉 𠓊 𠓋 𠓌 𠓍 𠓎 𠓏 𠓐 𠓑 𠓒 𠓓 𠓔 𠓕 𠓖 𠓗 𠓘 𠓙 𠓚 𠓛 𠓜 𠓝 𠓞 𠓟 𠓠 𠓡 𠓢 𠓣 𠓤 𠓥 𠓦 𠓧 𠓨 𠓩 𠓪 𠓫 𠓬 𠓭 𠓮 𠓯 𠓰 𠓱 𠓲 𠓳 𠓴 𠓵 𠓶 𠓷 𠓸 𠓹 𠓺 𠓻 𠓼 𠓽 𠓾 𠓿 𠔀 𠔁 𠔂 𠔃 𠔄 𠔅 𠔆 𠔇 𠔈 𠔉 𠔊 𠔋 𠔌 𠔍 𠔎 𠔏 𠔐 𠔑 𠔒 𠔓 𠔔 𠔕 𠔖 𠔗 𠔘 𠔙 𠔚 𠔛 𠔜 𠔝 𠔞 𠔟 𠔠 𠔡 𠔢 𠔣 𠔤 𠔥 𠔦 𠔧 𠔨 𠔩 𠔪 𠔫 𠔬 𠔭 𠔮 𠔯 𠔰 𠔱 𠔲 𠔳 𠔴 𠔵 𠔶 𠔷 𠔸 𠔹 𠔺 𠔻 𠔼 𠔽 𠔾 𠔿 𠕀 𠕁 𠕂 𠕃 𠕄 𠕅 𠕆 𠕇 𠕈 𠕉 𠕊 𠕋 𠕌 𠕍 𠕎 𠕏 𠕐 𠕑 𠕒 𠕓 𠕔 𠕕 𠕖 𠕗 𠕘 𠕙 𠕚 𠕛 𠕜 𠕝 𠕞 𠕟 𠕠 𠕡 𠕢 𠕣 𠕤 𠕥 𠕦 𠕧 𠕨 𠕩 𠕪 𠕫 𠕬 𠕭 𠕮 𠕯 𠕰 𠕱 𠕲 𠕳 𠕴 𠕵 𠕶 𠕷 𠕸 𠕹 𠕺 𠕻 𠕼 𠕽 𠕾 𠕿 𠖀 𠖁 𠖂 𠖃 𠖄 𠖅 𠖆 𠖇 𠖈 𠖉 𠖊 𠖋 𠖌 𠖍 𠖎 𠖏 𠖐 𠖑 𠖒 𠖓 𠖔 𠖕 𠖖 𠖗 𠖘 𠖙 𠖚 𠖛 𠖜 𠖝 𠖞 𠖟 𠖠 𠖡 𠖢 𠖣 𠖤 𠖥 𠖦 𠖧 𠖨 𠖩 𠖪 𠖫 𠖬 𠖭 𠖮 𠖯 𠖰 𠖱 𠖲 𠖳 𠖴 𠖵 𠖶 𠖷 𠖸 𠖹 𠖺 𠖻 𠖼 𠖽 𠖾 𠖿 𠗀 𠗁 𠗂 𠗃 𠗄 𠗅 𠗆 𠗇 𠗈 𠗉 𠗊 𠗋 𠗌 𠗍 𠗎 𠗏 𠗐 𠗑 𠗒 𠗓 𠗔 𠗕 𠗖 𠗗 𠗘 𠗙 𠗚 𠗛 𠗜 𠗝 𠗞 𠗟 𠗠 𠗡 𠗢 𠗣 𠗤 𠗥 𠗦 𠗧 𠗨 𠗩 𠗪 𠗫 𠗬 𠗭 𠗮 𠗯 𠗰 𠗱 𠗲 𠗳 𠗴 𠗵 𠗶 𠗷 𠗸 𠗹 𠗺 𠗻 𠗼 𠗽 𠗾 𠗿 𠘀 𠘁 𠘂 𠘃 𠘄 𠘅 𠘆 𠘇 𠘈 𠘉 𠘊 𠘋 𠘌 𠘍 𠘎 𠘏 𠘐 𠘑 𠘒 𠘓 𠘔 𠘕 𠘖 𠘗 𠘘 𠘙 𠘚 𠘛 𠘜 𠘝 𠘞 𠘟 𠘠 𠘡 𠘢 𠘣 𠘤 𠘥 𠘦 𠘧 𠘨 𠘩 𠘪 𠘫 𠘬 𠘭 𠘮 𠘯 𠘰 𠘱 𠘲 𠘳 𠘴 𠘵 𠘶 𠘷 𠘸 𠘹 𠘺 𠘻 𠘼 𠘽 𠘾 𠘿 𠙀 𠙁 𠙂 𠙃 𠙄 𠙅 𠙆 𠙇 𠙈 𠙉 𠙊 𠙋 𠙌 𠙍 𠙎 𠙏 𠙐 𠙑 𠙒 𠙓 𠙔 𠙕 𠙖 𠙗 𠙘 𠙙 𠙚 𠙛 𠙜 𠙝 𠙞 𠙟 𠙠 𠙡 𠙢 𠙣 𠙤 𠙥 𠙦 𠙧 𠙨 𠙩 𠙪 𠙫 𠙬 𠙭 𠙮 𠙯 𠙰 𠙱 𠙲 𠙳 𠙴 𠙵 𠙶 𠙷 𠙸 𠙹 𠙺 𠙻 𠙼 𠙽 𠙾 𠙿 𠚀 𠚁 𠚂 𠚃 𠚄 𠚅 𠚆 𠚇 𠚈 𠚉 𠚊 𠚋 𠚌 𠚍 𠚎 𠚏 𠚐 𠚑 𠚒 𠚓 𠚔 𠚕 𠚖 𠚗 𠚘 𠚙 𠚚 𠚛 𠚜 𠚝 𠚞 𠚟 𠚠 𠚡 𠚢 𠚣 𠚤 𠚥 𠚦 𠚧 𠚨 𠚩 𠚪 𠚫 𠚬 𠚭 𠚮 𠚯 𠚰 𠚱 𠚲 𠚳 𠚴 𠚵 𠚶 𠚷 𠚸 𠚹 𠚺 𠚻 𠚼 𠚽 𠚾 𠚿 𠛀 𠛁 𠛂 𠛃 𠛄 𠛅 𠛆 𠛇 𠛈 𠛉 𠛊 𠛋 𠛌 𠛍 𠛎 𠛏 𠛐 𠛑 𠛒 𠛓 𠛔 𠛕 𠛖 𠛗 𠛘 𠛙 𠛚 𠛛 𠛜 𠛝 𠛞 𠛟 𠛠 𠛡 𠛢 𠛣 𠛤 𠛥 𠛦 𠛧 𠛨 𠛩 𠛪 𠛫 𠛬 𠛭 𠛮 𠛯 𠛰 𠛱 𠛲 𠛳 𠛴 𠛵 𠛶 𠛷 𠛸 𠛹 𠛺 𠛻 𠛼 𠛽 𠛾 𠛿 𠜀 𠜁 𠜂 𠜃 𠜄 𠜅 𠜆 𠜇 𠜈 𠜉 𠜊 𠜋 𠜌 𠜍 𠜎 𠜏 𠜐 𠜑 𠜒 𠜓 𠜔 𠜕 𠜖 𠜗 𠜘 𠜙 𠜚 𠜛 𠜜 𠜝 𠜞 𠜟 𠜠 𠜡 𠜢 𠜣 𠜤 𠜥 𠜦 𠜧 𠜨 𠜩 𠜪 𠜫 𠜬 𠜭 𠜮 𠜯 𠜰 𠜱 𠜲 𠜳 𠜴 𠜵 𠜶 𠜷 𠜸 𠜹 𠜺 𠜻 𠜼 𠜽 𠜾 𠜿 𠝀 𠝁 𠝂 𠝃 𠝄 𠝅 𠝆 𠝇 𠝈 𠝉 𠝊 𠝋 𠝌 𠝍 𠝎 𠝏 𠝐 𠝑 𠝒 𠝓 𠝔 𠝕 𠝖 𠝗 𠝘 𠝙 𠝚 𠝛 𠝜 𠝝 𠝞 𠝟 𠝠 𠝡 𠝢 𠝣 𠝤 𠝥 𠝦 𠝧 𠝨 𠝩 𠝪 𠝫 𠝬 𠝭 𠝮 𠝯 𠝰 𠝱 𠝲 𠝳 𠝴 𠝵 𠝶 𠝷 𠝸 𠝹 𠝺 𠝻 𠝼 𠝽 𠝾 𠝿 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩 𠤪 𠤫 𠤬 𠤭 𠤮 𠤯 𠤰 𠤱 𠤲 𠤳 𠤴 𠤵 𠤶 𠤷 𠤸 𠤹 𠤺 𠤻 𠤼 𠤽 𠤾 𠤿 𠥀 𠥁 𠥂 𠥃 𠥄 𠥅 𠥆 𠥇 𠥈 𠥉 𠥊 𠥋 𠥌 𠥍 𠥎 𠥏 𠥐 𠥑 𠥒 𠥓 𠥔 𠥕 𠥖 𠥗 𠥘 𠥙 𠥚 𠥛 𠥜 𠥝 𠥞 𠥟 𠥠 𠥡 𠥢 𠥣 𠥤 𠥥 𠥦 𠥧 𠥨 𠥩 𠥪 𠥫 𠥬 𠥭 𠥮 𠥯 𠥰 𠥱 𠥲 𠥳 𠥴 𠥵 𠥶 𠥷 𠥸 𠥹 𠥺 𠥻 𠥼 𠥽 𠥾 𠥿 𠦀 𠦁 𠦂 𠦃 𠦄 𠦅 𠦆 𠦇 𠦈 𠦉 𠦊 𠦋 𠦌 𠦍 𠦎 𠦏 𠦐 𠦑 𠦒 𠦓 𠦔 𠦕 𠦖 𠦗 𠦘 𠦙 𠦚 𠦛 𠦜 𠦝 𠦞 𠦟 𠦠 𠦡 𠦢 𠦣 𠦤 𠦥 𠦦 𠦧 𠦨 𠦩 𠦪 𠦫

附录

常用笔画名称表

笔画	名称	例字
一	横	一天王
丨	竖	下旧临
丿	撇	八行须
丶	点	斗宝枣
㇏	捺	之合友
㇀	提	扛习江
㇇	横撇	又水乏
㇆	横钩	买写皮
㇏	横折	口丑骨
㇚	竖提	以长收
㇚	竖弯	四西酉
㇚	竖钩	于打求
㇚	竖折	山发牙
㇚	斜钩	戈民代
㇚	弯钩	狗家
㇚	卧钩	心秘

笔画	名称	例字
㇚	撇点	女巡巢
㇚	撇折	车云台
㇚	横斜钩	飞气
㇚	横折提	认鸠颓
㇚	横折弯	设朵船
㇚	横折钩	月幻也
㇚	横折折	凹
㇚	竖弯钩	儿乱己
㇚	竖折撇	专
㇚	竖折折	鼎
㇚	横撇弯钩	陈都
㇚	横折弯钩	亿艺旭
㇚	横折折撇	及建边
㇚	横折折折	凸
㇚	竖折折钩	与马号
㇚	横折折折钩	奶扬

常用偏旁名称表

偏旁	名称	例字
刂	立刀	到
亻	单人旁	作们
八	八字头	公
人	人字头	会金
ㄟ	斜刀头	色兔
勹	包字头	包句
亠	京字头	亮高
冫	秃宝盖	写
讠	言字旁	说课
扌	提手旁	把挂
艹	草字头	莲芽
口	口字旁	叶吗
囗	国字框	国回
彳	双人旁	得很
彡	三撇	彩影
犴	反犬旁	猫狗
夂	折文	夏冬
门	门字框	闪问

偏旁	名称	例字
氵	三点水	江洞
忄	竖心旁	快
宀	宝盖	它家
辶	走之	远边
女	女字旁	好妹
纟	绞丝旁	红绿
王	王字旁	玩
木	木字旁	树桃
日	日字旁	明晚
攵	反文旁	放数
月	月字旁	朋
灬	四点底	点黑
目	目字旁	睡
禾	禾木旁	和秋
鸟	鸟字边	鸭鸦
宀	穴宝盖	空穿
虫	虫字旁	蛙
𦍋	竹字头	笔笑

汉字结构分类表

类 别		例 字
独体字		一 九 山 牛 民 事
合 体 字	上下结构	宝 花 露 岩 忠 熟
	左右结构	作 桃 晚 悟 软 斌
	包围结构	囚 因 团 固 圆 圈
	半包围结构	同 医 近 起 庆 式
	特殊结构	噩 巫 爽 坐 乖 乘

汉字笔顺规则表

类别	序号	规 则	例 字
基 本 规 则	1	先横后竖	十:一十
	2	先撇后捺	人:ノ人
	3	从上到下	三:一 二 三
	4	从左到右	儿:ノ 儿
	5	先外后里	风:丿 凡风风
	6	先外后里再封口	因:丨 冂 冂 因 因
	7	先中间后两边	小:丨 丿 小
补 充 规 则	1	点在上部或左上,先写	立:丶 亠 立 头:丶 丷 头 头
	2	点在右上或字里,后写	发:㇀ 𠂉 发 发 凡:ノ 凡 凡
	3	上右和上左包围结构,先外后里	司:㇀ ㇀ 司 司 质:㇀ 厂 尸 质 质 质
	4	左下包围结构,先里后外	边:㇀ 力 力 边 边
	5	左下右包围结构,先里后外	画:㇀ ㇀ 𠃍 画 画 画 画
	6	左上右包围结构,先外后里	网:丨 冂 冂 网 网 网
	7	上左下包围结构,先上后里再左下	医:㇀ ㇀ ㇀ ㇀ 医 医