

冰雪清韵测试

輸入法分析報告

宇浩測評網 · ceping.shurufa.app

重碼數據

分析不同字符集下的重碼情況，計算靜態重碼率和動態選重率。閱讀瓊林瓊英瞭解詳細定義。

指標	全碼	出簡 ^①	說明
知乎簡體動態選重率 ^①	3.33‰	2.04‰	基於知乎字頻表的加權選重率，‰ 為萬分符
北語簡體動態選重率 ^①	6.48‰	4.10‰	基於北京語言大學邢紅兵簡體字頻表的加權選重率
臺標繁體動態選重率 ^①	15.48‰	8.66‰	基於臺灣繁體字頻表的加權選重率
古籍繁體動態選重率 ^①	49.87‰	33.06‰	基於史書（史記、漢書、後漢書、三國志等）字頻的加權選重率
繁簡聯合動態選重率 ^①	19.64‰	10.97‰	基於繁簡聯合字頻表（北語字頻+臺標字頻）的加權選重率
知乎簡體動重-原序 ^①	9.42‰	6.99‰	基於知乎字頻，保持碼表原始排序的加權選重率
北語簡體動重-原序 ^①	21.35‰	12.17‰	基於北語字頻，保持碼表原始排序的加權選重率
臺標繁體動重-原序 ^①	22.77‰	21.52‰	基於臺標字頻，保持碼表原始排序的加權選重率
古籍繁體動重-原序 ^①	126.57‰	123.99‰	基於古籍字頻，保持碼表原始排序的加權選重率
繁簡聯合動重-原序 ^①	22.06‰	16.84‰	基於繁簡聯合字頻表（北語字頻+臺標字頻），保持碼表原始排序的加權選重率
GB2312 重碼組數	242	185	GB2312 字符集中的重碼組數
通規重碼組數	375	267	通用規範漢字表字符集中的重碼組數
國字重碼組數	122	89	常用國字標準字體表字符集中的重碼組數
GB2312 重碼字數	489	386	6,764 之 6,764 有編碼
通規重碼字數	766	548	8,105 之 8,105 有編碼
國字重碼字數	245	179	4,808 之 4,808 有編碼
CJK基本區重碼字數	5,946	5,104	20,992 之 20,992 有編碼
到CJK- A重碼字數	5,988	5,140	27,584 之 21,069 有編碼
到CJK- B重碼字數	6,001	5,153	70,304 之 21,105 有編碼
到CJK- C重碼字數	6,022	5,175	74,464 之 21,149 有編碼
到CJK- D重碼字數	6,024	5,177	74,686 之 21,157 有編碼
到CJK- E重碼字數	6,068	5,214	80,460 之 21,265 有編碼
到CJK- F重碼字數	6,068	5,214	87,933 之 21,265 有編碼
到CJK- G重碼字數	6,068	5,214	92,872 之 21,265 有編碼
到CJK- H重碼字數	6,068	5,214	97,064 之 21,265 有編碼
到CJK- I重碼字數	6,068	5,214	97,686 之 21,265 有編碼
到CJK- J重碼字數	6,068	5,214	101,984 之 21,265 有編碼

當前方案：冰雪清韵测试

候選個數

分析不同字符集下方案的最大候選項個數，借以反映方案的檢字效率。

字符集	候選個數	對應編碼
GB2312	3	vkwf , vksr , vkdj ... 展開全部(5)
通用規範漢字表	4	gvi
國字常用	3	kzkg
CJK基本區	6	dknk , jnqo , fycn , lgcq 收起
到CJK- A	6	dknk , jnqo , fycn ... 展開全部(4)
到CJK- B	6	dknk , jnqo , fycn ... 展開全部(4)
到CJK- F	6	dknk , jnqo , fycn ... 展開全部(4)
到CJK- J	6	dknk , jnqo , fycn ... 展開全部(4)

說明：

本方案累計收錄 21,265 個漢字（CJK 基本區到擴展 J 區共 101,984 個漢字）

最大候選項個數評估輸入法的選字體驗，數值越小表示翻頁次數越少，檢字效率越高。計算考慮了：

- 單字全碼和指定字符集，統計每個編碼對應的漢字數量
- 取所有編碼中候選項個數的最大值
- 顏色標示：<2、3-5、>5
- 鼠標懸停在編碼上可查看該編碼對應的所有漢字

當前方案：冰雪清韵测试

速度當量

分析輸入法的速度當量，計算基於字頻加權的全碼按鍵組合。閱讀瓊林瓊英瞭解詳細定義。

字頻來源	全碼當量	一簡當量	二簡當量	全簡當量	說明
知乎簡體字頻	1.3212	1.3157	1.3087	1.3024	基於知乎字頻表的加權速度當量
北語簡體字頻	1.3188	1.3169	1.3120	1.3066	基於簡體字頻表的加權速度當量
臺標繁體字頻	1.3359	1.3398	1.3365	1.3325	基於臺標繁體字頻表的加權速度當量
古籍繁體字頻	1.3369	1.3404	1.3362	1.3310	基於古籍字頻的加權速度當量
繁簡聯合字頻	1.3276	1.3300	1.3262	1.3216	基於繁簡聯合字頻表的加權速度當量

說明：

速度當量基於實驗統計結果，評估輸入法按鍵對的手感表現。數值越小表示輸入越流暢。本工具計算了：

- 全碼速度當量（綠色）：使用全碼碼表（每個單字的最長編碼）進行計算
- 一級簡碼速度當量（紫色）：優先使用一級簡碼（編碼長度不大於2且末尾是空格或上屏鍵）
- 二簡簡碼速度當量（橙色）：優先使用二級簡碼（編碼長度不大於3且末尾是空格或上屏鍵）
- 全部簡碼速度當量（紅色）：使用簡碼碼表（每個單字的最短編碼）進行計算

計算考慮了：

- 漢字的使用頻率
- 檢測到的最大碼長為 4 位
- 檢測到本方案為前綴或頂功，檢測到上屏鍵為 aoeiu,;/
- 前綴碼特性，未達到最大碼長時且末碼為上屏碼時不補充下劃線（空格）
- 多候選字的選擇鍵處理（第2候選加分號，第3候選加單引號）

當前方案：冰雪清韵测试

簡碼效率

計算使用效率最高的若干簡碼下的字頻加權平均碼長。

簡碼數量	知乎簡體字頻	北語簡體字頻	臺標繁體字頻	古籍繁體字頻	繁簡聯合字頻
0	3.501	3.496	3.634	3.605	3.586
25	2.990	2.972	3.361	3.385	3.258
50	2.857	2.852	3.275	3.326	3.159
100	2.702	2.723	3.181	3.269	3.052
200	2.584	2.631	3.107	3.233	2.965
300	2.537	2.591	3.087	3.225	2.928
400	2.516	2.572	3.085	3.223	2.911
500	2.509	2.564	3.085	3.223	2.904
600	2.509	2.563	3.085	3.223	2.903

注意：繼續出簡不再降低碼長

說明：

- 本模塊使用前 N 個（最大為 1000 個）最有效率的簡碼時的平均碼長
- 簡碼字的效率取決於於漢字字頻 × 節約碼長
- 僅考慮簡碼長度小於全碼長度且小於最大碼長的漢字，實際簡碼數量可能小於 N
- 鼠標懸停在數字上可查看當前區間對應的高效簡碼字
- 點擊數字可將當前區間的高效簡碼字復制到剪貼板

當前方案：冰雪清韵测试

鍵位熱力

基於單字全碼以及可能的選重鍵，分析各個按鍵的使用頻率，可視化展示手指負擔。

全碼數據	出簡數據
☒ 模擬標點使用頻率	?

1	2 0.0%	3 0.0%	4 0.0%	5 0.0%	6 0.0%	7	8	9	0
Q 3.5%	W 2.1%	E 3.4%	R 5.1%	T 1.9%	Y 2.5%	U 2.1%	I 4.3%	O 4.8%	P 1.6%
A 2.3%	S 4.7%	D 5.5%	F 3.6%	G 4.8%	H 4.4%	J 4.5%	K 5.5%	L 4.7%	; 1.1%
Z 3.0%	X 2.6%	C 2.0%	V 3.8%	B 2.3%	N 4.1%	M 4.0%	, 1.9%	., 3.0%	/ 1.0%
SPACE									' 0.2%

統計分析

左右手平衡

左手 50.5% 右手 49.5%

按排分布

中排 40.8% 下排 24.8% 上排 31.2% 數字排 0.0%

手指負擔

左小指 8.8% 左无名指 9.4% 左中指 10.8% 左食指 21.4% 右食指 21.5% 右中指 11.7 % 右无名指 12.5 %

右小指 3.4%

當前方案：冰雪清韵测试

全碼數據	出簡數據
☒ 模擬標點使用頻率	?

1	2 0.0%	3 0.0%	4 0.0%	5 0.0%	6 0.0%	7	8	9	0
Q 1.5%	W 2.2%	E 4.7%	R 2.8%	T 1.6%	Y 1.7%	U 2.9%	I 3.8%	O 3.6%	P 1.4%
A 2.2%	S 3.6%	D 4.8%	F 2.9%	G 3.3%	H 2.9%	J 4.0%	K 5.2%	L 4.4%	; 2.7%
Z 1.7%	X 2.1%	C 1.7%	V 2.8%	B 2.3%	N 3.5%	M 2.2%	, 3.2%	., 3.4%	/ 1.6%
SPACE 13.2%									' 0.2%

統計分析

左右手平衡

左手 46.3% 右手 53.7%

按排分布

中排 35.8% 下排 21.6 % 上排 26.2% 空格排 13.2 % 數字排 0.0%

手指負擔

左小指 5.4% 左无名指 7.9 % 左中指 11.1 % 左食指 15.6 % 双拇指 13.2 % 右食指 17.2 % 右中指 12.2 %

右无名指 11.5 % 右小指 5.4%

當前方案：冰雪清韵测试