

计算机ASCLL中文转拼音对照码

作者:Struts-Lin

QQ:649713977

计算机中，我们如何把中文转成拼音字母

在计算机中中文是占两个字节，所以我们假设有一个字为"林"把它拆分为ASCLL，那么它对应的高位就是193，低位就是214，接着我们按照算法公式计算 高位 * 256 + 低位 - 65536也就是 $193 * 256 + 214 - 65536 = -15914$ 然后将-15914这个和对照表里面的数值进行对比，从表中可以看出171大于-15914 并且优先级最靠前，它的值是"lin" 就是这个字的拼音了。（【注意】高位必须大于160或则小于-20319又或则大于-10247）

1.高位如果小于160并且大于0则直接将其转为ASCLL码就是它的拼音 2.高位如果小于-20319或则大于大于-10247则将其转为ASCLL码就是它的拼音

排序	索引	值
1	a	-20319
2	ai	-20317
3	an	-20304
4	ang	-20295
5	ao	-20292
6	ba	-20283
7	bai	-20265
8	ban	-20257
9	bang	-20242
10	bao	-20230
11	bei	-20051
12	ben	-20036
13	beng	-20032
14	bi	-20026
15	bian	-20002
16	biao	-19990

排序	索引	值
17	bie	-19986
18	bin	-19982
19	bing	-19976
20	bo	-19805
21	bu	-19784
22	ca	-19775
23	cai	-19774
24	can	-19763
25	cang	-19756
26	cao	-19751
27	ce	-19746
28	ceng	-19741
29	cha	-19739
30	chai	-19728
31	chan	-19725
32	chang	-19715
33	chao	-19540
34	che	-19531
35	chen	-19525
36	cheng	-19515
37	chi	-19500
38	chong	-19484
39	chou	-19479
40	chu	-19467
41	chuai	-19289
42	chuan	-19288

排序	索引	值
43	chuang	-19281
44	chui	-19275
45	chun	-19270
46	chuo	-19263
47	ci	-19261
48	cong	-19249
49	cou	-19243
50	cu	-19242
51	cuan	-19238
52	cui	-19235
53	cun	-19227
54	cuo	-19224
55	da	-19218
56	dai	-19212
57	dan	-19038
58	dang	-19023
59	dao	-19018
60	de	-19006
61	deng	-19003
62	di	-18996
63	dian	-18977
64	diao	-18961
65	die	-18952
66	ding	-18783
67	diu	-18774
68	dong	-18773

排序	索引	值
69	dou	-18763
70	du	-18756
71	duan	-18741
72	dui	-18735
73	dun	-18731
74	duo	-18722
75	e	-18710
76	en	-18697
77	er	-18696
78	fa	-18526
79	fan	-18518
80	fang	-18501
81	fei	-18490
82	fen	-18478
83	feng	-18463
84	fo	-18448
85	fou	-18447
86	fu	-18446
87	ga	-18239
88	gai	-18237
89	gan	-18231
90	gang	-18220
91	gao	-18211
92	ge	-18201
93	gei	-18184
94	gen	-18183

排序	索引	值
95	geng	-18181
96	gong	-18012
97	gou	-17997
98	gu	-17988
99	gua	-17970
100	guai	-17964
101	guan	-17961
102	guang	-17950
103	gui	-17947
104	gun	-17931
105	guo	-17928
106	ha	-17922
107	hai	-17759
108	han	-17752
109	hang	-17733
110	hao	-17730
111	he	-17721
112	hei	-17703
113	hen	-17701
114	heng	-17697
115	hong	-17692
116	hou	-17683
117	hu	-17676
118	hua	-17496
119	huai	-17487
120	huan	-17482

排序	索引	值
121	huang	-17468
122	hui	-17454
123	hun	-17433
124	huo	-17427
125	ji	-17417
126	jia	-17202
127	jian	-17185
128	jiang	-16983
129	jiao	-16970
130	jie	-16942
131	jin	-16915
132	jing	-16733
133	jiong	-16708
134	jiu	-16706
135	ju	-16689
136	juan	-16664
137	jue	-16657
138	jun	-16647
139	ka	-16474
140	kai	-16470
141	kan	-16465
142	kang	-16459
143	kao	-16452
144	ke	-16448
145	ken	-16433
146	keng	-16429

排序	索引	值
147	kong	-16427
148	kou	-16423
149	ku	-16419
150	kua	-16412
151	kuai	-16407
152	kuan	-16403
153	kuang	-16401
154	kui	-16393
155	kun	-16220
156	kuo	-16216
157	la	-16212
158	lai	-16205
159	lan	-16202
160	lang	-16187
161	lao	-16180
162	le	-16171
163	lei	-16169
164	leng	-16158
165	li	-16155
166	lia	-15959
167	lian	-15958
168	liang	-15944
169	liao	-15933
170	lie	-15920
171	lin	-15915
172	ling	-15903

排序	索引	值
173	liu	-15889
174	long	-15878
175	lou	-15707
176	lu	-15701
177	lv	-15681
178	luan	-15667
179	lue	-15661
180	lun	-15659
181	luo	-15652
182	ma	-15640
183	mai	-15631
184	man	-15625
185	mang	-15454
186	mao	-15448
187	me	-15436
188	mei	-15435
189	men	-15419
190	meng	-15416
191	mi	-15408
192	mian	-15394
193	miao	-15385
194	mie	-15377
195	min	-15375
196	ming	-15369
197	miu	-15363
198	mo	-15362

排序	索引	值
199	mou	-15183
200	mu	-15180
201	na	-15165
202	nai	-15158
203	nan	-15153
204	nang	-15150
205	nao	-15149
206	ne	-15144
207	nei	-15143
208	nen	-15141
209	neng	-15140
210	ni	-15139
211	nian	-15128
212	niang	-15121
213	niao	-15119
214	nie	-15117
215	nin	-15110
216	ning	-15109
217	niu	-14941
218	nong	-14937
219	nu	-14933
220	nv	-14930
221	nuan	-14929
222	nue	-14928
223	nuo	-14926
224	o	-14922

排序	索引	值
225	ou	-14921
226	pa	-14914
227	pai	-14908
228	pan	-14902
229	pang	-14894
230	pao	-14889
231	pei	-14882
232	pen	-14873
233	peng	-14871
234	pi	-14857
235	pian	-14678
236	piao	-14674
237	pie	-14670
238	pin	-14668
239	ping	-14663
240	po	-14654
241	pu	-14645
242	qi	-14630
243	qia	-14594
244	qian	-14429
245	qiang	-14407
246	qiao	-14399
247	qie	-14384
248	qin	-14379
249	qing	-14368
250	qiong	-14355

排序	索引	值
251	qiu	-14353
252	qu	-14345
253	quan	-14170
254	que	-14159
255	qun	-14151
256	ran	-14149
257	rang	-14145
258	rao	-14140
259	re	-14137
260	ren	-14135
261	reng	-14125
262	ri	-14123
263	rong	-14122
264	rou	-14112
265	ru	-14109
266	ruan	-14099
267	rui	-14097
268	run	-14094
269	ruo	-14092
270	sa	-14090
271	sai	-14087
272	san	-14083
273	sang	-13917
274	sao	-13914
275	se	-13910
276	sen	-13907

排序	索引	值
277	seng	-13906
278	sha	-13905
279	shai	-13896
280	shan	-13894
281	shang	-13878
282	shao	-13870
283	she	-13859
284	shen	-13847
285	sheng	-13831
286	shi	-13658
287	shou	-13611
288	shu	-13601
289	shua	-13406
290	shuai	-13404
291	shuan	-13400
292	shuang	-13398
293	shui	-13395
294	shun	-13391
295	shuo	-13387
296	si	-13383
297	song	-13367
298	sou	-13359
299	su	-13356
300	suan	-13343
301	sui	-13340
302	sun	-13329

排序	索引	值
303	suo	-13326
304	ta	-13318
305	tai	-13147
306	tan	-13138
307	tang	-13120
308	tao	-13107
309	te	-13096
310	teng	-13095
311	ti	-13091
312	tian	-13076
313	tiao	-13068
314	tie	-13063
315	ting	-13060
316	tong	-12888
317	tou	-12875
318	tu	-12871
319	tuan	-12860
320	tui	-12858
321	tun	-12852
322	tuo	-12849
323	wa	-12838
324	wai	-12831
325	wan	-12829
326	wang	-12812
327	wei	-12802
328	wen	-12607

排序	索引	值
329	weng	-12597
330	wo	-12594
331	wu	-12585
332	xi	-12556
333	xia	-12359
334	xian	-12346
335	xiang	-12320
336	xiao	-12300
337	xie	-12120
338	xin	-12099
339	xing	-12089
340	xiong	-12074
341	xiu	-12067
342	xu	-12058
343	xuan	-12039
344	xue	-11867
345	xun	-11861
346	ya	-11847
347	yan	-11831
348	yang	-11798
349	yao	-11781
350	ye	-11604
351	yi	-11589
352	yin	-11536
353	ying	-11358
354	yo	-11340

排序	索引	值
355	yong	-11339
356	you	-11324
357	yu	-11303
358	yuan	-11097
359	yue	-11077
360	yun	-11067
361	za	-11055
362	zai	-11052
363	zan	-11045
364	zang	-11041
365	zao	-11038
366	ze	-11024
367	zei	-11020
368	zen	-11019
369	zeng	-11018
370	zha	-11014
371	zhai	-10838
372	zhan	-10832
373	zhang	-10815
374	zhao	-10800
375	zhe	-10790
376	zhen	-10780
377	zheng	-10764
378	zhi	-10587
379	zhong	-10544
380	zhou	-10533

排序	索引	值
381	zhu	-10519
382	zhua	-10331
383	zhuai	-10329
384	zhuan	-10328
385	zhuang	-10322
386	zhui	-10315
387	zhun	-10309
388	zhuo	-10307
389	zi	-10296
390	zong	-10281
391	zou	-10274
392	zu	-10270
393	zuan	-10262
394	zui	-10260
395	zun	-10256
396	zuo	-10254