

汉语拼音字母与国际音标对照表

声调

一声阴平（55）、二声阳平（35）、三声上声（214）、四声去声（51）。

声母表

拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标
b	[p]	g	[k]	s	[s]
p	[p'] [p ^h]	k	[k'] [k ^h]	zh	[tʂ]
m	[m]	h	[x]	ch	[tʂ ^h]
f	[f']	j	[tʃ]	sh	[ʃ]
d	[t]	q	[tʃ'] [tʃ ^h]	r	[ʒ]
t	[t'] [t ^h]	x	[ç]	y	[j]
n	[n]	z	[ts]	w	[w]
l	[l]	c	[ts'] [ts ^h]		

单韵母表（以下韵母为单用或只跟在辅音后）

拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标
a	[A]	e	[ɤ]	u	[u]
o	[o]	i	[i]	ü	[y]

复韵母表

拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标	拼音字母	国际音标
ai	[ai]	ing	[iŋ]	uai	[uai]
ei	[ei]	ia	[ia]	ui (uei)	[uei]
ao	[au]	iao	[iau]	uan	[uan]
ou	[ou]	ian	[iæn]	uang	[uɑŋ]
an	[an]	iang	[iɑŋ]	un (uen)	[uən]
en	[ən]	ie	[iɛ]	ueng	[uəŋ]
in	[in]	iong	[yŋ]	üe	[yɛ]
ang	[ɑŋ]	iou	[iou]	üan	[yæn]
eng	[əŋ]	ua	[ua]	ün	[yn]
ong	[uŋ]	uo	[uo]	ng	[ŋ]

注意事项：

① 汉语拼音有一些缩写形式，在转换时应特别引起注意，应恢复成完整形式。
如：ui 是 uei 的缩写，un 是 uen 的缩写，ü 在 j、q、x 和 y 后写作 u。

② 儿化标记：ɿ 写在音节末尾，调值之前。

③ 元音严式音标记忆方法（只换其中对应的拼音字母）。

a 的同一音位有 5 种：用[a]：ai、an、ia；用[A]：跟在辅音后或者单独使用；用[ɑ]：ang、iang、uang、ao、iao、ua；用[æ]：ian 及 yan；用[e]：儿化；

o 的特殊标法：[uŋ]：ong；[yŋ]：iong；

e 的同一音位有 4 种：用[ɤ]：跟在辅音后或者单独使用；用[e]：ei、ui；用[ɛ]：ie、üe；

用[ɔ]：en、eng、un、ueng、er；

i 的同一音位有 3 种：用[ɿ]：跟在 z、c、s 后；用[ɪ]：跟在 zh、ch、sh、ri 后；用[i]：跟在其它辅音后。

拼音输入软件

<http://www.language-power.cn/pinyin-builder.html>

(u5=ü, u Ctrl+l=ü)

网上输入国际音标

<http://emeld.org/templates/ipa-pop-up-1.cfm?ID=PhonemicForm>