

華語音韻系統

以下是華語的標準音韻系統，這個系統基本和北京話一樣。以下的系統用國際音標(IPA)，另有威妥瑪音標(1859)和漢語拼音(1958)，其不同處附上對照表。華語另有輕聲、兒化韻規則，

一、聲母

p-	ph-	m-	f-
t-	th-	n-	l-
tʃ-	tʃ ^h -	ʃ-	
tʂ-	tʂ ^h -	ʂ-	ʐ-
ts-	ts ^h -	s-	
k-	kh-	h-	

二、韻母

〈開尾韻〉

a	e	i	y
ɤ	u	ø	i (空韻)
ai	ei	au	ou
ia	ie	iou	iau
ua	uo	uei	uai
ye			

〈閉尾韻〉

an	ang
ən	əŋ
in	iŋ
un	uŋ
yn	yŋ
ian	iaŋ
uan	uaŋ
yan	

三、聲調

〈調類與調型〉（調型記法採五調階制）

調名	陰平	陽平	陰上	陰去
調號	1	2	3	4
本調	44	35	214	51
變調			21;35	
例字	東	同	董	凍

四、IPA 與中文音標主要差異對照表

IPA	注音 符號	威妥 瑪式	漢語 拼音	通用 拼音	IPA	注音 符號	威妥 瑪式	漢語 拼音	通用 拼音
p	ㄅ	p	b	b	i	空	tzu;tz' u;ssu	zi, ci, si	ih
p ^h	ㄅˊ	p'	p	p	i'	空	chih; ch'ih, shih; jih	zhi; chi, shi; ri	ih
t	ㄊ	t	d	d	au	ㄠ	ao	ao	ao
t ^h	ㄊˊ	t'	t	t	æ	ㄝ	êrh	er	er
k	ㄎ	k	g	g	ɤ	ㄜ	ê	e	e
k ^h	ㄎˊ	k'	k	k	ən	ㄣ	ên	en	en
tɕ	ㄐ	ch	j	j	əŋ	ㄥ	êng	eng	eng
tɕ ^h	ㄐˊ	ch'	q	c	i-	一	y-;-i-	y-; -i-	y-; -i-
ɕ	ㄑ	hs	x	s	ie	一ㄝ	yeh;-ie	ye;ie	ye;ie
tʂ	ㄑ	ch	zh	jh	uei	ㄨㄝ	wei;ui	wei;ui	wei;ui
tʂ ^h	ㄑˊ	ch'	ch	ch	y	ㄩ	y ;	; u	yu
ʂ	ㄑ	sh	sh	sh	ye	ㄩㄝ	üe	yue;ue	yue
ʐ	ㄑ	j	r	r	uŋ	ㄨㄥ	ung	ong	ong
ts	ㄗ	ts	z	z	yn	ㄩㄣ	ün	yun;un	yun
ts ^h	ㄗˊ	ts'	c	c	yuŋ	ㄩㄥ	yung; -iung	yong; -iong	yong

說明：

- 1) 漢語拼音及通用拼音以濁音符號標示不送氣音，而以清音符號標示送氣音，唯威妥瑪式與國際音標相同，不送氣清音用清音符號標示，送氣音加 ' 標示，不用濁音符號。

- 2) 注音符號三套舌冠音，只有漢語拼音分爲三套，符號不夠，不得不採用 zh, q, x 不普遍的符號。威妥瑪式舌面音與捲舌音合併爲一套，用介音來辯識，凡齊齒音前爲舌面音，其餘爲捲舌音，惟ㄒ標爲 hs，ㄑ標爲 sh 分爲二套符號標示；通用拼音也不一致，舌面音原則上與舌尖音合併爲一套，凡齊齒音前爲舌面音，其餘爲舌尖音，惟不送氣音ㄐ自成一套，標爲 j，與舌尖音 z 區別；捲舌音照舌面音的一套加 h 以爲標示。
- 3) 空韻的標示法也很分歧，注音符號省略了韻母符號，所以謂之「空韻」，威妥瑪式則於舌尖音之後用 u，爲了和韻母 u 區別，改變了聲母的標示法，變成ㄗ tzu、ㄘ tz'u、ㄙ ssu 的特殊標示法，至於捲舌音的空韻則標爲 ih；漢語拼音空韻與韻母 -i 都用 i 標示，因爲空韻和 -i 是互補的，-i 只能接舌面音ㄐ(j)、ㄑ(q)、ㄒ(x)，所以這三個符號前唸成 -i，其餘的環境都唸成空韻。通用拼音則一律加 h，以與 -i 區別，標爲 -ih。
- 4) 中元音 ə 和 ɤ，威妥瑪式用 ê 標示，漢語拼音用 e 標示，以與捲舌音儿(erh; er)區別，通用拼音與漢語拼音同。
- 5) ən 和 əŋ 二韻威妥瑪式省略了元音 ə，不標示，作ㄣ(ən)、ㄥ(əŋ)，漢語拼音和通用拼音則標爲 e，作ㄣ(en)、ㄥ(eŋ)，惟ㄥ(eŋ)在 f 之後通用拼特別標爲 fong 以反映台灣華語的口音。
- 6) 三式齊齒介音在無聲母時用 y，如 yi, ya, ye, yan, yang 等，有聲母時用 -i, -ia, -ie, -ian, -iang 等，唯威妥瑪式單元音韻母 -i 仍用 i 不標爲 yi，這是威妥瑪式沒有將單元音韻母 -i 視爲有介音，其他元音前的無聲母前視爲有齊齒介音，用 ya, ye, yan, yang 等。
- 7) 三式合口介音在無聲母時用 w，如 wu, wei, wa, wan, wang 等，有聲母時標爲 -u, -ui, -ua, -uan, -uang 等，威妥瑪式單元音韻母 ㄨ 亦標爲 wu，視爲有介音，與元音韻母 -i 視爲無介音不一致。
- 8) 三式撮口介音(ㄩ)的標示法比較複雜，威妥瑪式一律用 ü 標示，只有在ㄩㄥ時標爲 yung，有聲母時標爲 iung，如ㄑㄩㄥ chiung；漢語拼音在無聲母前用ㄩ yu、ㄩㄝ yue、ㄩㄣ yun、ㄩㄢ yuan，聲母 j, q, x 之後用 u, ue, un, uan，如ㄑㄩ ju、ㄑㄩㄝ jue、ㄑㄩㄣ jun、ㄑㄩㄢ juan，這是因爲 j, q, x 之後的唇元音一定是撮口的，不會是合口音，所以 j, q, x 之後的 u, un, uan 都必須唸成撮口呼，但ㄑㄩㄥ jiong 比較特殊；通用拼音則不論有無聲母一律標有 y，如ㄑㄩ jyu, ㄑㄩㄝ jyue、ㄑㄩㄣ jyun, ㄑㄩㄢ jyuan、ㄑㄩㄥ jyong。