

國際音標表（二零零五年修訂版）

THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (REVISED TO 2005)

輔音（肺部）CONSONANTS (PULMONIC)

	雙唇	唇齒	齒	齒齦	齒齦後	捲舌	硬腭	軟腭	小舌	喉壁	聲門
	Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
爆發音／塞音 Plosive	p b		t d			ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
鼻音 Nasal	m	ɱ	n			ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
顫音 Trill	ʙ		r						ʀ		
閃音或彈音 Tap or Flap		ⱱ	ɾ			ɽ					
擦音 Fricative	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
邊擦音 Lateral fricative			ɬ ɮ								
無擦通音 Approximant		ʋ	ɹ			ɻ	j	ɰ			
邊通音 Lateral approximant			l			ɭ	ʎ	ʟ			

音標成對出現時，左邊為清音，右邊為濁音。塗色的部分已判定為不可能發音的組合。
Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

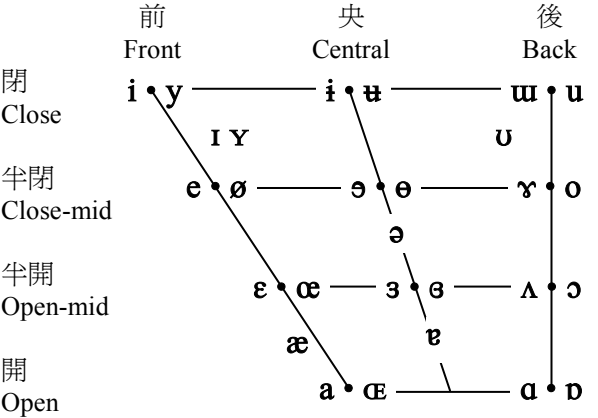
輔音（非肺部）CONSONANTS (NON-PULMONIC)

嗒嘴音 Click	濁內爆音 Voiced implosive	擠喉音 Ejectives
⦿ 雙唇 Bilabial	ɓ 雙唇 Bilabial	，例如： Examples:
齒 Dental	ɗ 齒／齒齦 Dental / alveolar	p' 雙唇 Bilabial
! 齒齦（後） (Post)alveolar	ɟ 硬顎 Palatal	t' 齒／齒齦 Dental / alveolar
‡ 腭齦 Palatoalveolar	ɠ 軟腭 Velar	k' 軟腭 Velar
齒齦邊 Alveolar lateral	ɣ 小舌 Uvular	s' 齒齦擦 Alveolar fricative

其他符號OTHER SYMBOLS

ʍ 清唇軟腭擦音 Voiceless labial-velar fricative	ɕ ʑ 齦腭擦音 Alveolo-palatal fricatives
w 濁唇軟腭通音 Voiced labial-velar approximant	ɭ 齦邊彈音 Alveolar lateral flap
ɥ 濁唇硬腭通音 Voiced labial-palatal approximant	ɥ 同時發 ɟ 和 x Simultaneous ɟ and x
ʜ 清會厭擦音 Voiceless epiglottal fricative	必要時可在塞擦音及雙連音加 連結線，把兩個音標聯起來
ʕ 濁會厭擦音 Voiced epiglottal fricative	Affricates and double articulations can be represented
ʡ 會厭塞音 Epiglottal plosive	by two symbols joined by a tie bar if necessary

元音VOWELS



音標成對出現時，左邊為不圓唇音，右邊為圓唇音。
Where symbols appear in pairs, the one to the right represents a rounded vowel.

kp ts

超音段音位 SUPRASEGMENTALS

主重音 Primary Stress 次重音 Secondary Stress 長音 Long 半長音 Half-long 特短 Extra-short 小句（音步）組 Minor (foot) group 主句（語調）組 Major (intonation) group 音節間斷 Syllable break 連接（不間斷） Linking (absence of a break)			聲調及詞重音 TONES & WORD ACCENTS		
ˈfounəˈtʃən					
			平調 Level		起伏調 Contour
			é 或 ˈ	高 Extra high	ě 或 ˈ 升調 Rising
			é or ˈ	中高 High	ê or ˋ 降調 Falling
			ē ˈ	中 Mid	ě ˈ 高升調 High rising
			è ˋ	中低 Low	ě ˋ 低升調 Low rising
			è ˋ	低 Extra low	ě ˋ 升降調 Rising-falling
			↓	降階 Downstep	↗ 升語調 Global rise
			↑	升階 Upstep	↘ 降語調 Global fall

附加符號 附加符號可以置於下延音標的上邊，如 ɨ̌

DIACRITICS Diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. ɨ̌

◦ 清化 Voiceless	ɲ ɖ	.. 氣聲音 Breathy voiced	ɸ ʌ	˙ 齒化 Dental	ɸ ɖ
ˋ 濁化 Voiced	ɣ ɣ̌	~ 吱嘎音 Creaky voiced	ɸ ʌ	˙ 舌尖化 Apical	ɸ ɖ
h 送氣 Aspirated	tʰ dʰ	˘ 舌唇化 Linguolabial	ɸ ɖ	˙ 舌葉化 Laminal	ɸ ɖ
ː 更圓 More rounded	ɔ̞	w 唇化 Labialized	tʷ dʷ	˙ 鼻化 Nasalized	ẽ
ˑ 更展 Less rounded	ɔ̟	j 腭化 Palatalized	tʃ dʃ	˙ 鼻除阻 Nasal release	d̪˙
+ 較前 Advanced	ɹ̥	ɣ 軟腭化 Velarized	tʃ̠ dʃ̠	˙ 邊除阻 Lateral release	d̪˙
- 較後 Retracted	ɛ̠	ɣ 喉壁化 Pharyngealized	tʃ̠ d̠	˙ 無聞除阻 No audible release	d̪˙
˙ 較央 Centralized	ẽ	~ 軟腭化或咽化 Velarized or Pharyngealized	ɸ		
˙ 中央化 Mid-centralized	ẽ	˙ 較高（抬） Raised	ɸ	(ɸ̌ = 濁齒齶擦音) (ɸ̌̌ = voiced alveolar fricative)	
˙ 成音節 Syllabic	ɲ̩	˙ 較低（降） Lowered	ɸ	(ɸ̌̌̌ = 濁雙唇通音) (ɸ̌̌̌̌ = voiced bilabial approximant)	
˙ 不成音節 Non-syllabic	ɸ̌̌̌̌	˙ 舌根前移 Advanced Tongue Root	ɸ̌̌̌̌		
˙ 捲舌化 Rhoticity	ɹ̥ ɹ̥̌	˙ 舌根後移 Retracted Tongue Root	ɸ̌̌̌̌		

本表所使用的國際音標字型SILDoulosUnicodeIPA（現名為Doulos SIL）為SIL International公司所開發，可以到http://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?site_id=nrsi&item_id=SILFontList&_sc=1下載。另外建議下載另一套包含國際音標及各種拉丁字母變體的字型Gentium。詳情可到該公司的網頁參考<http://scripts.sil.org>。

本表由朱網頁 幕後黑手製，歡迎任何人複製散發，但必須保留文件完整，不得增刪。本人製作本表時已力求準確，但仍可能有錯誤，敬請原諒。如若發現有任何不當、可疑或有待改善之處，歡迎以電郵或留言的方式告知本人，本人將盡快處理。

本文建立日期：二零零七年四月二日
丁亥年二月十五日