

	开口呼 (无介音)				齐齿呼 (介音/i/)				合口呼 (介音/u/)				撮口呼 (介音/y/)			
	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA
开	/a/	a	a	a	/ᵢa/	ia	ia	i a	/u̯a/	ua	ua	u a				
尾	/ɤ/	e	ɤ	ɤ	/ᵢe/	ie	ie	i e	/u̯o/	uo	uo	u o	/y̥e/	üe	ye	y e
韵	/i/ /ɯ/	-i	i	i	/i/	i	i	i	/u/	u	u	u	/y/	ü	y	y
元	/aᵢ/	ai	a i	a i	/ᵢaᵢ/	iai	ia i	i a i	/u̯aᵢ/	uai	ua i	u a i				
音	/eᵢ/	ei	e i	e i					/u̯eᵢ/	ui	ue i	u e i				
尾	/aᵤ/	ao	au	a u	/ᵢaᵤ/	iao	iau	i a u								
韵	/ou̯/	ou	ou	o u	/ᵢou̯/	iu	i ou	i o u								
	/aɤ̯/	er	a ɤ̯	a ɤ̯												
鼻	/an/	an	a n	a n	/ᵢɛn/	ian	iɛ n	i ɛ n	/u̯an/	uan	ua n	u a n	/y̥ɛn/	üan	yɛ n	y ɛ n
尾	/ən/	en	ə n	ə n	/in/	in	i n	i n	/u̯ən/	un	uə n	u ə n	/yn/	ün	y n	y n
韵	/aŋ/	ang	a ŋ	a ŋ	/ᵢaŋ/	iang	ia ŋ	i a ŋ	/u̯aŋ/	uang	ua ŋ	u a ŋ				
	/əŋ/	eng	ə ŋ	ə ŋ	/iŋ/	ing	i ŋ	i ŋ	/u̯əŋ/	ueng	uə ŋ	u ə ŋ				
	/uŋ/	ong	u ŋ	u ŋ	/ᵢuŋ/	iong	i u ŋ	i u ŋ								

为提高合成阶段可调性
韵母部分为三段式设计
切分为韵头韵腹韵尾三部分

	双唇音		唇齿音		齿龈音		卷舌音		龈腭音		硬腭音	唇-硬腭音	软腭音		唇-软腭音	声门音
	国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音	国际音标	国际音标	国际音标	汉语拼音	国际音标	国际音标
塞音	/p/	b ㄅ			/t/	d ㄊ							/k/	g ㄍ		/ʔ/
	/p ^h /	p ㄆ			/t ^h /	t ㄊ							/k ^h /	k ㄎ		
塞擦音					/ts/	z ㄗ	/tʂ/	zh ㄓ	/tɕ/	j ㄐ						
					/ts ^h /	c ㄘ	/tʂ ^h /	ch ㄔ	/tɕ ^h /	q ㄑ						
擦音			/f/	f ㄈ	/s/	s ㄙ	/ʃ/	sh ㄕ	/ç/	x ㄒ			/x/	h ㄏ		
							/ʒ/	r ㄖ								
鼻音	/m/	m ㄇ			/n/	n ㄋ										
边音					/l/	l ㄌ					/j/	/ɥ/			/w/	

/j/适配零声母i介音韵母
 /w/适配零声母u介音韵母
 /ɥ/适配零声母y介音韵母
 /ʔ/适配零声母无介音韵母

	开口呼 (无介音)				齐齿呼 (介音/i/)				合口呼 (介音/u/)				撮口呼 (介音/y/)			
	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA
开	/a/	a	a	a	/ᵿa/	ia	ia	i a	/ᵿa/	ua	ua	u a				
尾	/ɤ/	e	ɤ	ɤ	/ᵿe/	ie	ie	i e	/ᵿo/	uo	uo	u o	/ᵿe/	üe	ye	y e
韵	/i/、 /ɯ/	-i	i	i	/i/	i	i	i	/u/	u	u	u	/y/	ü	y	y
元	/ai̯/	ai	a i	ai	/ᵿai̯/	iai	ia i	i ai	/ᵿai̯/	uai	ua i	u ai				
音	/ei̯/	ei	e i	ei					/ᵿei̯/	ui	ue i	u ei				
尾	/au̯/	ao	au	au	/ᵿau̯/	iao	iau	i au								
韵	/ou̯/	ou	ou	ou	/ᵿou̯/	iu	i ou	i ou								
	/aɤ̯/	er	a ɤ̯	aɤ̯												
鼻	/an/	an	a n	an	/ᵿɛn/	ian	iɛ n	i ɛn	/ᵿan/	uan	ua n	u an	/ᵿɛn/	üan	yɛ n	y ɛn
尾	/ən/	en	ə n	ən	/in/	in	i n	in	/ᵿən/	un	uə n	u ən	/yn/	ün	y n	yn
韵	/aŋ/	ang	a ŋ	aŋ	/ᵿaŋ/	iang	ia ŋ	i aŋ	/ᵿaŋ/	uang	ua ŋ	u aŋ				
	/əŋ/	eng	ə ŋ	əŋ	/iŋ/	ing	i ŋ	iŋ	/ᵿəŋ/	ueng	uə ŋ	u əŋ				
	/uŋ/	ong	u ŋ	uŋ	/ᵿuŋ/	iong	iu ŋ	i uŋ								

废弃方案：介音版

开韵尾切介音

元音尾韵切介音

鼻尾韵切介音

红色为规则外切分

	开口呼 (无介音)				齐齿呼 (介音/i/)				合口呼 (介音/u/)				撮口呼 (介音/y/)			
	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA
开	/a/	a	a	a	/ᵢa/	ia	ia	ia	/u̯a/	ua	ua	ua				
尾	/ɤ/	e	ɤ	ɤ	/ᵢe/	ie	ie	ie	/u̯o/	uo	uo	uo	/y̥e/	üe	ye	ye
韵	/i/、 /u/	-i	i	i	/i/	i	i	i	/u/	u	u	u	/y/	ü	y	y
元	/aᵢ/	ai	a i	a i	/ᵢaᵢ/	iai	ia i	ia i	/u̯aᵢ/	uai	ua i	ua i				
音	/eᵢ/	ei	e i	e i					/u̯eᵢ/	ui	ue i	ue i				
尾	/aᵤ/	ao	au	a u	/ᵢaᵤ/	iao	iau	ia u								
韵	/ouᵤ/	ou	ou	o u	/ᵢouᵤ/	iu	i ou	io u								
	/aɤ̯/	er	a ɤ̯	a ɤ̯												
鼻	/an/	an	a n	a n	/ᵢen/	ian	iɛ n	iɛ n	/u̯an/	uan	ua n	ua n	/y̥en/	üan	yɛ n	yɛ n
尾	/ən/	en	ə n	ə n	/in/	in	i n	i n	/u̯ən/	un	uə n	uə n	/yn/	ün	y n	y n
韵	/aŋ/	ang	a ŋ	a ŋ	/ᵢaŋ/	iang	ia ŋ	ia ŋ	/u̯aŋ/	uang	ua ŋ	ua ŋ				
	/əŋ/	eng	ə ŋ	ə ŋ	/iŋ/	ing	i ŋ	i ŋ	/u̯əŋ/	ueng	uə ŋ	uə ŋ				
	/uŋ/	ong	u ŋ	u ŋ	/ᵢuŋ/	iong	iu ŋ	iu ŋ								

废弃方案：韵尾版

开韵尾切韵尾(无)

元音尾韵切韵尾

鼻尾韵切韵尾

	开口呼 (无介音)				齐齿呼 (介音/i/)				合口呼 (介音/u/)				撮口呼 (介音/y/)			
	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA
开	/a/	a	a	a	/i̯a/	ia	ia	i a	/u̯a/	ua	ua	u a				
尾	/ɤ/	e	ɤ	ɤ	/i̯e/	ie	ie	i e	/u̯o/	uo	uo	u o	/y̯e/	üe	ye	y e
韵	/i/、 /u/	-i	i	i	/i/	i	i	i	/u/	u	u	u	/y/	ü	y	y
元	/ai̯/	ai	a i	a i	/i̯ai̯/	iai	ia i	ia i	/u̯ai̯/	uai	ua i	ua i				
音	/ei̯/	ei	e i	e i					/u̯ei̯/	ui	ue i	ue i				
尾	/au̯/	ao	au	a u	/i̯au̯/	iao	iau	ia u								
韵	/ou̯/	ou	ou	o u	/i̯ou̯/	iu	i ou	io u								
	/aɤ̯/	er	a ɤ̯	a ɤ̯												
鼻	/an/	an	a n	a n	/i̯ɛn/	ian	iɛ n	iɛ n	/u̯an/	uan	ua n	ua n	/y̯ɛn/	üan	yɛ n	yɛ n
尾	/ən/	en	ə n	ə n	/in/	in	i n	i n	/u̯ɛn/	un	uə n	uə n	/yn/	ün	y n	y n
韵	/aŋ/	ang	a ŋ	a ŋ	/i̯aŋ/	iang	ia ŋ	ia ŋ	/u̯aŋ/	uang	ua ŋ	ua ŋ				
	/əŋ/	eng	ə ŋ	ə ŋ	/iŋ/	ing	i ŋ	i ŋ	/u̯əŋ/	ueng	uə ŋ	uə ŋ				
	/uŋ/	ong	u ŋ	u ŋ	/i̯uŋ/	iong	iu ŋ	iu ŋ								

废弃方案：混合版

开韵尾切介音

元音尾韵切韵尾

鼻尾韵切韵尾

	开口呼 (无介音)				齐齿呼 (介音/i/)				合口呼 (介音/u/)				撮口呼 (介音/y/)			
	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	MFA IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	MFA IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA	国际 音标	汉语 拼音	SynV IPA	New IPA
开	/a/	a	a	a ʔ a	/ᵢa/	ia	ia	j a	/ᵘa/	ua	ua	w a				
尾	/ɤ/	e	ɤ	ɤ ʔ ɤ	/ᵢe/	ie	ie	j e	/ᵘo/	uo	uo	w o	/y̥e/	üe	ye	ɥ e
韵	/i/ /ɯ/	-i	i	i	/i/	i	i	i	/u/	u	u	u	/y/	ü	y	y
元	/aᵢ/	ai	a i	ai ʔ a i	/ᵢaᵢ/	iai	ia i	j ai	/ᵘaᵢ/	uai	ua i	w ai				
音	/eᵢ/	ei	e i	ei					/ᵘeᵢ/	ui	ue i	w ei				
尾	/aᵘ/	ao	au	au ʔ a u	/ᵢaᵘ/	iao	iau	j au								
韵	/oᵘ/	ou	ou	ou ʔ o u	/ᵢoᵘ/	iu	i ou	j ou								
	/aɤ/	er	a ɤ	a ɤ												
鼻	/an/	an	a n	a n ʔ a n	/ᵢen/	ian	iɛ n	j ɛ n	/ᵘan/	uan	ua n	w a n	/y̥en/	üan	yɛ n	ɥ ɛ n
尾	/ən/	en	ə n	ə n ʔ ə n	/in/	in	i n	i n	/ᵘən/	un	uə n	w ə n	/yn/	ün	y n	y n
韵	/aŋ/	ang	a ŋ	a ŋ ʔ a ŋ	/ᵢaŋ/	iang	ia ŋ	j a ŋ	/ᵘaŋ/	uang	ua ŋ	w a ŋ				
	/əŋ/	eng	ə ŋ	ə ŋ ʔ ə ŋ	/iŋ/	ing	i ŋ	i ŋ	/ᵘəŋ/	ueng	uə ŋ	w ə ŋ				
	/ʊŋ/	ong	ʊ ŋ	ʊ ŋ ʔ ʊ ŋ	/ᵢʊŋ/	iong	iʊ ŋ	j ʊ ŋ								

废弃方案：MFA 2.0

开韵尾切介音

元音尾韵切介音

鼻尾韵切介音和韵尾

介音弱化为半元音

以与独立元音区分