

a	ai	ao	an	ang	e	ei	en	eng	er	o	ou		yi	ya	yao	ye	you	yan	yang	yin	ying	yong	wu	wa	wai	wei	wo	wan	wang	wen	wengyǔ	yǔe	yǔan	yǔn
ba	bai	bao	ban	bang		bei	ben	beng		bo			bi		biao	bie		bian		bin	bing		bu											
pa	pai	pao	pan	pang		pei	pen	peng		po	pou		pi		piao	pie		pian		pin	ping		pu											
ma	mai	mao	man	mang	me	mei	men	meng		momou			mi		miao	mie	miu	mian		min	ming		mu											
fa			fan	fang		fei	fen	feng		fo	fou												fu											
da	dai	dao	dan	dang	de	dei	den	deng		dou	dong	di			diao	die	diu	dian		ding	d		du			dui	duo	duan		dun				
ta	tai	tao	tan	tang	te			teng		tou	tong	ti			tiao	tie		tian		ting			tu			tui	tuo	tuan		tun				
na	nai	nao	nan	nang	ne	nei	nen	neng		nou	nong	ni			niao	nie	niu	nian	niang	nin	ning		nu				nuo	nuan				nǚ	nǚe	
la	lai	lao	lan	lang	le	lei		leng		lo	lou	long	li		lia	liao	lie	liu	lian	liang	lin	ling	lu				luo	luan		lun		lǚ	lǚe	
za	zai	zao	zan	zang	ze	zei	zen	zeng		zou	zong	zi										zu			zui	zuo	zuan		zun					
ca	cai	cao	can	cang	ce	cei	cen	ceng		cou	cong	ci										cu			cui	cuo	cuan		cun					
sa	sai	sao	san	sang	se		sen	seng		sou	song	si										su			sui	suo	suan		sun					
zha	zhai	zhao	zhan	zhang	zhe	zhei	zhen	zheng		zhou	zhong	zhi										zhu	zhua	zhuai	zhui	zhuo	zhuan	zhuang	zhun					
cha	chai	chao	chan	chang	che		chen	cheng		chou	chong	chi										chu	chua	chuai	chui	chuo	chuan	chuang	chun					
sha	shai	shao	shan	shang	she	shei	shen	sheng		shou		shi										shu	shua	shuai	shui	shuo	shuan	shuang	shun					
		rao	ran	rang	re		ren	reng		rou	rong	ri										ru	rua		rui	ruo	ruan		run					
												ji		jia	jiao	jie	jiu	jian	jiang	jin	jing	jiong									jǔ	jǔe	jǔan	jǔn
												qi		qia	qiao	qie	qiu	qian	qiang	qin	qing	qiong									qǔ	qǔe	qǔan	qǔn
												xi		xia	xiao	xie	xiu	xian	xiang	xin	xing	xiong									xǔ	xǔe	xǔan	xǔn
ga	gai	gao	gan	gang	ge	gei	gen	geng		gou	gong											gu	gua	guai	gui	guo	guan	guang	gun					
ka	kai	kao	kan	kang	ke	kei	ken	keng		kou	kong											ku	kua	kuai	kui	kuo	kuan	kuang	kun					
ha	hai	hao	han	hang	he	hei	hen	heng		hou	hong											hu	hua	huai	hui	huo	huan	huang	hun					

a

-

,

-

,

ai

-

,

-

,

ao

-

/

-

/

an

-

,

-

,

ang

-

,

-

,

e

-

✓

-

✓

ei

-

,

-

,

en

-

,

-

,

eng

-

/

-

/

er

-

/

-

/

0

-

✓

-

✓

ou

-

/

-

/

yi

-

,

-

,

ya

-

,

-

,

yao

-

,

-

,

ye

-

,

-

,

you

-

,

-

,

yan

-

,

-

,

yang

-

,

-

,

yin

-

/

-

/

ying

-

/

-

/

yong

-

,

-

,

wa

-

/

-

/

wai

-

,

-

,

wei

-

,

-

,

WO

-

/

-

/

wan

-

/

-

/

wang

-

/

-

,

wen

-

,

-

,

weng

-

/

-

,

yü

-

,

-

,

yüe

—

—

—

—

yüan

-

/

-

,

yün

-

/

-

,

ba

-

/

-

/

bai

-

/

-

/

bao

-

/

-

/

ban

-

/

-

/

bang

-

,

-

,

bei

-

,

-

,

ben

-

/

-

/

beng

-

/

-

,

bo

-

/

-

/

bi

-

/

-

/

biao

-

/

-

/

bie

-

/

-

/

bian

-

/

-

/

bin

-

/

-

/

bing

-

/

-

,

bu

-

/

-

/

pa

-

,

-

,

pai

-

,

-

,

pao

-

/

-

/

pan

-

/

-

/

pang

-

,

-

,

pei

-

,

-

,

pen

-

/

-

/

peng

-

/

-

,

po

-

,

-

,

pou

-

/

-

/

pi

-

,

-

,

piao

-

/

-

/

pie

-

,

-

,

pian

-

,

-

,

pin

-

/

-

/

ping

-

,

-

,

pu

-

,

-

,

ma

-

/

-

/

mai

-

/

-

/

mao

-

/

-

/

man

-

/

-

/

mang

-

/

-

/

me

-

/

-

/

mei

-

/

-

/

men

-

/

-

/

meng

-

/

-

,

mo

-

/

-

/

mou

-

/

-

/

mi

-

/

-

/

miao

-

/

-

/

mie

-

/

-

/

miu

-

/

-

/

mian

-

/

-

/

min

-

/

-

/

ming

-

/

-

/

mu

-

/

-

/

fa

-

/

-

/

fan

-

/

-

/

fang

-

/

-

/

fei

-

/

-

/

fen

-

/

-

,

feng

-

/

-

,

fo

-

/

-

/

fou

-

/

-

/

fu

-

/

-

/

da

-

/

-

/

dai

-

/

-

/

dao

-

/

-

/

dan

-

,

-

,

dang

-

,

-

,

de

-

,

-

,

dei

-

,

-

,

den

-

/

-

/

deng

-

/

-

/

dou

-

/

-

/

dong

-

/

-

/

di

-

,

-

,

diao

-

/

-

/

die

-

,

-

,

diu

-

/

-

/

dian

-

/

-

/

ding

-

/

-

/

d

-

/

-

/

du

-

,

-

,

dui

-

/

-

/

duo

-

/

-

/

duan

-

/

-

/

dun

-

/

-

/

ta

-

,

-

,

tai

-

/

-

/

tao

-

/

-

/

tan

-

/

-

/

tang

-

/

-

/

te

-

/

-

/

teng

-

/

-

/

to

-

/

-

/

tong

-

/

-

/

ti

-

,

-

,

tiao

-

/

-

/

tie

-

/

-

/

tian

-

/

-

/

ting

-

/

-

/

tu

-

,

-

,

tui

-

,

-

,

tuo

-

/

-

/

tuan

-

/

-

/

tun

-

/

-

/

na

-

/

-

/

nai

-

/

-

/

nao

-

/

-

/

nan

-

/

-

/

nang

-

,

-

,

ne

-

/

-

/

nei

-

,

-

,

nen

-

/

-

/

neng

-

/

-

/

nou

-

/

-

/

nong

-

/

-

,

ni

-

,

-

,

niao

-

/

-

/

nie

-

/

-

/

niu

-

/

-

/

nian

-

/

-

/

niang

-

,

-

,

nin

-

/

-

/

ning

-

/

-

/

nu

-

/

-

/

nuo

-

/

-

/

nuan

—

—

—

—

nü

-

/

-

/

nüe

-

/

-

/

la

-

,

-

,

lai

-

,

-

,

lao

-

/

-

/

lan

-

/

-

/

lang

-

,

-

,

le

-

,

-

,

lei

-

/

-

/

leng

-

,

-

,

-

✓

-

✓

lou

-

/

-

/

long

-

/

-

,

lia

-

,

-

,

liao

-

、

-

、

lie

-

,

-

,

liu

-

/

-

/

lian

-

/

-

/

liang

-

/

-

,

lin

-

/

-

/

ling

-

/

-

,

lu

-

,

-

,

luo

-

/

-

/

luan

-

/

-

/

lun

-

/

-

/

lū

—

—

—

—

lue

-

/

-

/

za

-

,

-

,

zai

-

,

-

,

zao

-

/

-

/

zan

-

/

-

/

zang

-

/

-

,

ze

-

,

-

,

zei

-

/

-

/

zen

-

/

-

/

zeng

-

/

-

/

zou

-

/

-

/

zong

-

/

-

/

zi

-

,

-

,

zu

-

,

-

,

zui

-

,

-

,

zu0

-

/

-

/

zuan

-

/

-

/

zun

-

/

-

/

ca

-

/

-

/

cai

-

,

-

,

cao

-

/

-

/

can

-

/

-

/

cang

-

/

-

/

ce

-

/

-

/

cei

-

/

-

/

cen

-

/

-

/

ceng

-

/

-

/

cou

-

/

-

/

cong

-

/

-

/

ci

-

,

-

,

cu

-

/

-

/

cui

-

/

-

/

cuo

-

/

-

/

cuan

-

/

-

/

cun

—

—

—

—

sa

-

/

-

/

sai

-

,

-

,

sao

-

/

-

/

san

-

/

-

/

sang

-

/

-

/

se

-

/

-

/

sen

-

/

-

/

seng

-

/

-

/

sou

-

/

-

/

song

-

,

-

,

si

-

/

-

/

su

-

/

-

/

sui

-

/

-

/

suo

-

/

-

/

suan

-

/

-

/

sun

-

/

-

/

zha

-

/

-

/

zhai

-

/

-

/

zhao

-

/

-

/

zhan

-

/

-

/

zhang

-

/

-

,

zhe

-

/

-

/

zhei

-

/

-

/

zhen

-

/

-

/

zheng

-

/

-

,

zhou

-

/

-

/

zhong

-

/

-

/

zhi

-

、

-

、

zhu

-

/

-

/

zhua

-

/

-

/

zhuai

-

、

-

、

zhui

-

/

-

/

zhuo

-

/

-

/

zhuan

-

/

-

/

zhuang

-

/

-

/

zhun

-

/

-

/

cha

-

/

-

/

chai

-

/

-

/

chao

-

/

-

/

chan

-

/

-

/

chang

-

/

-

/

che

-

/

-

/

chen

-

/

-

/

cheng

-

/

-

,

chou

-

/

-

/

chong

-

/

-

,

chi

-

/

-

/

chu

-

/

-

/

chua

-

/

-

/

chuai

-

/

-

/

chui

-

/

-

/

chuo

-

/

-

/

chuan

-

/

-

/

chuang

-

/

-

/

chun

-

/

-

/

sha

-

/

-

/

shai

-

/

-

/

shao

-

/

-

/

shan

-

/

-

/

shang

-

/

-

/

she

-

/

-

/

shei

-

/

-

/

shen

-

/

-

/

sheng

-

/

-

,

shou

-

/

-

/

shi

-

/

-

/

shu

-

/

-

/

shua

-

/

-

/

shuai

-

/

-

/

shui

-

/

-

/

shuo

-

/

-

/

shuan

-

/

-

/

shuang

-

/

-

/

shun

-

/

-

/

rao

-

/

-

/

ran

-

/

-

/

rang

-

,

-

,

re

-

/

-

/

ren

-

/

-

/

reng

-

/

-

,

rou

-

/

-

/

rong

-

/

-

/

-

2

-

2

ru

-

/

-

/

rua

-

/

-

/

ru

-

,

-

,

ruo

-

/

-

/

ruan

-

/

-

/

run

-

/

-

/

jia

-

,

-

,

jiao

-

/

-

/

jie

-

/

-

/

jiu

-

,

-

,

jian

-

,

-

,

jiang

-

/

-

,

jin

-

,

-

,

jing

-

,

-

,

jiong

-

,

-

,

jü

-

,

-

,

jüe

-

/

-

/

jüan

—

、

—

、

jün

-

/

-

/

qi

-

、

-

、

qia

-

,

-

,

qiao

-

/

-

/

qie

-

/

-

/

qiu

-

/

-

/

qian

-

/

-

/

qiang

-

,

-

,

qin

-

/

-

/

qing

-

,

-

,

qiong

-

/

-

/

qū

—

、

—

、

que

-

,

-

,

qüan

—

—

—

—

qün

—

—

—

—

—

✓

—

✓

xia

-

/

-

/

xiao

-

/

-

/

xie

-

,

-

,

-

/

-

/

xian

-

/

-

/

xiang

-

/

-

/

xin

-

/

-

/

xing

-

/

-

/

xiong

-

/

-

/

—

✓

—

✓

xüe

—

✓

—

✓

xüan

—

、

—

、

xün

—

—

—

—

ga

-

,

-

,

gai

-

,

-

,

gao

-

/

-

/

gan

-

/

-

/

gang

-

,

-

,

ge

-

,

-

,

gei

-

,

-

,

gen

-

/

-

/

geng

-

/

-

/

gou

-

/

-

/

gong

-

/

-

/

gu

-

,

-

,

gua

-

/

-

/

guai

-

,

-

,

gui

-

,

-

,

guo

-

/

-

/

guan

-

/

-

/

guang

-

/

-

/

gun

-

/

-

/

ka

-

/

-

/

kai

-

/

-

/

kao

-

/

-

/

kan

-

/

-

/

kang

-

,

-

,

ke

-

/

-

/

kei

-

/

-

/

ken

-

/

-

/

keng

-

/

-

/

kou

-

/

-

/

kong

-

/

-

,

ku

-

,

-

,

kua

-

/

-

/

kuai

-

/

-

/

kui

-

/

-

/

kuo

-

/

-

/

kuan

-

/

-

/

kuang

-

/

-

,

kun

-

/

-

/

ha

-

✓

-

✓

hai

-

,

-

,

hao

-

/

-

/

han

-

/

-

/

hang

-

/

-

/

he

-

/

-

/

hei

-

/

-

/

hen

-

/

-

/

heng

-

/

-

,

hou

-

/

-

/

hong

-

/

-

,

hu

-

/

-

/

hua

-

/

-

/

huai

-

/

-

/

hui

-

/

-

/

huo

-

/

-

/

huan

-

/

-

/

huang

-

/

-

/

hun

-

/

-

/

