

/ang2/	30	30	昂	30						
/ang4/	30	12	盎	12						
/ao1/	30	28	凹	28						
/ao2/	30	26	熬	18	敖	5	嗷	2	遨	1
/ao3/	30	19	袄	14	拗	5				
/ao4/	30	28	傲	22	奥	6				
/ba1/	30	29	八	14	巴	12	扒	2	芭	1
/ba2/	30	29	拔	29						
/ba3/	30	30	把	30						
/ba4/	30	29	爸	21	罢	4	霸	4		
/bai1/	30	16	掰	16						
/bai2/	30	29	白	29						
/bai3/	30	29	摆	21	百	8				
/bai4/	30	29	败	17	拜	12				
/ban1/	30	29	搬	21	班	8				
/ban3/	30	26	板	26						
/ban4/	30	14	办	9	半	2	绊	2	伴	1

/bang1/	30	29	帮	23	邦	6			
/bang3/	30	21	绑	16	榜	3	膀	2	
/bang4/	30	29	棒	28	傍	1			
/bao1/	30	30	包	30					
/bao2/	30	28	薄	28					
/bao3/	30	27	宝	11	饱	8	保	8	
/bao4/	30	30	抱	14	暴	6	报	5	豹 5
/bei1/	30	30	悲	11	背	9	杯	7	卑 2 碑 1
/bei3/	30	30	北	30					
/bei4/	30	30	背	16	被	11	贝	2	备 1
/ben1/	30	28	奔	28					
/ben3/	30	30	本	30					
/ben4/	30	30	笨	27	奔	3			
/beng1/	30	28	崩	23	绷	5			
/beng2/	30	24	甬	24					
/beng4/	30	28	蹦	28					
/bi1/	30	29	逼	29					

/chan1/	30	9	掺	6	换	3			
/chan2/	30	11	馋	5	缠	4	蝉	2	
/chan3/	30	28	产	23	阐	3	铲	2	
/chan4/	30	18	颤	17	忤	1			
/chang1/	30	28	昌	21	倡	3	娼	3	猖
/chang2/	30	30	长	26	尝	2	常	2	
/chang3/	30	28	厂	18	敞	5	场	5	
/chang4/	30	27	唱	26	畅	1			
/chao1/	30	29	超	17	抄	12			
/chao2/	30	30	潮	13	朝	7	嘲	7	巢
/chao3/	30	29	吵	28	炒	1			
/chao4/	30	0							
/che1/	30	30	车	30					
/che3/	30	26	扯	26					
/che4/	30	27	撤	13	彻	10	澈	2	徹
									掣
/chen1/	30	16	抻	9	琛	4	嗔	3	
/chen2/	30	29	沉	17	陈	10	辰	1	晨

/chen3/	30	1	殄	1						
/chen4/	30	27	衬	15	趁	9	称	3		
/cheng1/	30	27	撑	16	称	11				
/cheng2/	30	29	成	19	乘	4	惩	4	诚	2
/cheng3/	30	12	逞	11	骋	1				
/cheng4/	30	22	秤	11	称	11				
/chi1/	30	30	吃	29	痴	1				
/chi2/	30	30	迟	26	持	3	池	1		
/chi3/	30	28	尺	23	耻	4	齿	1		
/chi4/	30	28	翅	15	赤	10	斥	3		
/chong1/	30	29	冲	25	充	3	懂	1		
/chong2/	30	30	重	21	虫	9				
/chong3/	30	24	宠	24						
/chong4/	30	30	冲	30						
/chou1/	30	30	抽	30						
/chou2/	30	30	愁	22	仇	3	踌	2	稠	2
									绸	1
/chou3/	30	30	丑	29	瞅	1				

/chou4/	30	25	臭	25				
/chu1/	30	30	出	23	初	7		
/chu2/	30	27	除	16	锄	6	厨	5
/chu3/	30	24	处	11	楚	8	杵	4 储 1
/chu4/	30	29	处	21	触	7	矗	1
/chuai3/	30	18	揣	18				
/chuai4/	30	18	揣	17	揣	1		
/chuan1/	30	30	穿	23	川	7		
/chuan2/	30	29	船	19	传	10		
/chuan3/	30	27	喘	27				
/chuan4/	30	13	串	13				
/chuang1/	30	28	窗	28				
/chuang2/	30	30	床	30				
/chuang4/	30	25	创	25				
/chui1/	30	29	吹	29				
/chui2/	30	28	锤	15	垂	7	捶	6
/chun1/	30	28	春	28				

/chun2/	30	28	纯 15	唇 12	淳 1							
/chun3/	30	25	蠢 25									
/chuo1/	30	10	戳 10									
/chuo4/	30	16	辍 9	绰 3	啜 3	齧 1						
/ci1/	30	10	差 4	毗 3	疵 3							
/ci2/	30	30	慈 9	辞 7	词 6	瓷 5	雌 2	磁 1				
/ci3/	30	26	此 26									
/ci4/	30	30	次 18	刺 11	赐 1							
/cong1/	30	23	聪 10	葱 9	匆 4							
/cong2/	30	29	从 28	丛 1								
/cou4/	30	29	凑 29									
/cu1/	30	30	粗 30									
/cu2/	30	2	徂 2									
/cu4/	30	29	醋 19	促 10								
/cuan1/	30	8	蹿 4	馀 2	撻 2							
/cuan4/	30	21	窜 21									
/cui1/	30	27	催 19	崔 7	摧 1							

/cui3/	30	10	璀	10					
/cui4/	30	27	脆	17	翠	9	萃	1	
/cun1/	30	29	村	29					
/cun2/	30	29	存	29					
/cun3/	30	11	忖	11					
/cun4/	30	30	寸	30					
/cuo1/	30	27	搓	26	磋	1			
/cuo2/	30	0							
/cuo3/	30	0							
/cuo4/	30	29	错	29					
/da1/	30	29	搭	26	答	3			
/da2/	30	30	答	16	达	13	打	1	
/da3/	30	30	打	30					
/da4/	30	29	大	29					
/dai1/	30	30	呆	30					
/dai3/	30	22	逮	13	歹	8	傣	1	
/dai4/	30	30	带	18	代	6	袋	3	戴 2 贷 1

/dan1/	30	28	单 16	担 8	丹 3	耽 1	
/dan3/	30	27	胆 25	掸 2			
/dan4/	30	27	淡 9	但 9	旦 7	蛋 2	
/dang1/	30	30	当 29	裆 1			
/dang3/	30	23	挡 16	党 7			
/dang4/	30	0					
/dao1/	30	28	刀 27	叨 1			
/dao3/	30	28	倒 23	岛 2	导 2	捣 1	
/dao4/	30	29	到 14	倒 6	道 6	盗 3	
/de0/	30	29	的 26	得 3			
/de2/	30	29	得 24	德 5			
/deng1/	30	27	登 14	灯 10	蹬 3		
/deng3/	30	30	等 30				
/deng4/	30	25	邓 13	瞪 7	凳 5		
/di1/	30	21	低 16	滴 4	堤 1		
/di2/	30	29	敌 18	迪 8	狄 2	嫡 1	
/di3/	30	20	底 12	抵 8			

/di4/	30	30	地 22	弟 4	第 1	帝 1	递 1	娣 1
/dia3/	30	14	嗲 14					
/dian1/	30	23	颠 12	掂 5	巅 4	癫 1	滇 1	
/dian3/	30	26	点 26					
/dian4/	30	29	电 17	垫 5	惦 2	淀 2	店 1	奠 1 玷 1
/diao1/	30	24	刁 12	雕 8	刁 3	凋 1		
/diao4/	30	16	吊 13	调 3				
/die1/	30	26	跌 16	爹 10				
/die2/	30	29	叠 17	碟 6	蝶 4	迭 2		
/ding1/	30	29	丁 17	钉 7	盯 5			
/ding3/	30	30	顶 30					
/ding4/	30	28	定 25	订 2	钉 1			
/diu1/	30	29	丢 29					
/dong1/	30	28	东 26	冬 2				
/dong3/	30	30	懂 29	董 1				
/dong4/	30	27	动 14	洞 7	冻 6			
/dou1/	30	30	都 26	兜 4				

/dou3/	30	20	抖	12	斗	7	陡	1				
/dou4/	30	29	豆	13	斗	10	逗	6				
/du1/	30	28	都	24	督	2	嘟	2				
/du2/	30	30	独	16	毒	10	读	4				
/du3/	30	29	堵	16	赌	13						
/du4/	30	30	度	18	杜	4	渡	4	肚	3	镀	1
/duan1/	30	30	端	30								
/duan3/	30	30	短	30								
/duan4/	30	23	断	21	锻	2						
/dui1/	30	29	堆	29								
/dui4/	30	30	对	30								
/dun1/	30	28	蹲	19	吨	5	敦	3	墩	1		
/dun3/	30	8	吨	6	趸	2						
/dun4/	30	29	顿	23	炖	4	钝	2				
/duo1/	30	29	多	29								
/duo2/	30	30	夺	28	铎	1	踱	1				
/duo3/	30	29	躲	28	朵	1						

/fan4/	30	28	饭	17	犯	9	范	2	
/fang1/	30	29	方	28	芳	1			
/fang2/	30	26	房	16	防	10			
/fang3/	30	30	仿	19	访	6	纺	5	
/fang4/	30	30	放	30					
/fei1/	30	30	飞	23	非	7			
/fei2/	30	30	肥	30					
/fei3/	30	23	匪	16	斐	4	蜚	3	
/fei4/	30	30	废	18	费	8	肺	3	沸 1
/fen1/	30	29	分	28	纷	1			
/fen2/	30	28	坟	27	焚	1			
/fen3/	30	29	粉	29					
/fen4/	30	29	奋	14	愤	12	粪	3	
/feng1/	30	30	风	21	疯	6	丰	3	
/feng2/	30	28	冯	11	逢	11	缝	6	
/feng3/	30	23	讽	23					
/feng4/	30	27	凤	18	奉	6	缝	3	

/gang3/	30	28	岗 14	港 14								
/gang4/	30	26	杠 26									
/gao1/	30	30	高 30									
/gao3/	30	23	搞 22			搞 1						
/gao4/	30	30	告 30									
/ge1/	30	30	哥 16	割 10	搁 1	歌 1	戈 1	胳 1				
/ge2/	30	30	隔 10	格 8	革 6	阁 6						
/ge3/	30	14	葛 14									
/ge4/	30	30	个 16	各 14								
/gei3/	30	30	给 30									
/gen1/	30	29	根 19	跟 10								
/gen2/	30	5	根 5									
/gen4/	30	16	亘 11	艮 5								
/geng1/	30	29	更 17	耕 9	庚 3							
/geng3/	30	27	梗 11	哽 10	耿 5	埂 1						
/gong1/	30	30	工 11	弓 6	公 5	功 4	宫 3	躬 1				
/gong3/	30	26	拱 14	巩 10	汞 2							

/gong4/	30	27	共 12	贡 8	供 7		
/gou1/	30	30	勾 20	沟 9	钩 1		
/gou3/	30	30	狗 30				
/gou4/	30	29	够 23	购 3	构 3		
/gu1/	30	29	孤 12	姑 11	估 6		
/gu2/	30	5	骨 5				
/gu3/	30	29	古 13	骨 10	鼓 5	股 1	
/gu4/	30	30	固 16	故 10	顾 2	雇 2	
/gua1/	30	30	瓜 19	刮 11			
/gua3/	30	20	寡 20				
/gua4/	30	29	挂 27	卦 2			
/guai1/	30	28	乖 28				
/guai3/	30	26	拐 26				
/guai4/	30	29	怪 29				
/guan1/	30	28	关 25	官 2	观 1		
/guan3/	30	30	管 30				
/guan4/	30	30	贯 10	灌 10	惯 8	罐 2	

/guang1/	30	30	光	30				
/guang3/	30	29	广	29				
/guang4/	30	17	逛	17				
/gui1/	30	27	归	17	龟	9	规	1
/gui3/	30	29	鬼	24	轨	4	诡	1
/gui4/	30	30	贵	20	跪	10		
/gun3/	30	26	滚	26				
/gun4/	30	28	棍	28				
/guo1/	30	30	郭	17	锅	13		
/guo2/	30	30	国	30				
/guo3/	30	29	果	23	裹	6		
/guo4/	30	30	过	30				
/ha1/	30	29	哈	29				
/ha4/	30	23	哈	23				
/hai1/	30	12	嗨	11	咳	1		
/hai2/	30	30	还	17	孩	13		
/hai3/	30	28	海	28				

/hen3/	30	29	很	16	狠	13			
/hen4/	30	29	恨	29					
/heng1/	30	27	哼	19	亨	8			
/heng2/	30	30	横	30					
/hong1/	30	29	哄	16	轰	12	烘	1	
/hong2/	30	29	红	29					
/hong4/	30	22	哄	21	诤	1			
/hou2/	30	25	喉	10	侯	8	猴	7	
/hou3/	30	28	吼	28					
/hou4/	30	30	厚	18	后	12			
/hu1/	30	28	呼	17	忽	6	乎	4	糊 1
/hu2/	30	28	胡	14	湖	10	狐	2	糊 2
/hu3/	30	13	虎	13					
/hu4/	30	30	户	14	护	10	互	4	糊 1 沪 1
/hua1/	30	30	花	30					
/hua2/	30	30	滑	21	划	6	华	3	
/hua4/	30	28	画	17	化	6	话	4	划 1

/huo2/	30	29	活	29																				
/huo3/	30	30	火	30																				
/huo4/	30	29	或	19	祸	4	货	3	霍	2	获	1												
/ji1/	30	30	鸡	19	积	3	饥	2	激	2	基	1	击	1	讥	1	机	1						
/ji2/	30	29	急	21	及	4	集	2	疾	1	吉	1												
/ji3/	30	30	挤	25	几	4	己	1																
/ji4/	30	29	记	9	继	5	计	4	既	3	纪	2	忌	1	季	1	寂	1	冀	1	系	1	迹	1
/jia1/	30	30	家	17	加	10	佳	3																
/jia2/	30	26	夹	26																				
/jia3/	30	30	假	25	甲	5																		
/jia4/	30	30	架	13	嫁	8	假	4	驾	4	价	1												
/jian1/	30	29	尖	8	煎	6	奸	5	坚	4	艰	2	肩	2	歼	1	兼	1						
/jian3/	30	30	捡	10	剪	8	减	7	检	2	碱	1	简	1	拣	1								
/jian4/	30	30	见	17	建	6	剑	2	箭	1	溅	1	贱	1	健	1	间	1						
/jiang1/	30	29	将	11	江	6	浆	6	姜	3	僵	2	疆	1										
/jiang3/	30	29	讲	15	奖	9	蒋	3	浆	2														
/jiang4/	30	28	将	13	降	6	强	5	酱	3	匠	1												

/kan1/	30	29	看 22	堪 4	刊 3					
/kan3/	30	28	砍 16	侃 8	坎 4					
/kan4/	30	26	看 26							
/kang1/	30	29	康 27	慷 1	糠 1					
/kang2/	30	16	扛 16							
/kang4/	30	24	抗 12	炕 7	亢 5					
/kao1/	30	9	尻 9							
/kao3/	30	29	考 23	烤 6						
/kao4/	30	30	靠 30							
/ke1/	30	23	科 10	磕 6	棵 3	苛 2	蝌 1	柯 1		
/ke2/	30	23	咳 17	壳 6						
/ke3/	30	26	渴 15	可 11						
/ke4/	30	30	克 20	刻 4	课 3	客 2	嗑 1			
/ken3/	30	29	肯 15	啃 14						
/ken4/	30	0								
/keng1/	30	30	坑 30							
/kong1/	30	30	空 30							

/kong3/	30	29	孔 18	恐 11		
/kong4/	30	28	空 16	控 12		
/kou1/	30	17	抠 17			
/kou3/	30	30	口 30			
/kou4/	30	29	扣 29			
/ku1/	30	27	哭 27			
/ku3/	30	30	苦 30			
/ku4/	30	30	酷 18	库 6	裤 6	
/kua1/	30	26	夸 26			
/kua3/	30	21	垮 21			
/kua4/	30	30	跨 28	垮 1	胯 1	
/kuai3/	30	0				
/kuai4/	30	30	快 30			
/kuan1/	30	30	宽 30			
/kuan3/	30	27	款 27			
/kuang1/	30	14	筐 8	诓 3	匡 3	
/kuang2/	30	30	狂 30			

/kuang3/	30	1	尅	1						
/kuang4/	30	30	旷	12	矿	9	框	7	况	2
/kui1/	30	26	亏	24	盔	1	窥	1		
/kui2/	30	20	魁	13	葵	6	逵	1		
/kui3/	30	8	傀	4	跬	4				
/kui4/	30	26	愧	17	溃	5	馈	3	匱	1
/kun1/	30	29	昆	20	坤	8	鯤	1		
/kun3/	30	29	捆	29						
/kun4/	30	30	困	30						
/kuo4/	30	30	扩	15	阔	8	括	7		
/la1/	30	30	拉	30						
/la2/	30	6	拉	6						
/la3/	30	18	喇	18						
/la4/	30	28	辣	23	落	3	蜡	2		
/lai2/	30	30	来	30						
/lai4/	30	25	赖	24	籁	1				
/lan2/	30	30	兰	12	蓝	10	拦	6	栏	2

/lan3/	30	27	懒	22	揽	5			
/lan4/	30	28	烂	27	滥	1			
/lang1/	30	3	啷	3					
/lang2/	30	25	狼	23	郎	2			
/lang3/	30	23	朗	23					
/lang4/	30	27	浪	27					
/lao1/	30	28	捞	28					
/lao2/	30	28	劳	19	牢	9			
/lao3/	30	27	老	27					
/lao4/	30	26	落	9	烙	8	唠	7	涝
/le4/	30	27	乐	25	勒	2			
/lei0/	30	0							
/lei2/	30	29	雷	23	累	6			
/lei3/	30	27	累	14	磊	8	垒	3	蕾
/lei4/	30	30	累	29	泪	1			
/leng2/	30	12	棱	12					
/leng3/	30	30	冷	30					

/leng4/	30	25	愣	18	楞	7						
/li2/	30	28	离	23	梨	3	狸	1	厘	1		
/li3/	30	29	里	12	李	12	礼	2	理	2	禮	1
/li4/	30	30	力	13	立	12	利	4	历	1		
/lia3/	30	27	俩	27								
/lian2/	30	29	连	22	怜	5	莲	1	廉	1		
/lian3/	30	29	脸	25	敛	4						
/lian4/	30	30	练	22	恋	5	链	2	炼	1		
/liang2/	30	29	凉	18	良	5	量	4	梁	2		
/liang3/	30	30	两	26	俩	4						
/liang4/	30	28	亮	17	晾	9	量	1	凉	1		
/liao2/	30	28	聊	19	辽	5	疗	2	撩	1	瞭	1
/liao3/	30	29	了	29								
/liao4/	30	19	料	15	撂	3	廖	1				
/lie1/	30	23	咧	23								
/lie4/	30	24	列	11	烈	7	裂	5	猎	1		
/lin2/	30	29	林	19	淋	6	临	3	邻	1		

/lu:3/	30	18	屡 10	缕 5	铝 2	捋 1				
/lu:4/	30	29	绿 27	滤 1	律 1					
/lu0/	30	0								
/lu1/	30	13	撸 11	噜 2						
/lu2/	30	25	卢 15	庐 4	芦 3	炉 3				
/lu3/	30	24	鲁 20	卤 3	虏 1					
/lu4/	30	30	路 23	鹿 4	录 3					
/luan2/	30	21	孪 12	栾 5	峦 1		挛 1	变 1	鸾 1	
/luan3/	30	28	卵 28							
/luan4/	30	30	乱 30							
/lue3/	30	16	掠 16							
/lue4/	30	29	略 27	掠 2						
/lun1/	30	18	抡 18							
/lun2/	30	30	轮 22	伦 3	抡 3	沦 2				
/lun4/	30	27	论 27							
/luo1/	30	20	啰 19	捋 1						
/luo2/	30	30	罗 23	锣 3	骡 2	萝 1	逻 1			

/luo3/	30	23	裸	23						
/luo4/	30	30	落	25	洛	3	络	1	骆	1
/ma0/	30	6	吗	4	嘛	2				
/ma1/	30	27	妈	26	抹	1				
/ma2/	30	29	麻	29						
/ma3/	30	30	马	30						
/ma4/	30	29	骂	29						
/mai2/	30	29	埋	29						
/mai3/	30	29	买	29						
/mai4/	30	30	卖	29	迈	1				
/man1/	30	0								
/man2/	30	25	瞒	13	蛮	10	埋	2		
/man3/	30	30	满	30						
/man4/	30	18	慢	17	曼	1				
/mang2/	30	28	忙	19	盲	6	茫	3		
/mang3/	30	13	莽	10	蟒	3				
/mao1/	30	29	猫	29						

/mao2/	30	30	毛 28	矛 2				
/mao3/	30	16	卯 14	柳 2				
/mao4/	30	28	冒 13	帽 9	貌 6			
/me0/	30	4	么 4					
/mei2/	30	29	没 18	梅 5	煤 4	媒 2		
/mei3/	30	30	美 25	每 5				
/mei4/	30	27	妹 23	魅 3	媚 1			
/men0/	30	8	们 8					
/men2/	30	30	门 29	们 1				
/men4/	30	30	闷 29	焖 1				
/meng2/	30	27	蒙 23	萌 4				
/meng3/	30	28	猛 28					
/meng4/	30	30	梦 27	孟 3				
/mi1/	30	7		咪 7				
/mi2/	30	29	迷 26	靡 2	谜 1			
/mi3/	30	30	米 30					
/mi4/	30	29	密 17	觅 4	秘 4	蜜 4		

/mo4/	30	30	墨 12	默 7	莫 3	磨 3	末 3	陌 1	没 1
/mou1/	30	4	眸 4						
/mou2/	30	27	谋 26	牟 1					
/mou3/	30	28	某 28						
/mu2/	30	25	模 25						
/mu3/	30	30	母 28	亩 2					
/mu4/	30	30	目 18	木 12					
/na2/	30	30	拿 30						
/na3/	30	27	哪 27						
/na4/	30	30	那 27	纳 1	娜 1	呐 1			
/nai3/	30	30	奶 23	乃 7					
/nai4/	30	30	奈 16	耐 14					
/nan1/	30	4	囚 4						
/nan2/	30	28	难 12	男 11	南 3	楠 1	喃 1		
/nan3/	30	1	膈 1						
/nang1/	30	2	嚷 1	囊 1					
/nang2/	30	12	囊 7	饕 5					

/nang3/	30	1	攘	1				
/nao1/	30	16	孬	16				
/nao2/	30	22	挠	22				
/nao3/	30	30	恼	19	脑	11		
/nao4/	30	29	闹	29				
/ne0/	30	29	呢	29				
/ne4/	30	8	讷	8				
/nei3/	30	18	馁	18				
/nen4/	30	22	嫩	22				
/neng2/	30	30	能	30				
/ng2/	30	5	嗯	5				
/ni1/	30	21	妮	21				
/ni2/	30	29	泥	28	尼	1		
/ni3/	30	30	你	30				
/ni4/	30	20	溺	7	逆	6	膩	6
							匿	1
/nian1/	30	9	拈	5	蔫	4		
/nian2/	30	28	粘	16	年	11	黏	1

/nian3/	30	13	撵	5	碾	4	捻	4
/nian4/	30	28	念	28				
/niang2/	30	30	娘	30				
/niang4/	30	24	酿	24				
/niao3/	30	30	鸟	30				
/niao4/	30	30	尿	30				
/nie1/	30	18	捏	18				
/nie4/	30	16	聂	9	孽	3	蹶	2
							镊	2
/nin2/	30	26	您	26				
/ning2/	30	27	宁	19	拧	5	凝	3
/ning4/	30	26	宁	24	拧	2		
/niu1/	30	27	妞	27				
/niu2/	30	30	牛	30				
/niu3/	30	28	扭	25	纽	3		
/nong2/	30	26	农	15	浓	9	侏	2
/nong4/	30	29	弄	29				
/nu:3/	30	27	女	27				

/nu:4/	30	0							
/nu:e4/	30	22	虐	22					
/nu2/	30	29	奴	28	弩	1			
/nu3/	30	27	努	25	弩	2			
/nu4/	30	30	怒	30					
/nuan3/	30	30	暖	30					
/nuo2/	30	29	挪	29					
/nuo4/	30	26	诺	19	糯	4	懦	3	
/o1/	30	6	噢	6					
/o2/	30	16	哦	16					
/ou1/	30	23	欧	14	呕	4	殴	4	讴
/ou3/	30	26	呕	16	偶	9	藕	1	
/ou4/	30	8	呕	6	沔	2			
/pa1/	30	20	趴	19	啪	1			
/pa2/	30	28	爬	27	扒	1			
/pa4/	30	30	怕	30					
/pai1/	30	30	拍	30					

/pai2/	30	29	排 27	牌 1	徘 1		
/pai4/	30	25	派 24	湃 1			
/pan1/	30	20	攀 17	潘 3			
/pan2/	30	16	盘 16				
/pan4/	30	20	盼 17	判 2	叛 1		
/pang1/	30	0					
/pang2/	30	25	旁 18	庞 4	螃 3		
/pang3/	30	0					
/pang4/	30	28	胖 28				
/pao1/	30	27	抛 27				
/pao2/	30	18	刨 9	咆 6	袍 2	炮 1	
/pao3/	30	29	跑 29				
/pao4/	30	30	泡 19	炮 11			
/pei1/	30	16	呸 12	胚 4			
/pei2/	30	30	陪 20	培 7	赔 3		
/pei4/	30	30	配 20	佩 10			
/pen1/	30	29	喷 29				

/pen2/	30	29	盆	29										
/peng1/	30	21	烹	13	抨	6	砵	1	呼	1				
/peng2/	30	21	朋	15	彭	2	澎	1	鹏	1	棚	1	蓬	1
/peng3/	30	28	捧	28										
/peng4/	30	30	碰	30										
/pi1/	30	29	批	17	披	9	劈	3						
/pi2/	30	29	皮	23	疲	4	脾	2						
/pi3/	30	17	匹	9	痞	5	癖	2	否	1				
/pi4/	30	28	屁	25	辟	2	譬	1						
/pian1/	30	30	偏	28	篇	2								
/pian2/	30	25	便	22	蹁	1	骈	1	胼	1				
/pian3/	30	0												
/pian4/	30	29	骗	25	片	4								
/piao1/	30	30	飘	21	漂	9								
/piao2/	30	20	瓢	9	嫖	5	朴	3	剽	3				
/piao3/	30	23	瞟	17	漂	6								
/piao4/	30	29	漂	23	票	6								

/pie1/	30	13	撇	10	瞥	3				
/pie3/	30	23	撇	23						
/pin1/	30	30	拼	30						
/pin2/	30	24	贫	18	频	6				
/pin3/	30	29	品	29						
/pin4/	30	18	聘	18						
/ping1/	30	21	乒	21						
/ping2/	30	27	平	25	评	1	瓶	1		
/po1/	30	25	泼	16	坡	8	颇	1		
/po2/	30	29	婆	29						
/po3/	30	3	叵	3						
/po4/	30	30	破	28	迫	2				
/pou1/	30	19	剖	19						
/pou2/	30	2	抔	2						
/pu1/	30	30	扑	16	铺	14				
/pu2/	30	22	仆	18	葡	2	匍	1	莆	1
/pu3/	30	26	朴	16	普	7	谱	3		

/pu4/	30	28	铺	16	瀑	12								
/qi1/	30	30	七	12	妻	5	期	4	欺	4	漆	4	戚	1
/qi2/	30	30	齐	20	奇	5	骑	4	其	1				
/qi3/	30	30	起	27	启	2	岂	1						
/qi4/	30	29	气	23	弃	5	泣	1						
/qia1/	30	17	掐	17										
/qia4/	30	27	恰	26	洽	1								
/qian1/	30	25	千	13	牵	5	迁	4	签	2	铅	1		
/qian2/	30	29	钱	22	前	7								
/qian3/	30	28	浅	28										
/qian4/	30	29	欠	22	倩	6	茜	1						
/qiang1/	30	29	枪	28	腔	1								
/qiang2/	30	30	强	24	墙	6								
/qiang3/	30	28	抢	25	强	3								
/qiang4/	30	24	呛	23	踮	1								
/qiao1/	30	24	敲	23	锹	1								
/qiao2/	30	29	瞧	14	桥	9	乔	4	憔	2				

/qiu2/	30	29	求 25	球 3	囚 1					
/qu1/	30	25	曲 10	区 8	趋 3	屈 2	驱 1	蛆 1		
/qu2/	30	11	渠 11							
/qu3/	30	27	取 15	曲 9	娶 3					
/qu4/	30	30	去 29	趣 1						
/quan1/	30	30	圈 30							
/quan2/	30	30	全 21	拳 4	泉 2	权 2	蜷 1			
/quan3/	30	27	犬 27							
/quan4/	30	27	劝 27							
/que1/	30	30	缺 30							
/que2/	30	8	瘸 8							
/que4/	30	30	却 19	雀 8	确 1	阙 1	鹊 1			
/qun1/	30	0								
/qun2/	30	29	群 25	裙 4						
/ran2/	30	29	然 24	燃 5						
/ran3/	30	26	染 23	冉 3						
/rang2/	30	4	瓢 4							

/rang3/	30	22	嚷 16	壤 3	攘 3				
/rang4/	30	30	让 30						
/rao2/	30	24	饶 24						
/rao3/	30	23	扰 23						
/rao4/	30	29	绕 29						
/re3/	30	24	惹 24						
/re4/	30	30	热 30						
/ren2/	30	30	人 29	任 1					
/ren3/	30	28	忍 28						
/ren4/	30	29	认 16	任 9	韧 2	刃 2			
/reng1/	30	27	扔 27						
/reng2/	30	28	仍 28						
/ri4/	30	30	日 30						
/rong2/	30	29	容 13	荣 9	绒 4	融 2	茸 1		
/rong3/	30	20	冗 20						
/rou2/	30	29	揉 15	柔 14					
/rou4/	30	30	肉 30						

/ru2/	30	30	如	15	儒	13	蠕	2
/ru3/	30	23	辱	11	乳	9	汝	3
/ru4/	30	30	入	30				
/ruan3/	30	29	软	29				
/rui2/	30	1	蕤	1				
/rui3/	30	26	蕊	26				
/rui4/	30	30	瑞	19	锐	9	睿	2
/run4/	30	28	润	27	闰	1		
/ruo4/	30	30	弱	23	若	7		
/sa1/	30	28	撒	23	仨	5		
/sa3/	30	30	洒	19	撒	11		
/sa4/	30	13	飒	7	萨	6		
/sai1/	30	26	塞	22	腮	4		
/sai4/	30	29	赛	22	塞	7		
/san1/	30	27	三	27				
/san3/	30	29	散	19	伞	10		
/sang1/	30	27	桑	15	丧	12		

/song4/	30	30	送	20	宋	8	讼	1	颂	1
/sou1/	30	25	搜	22	馊	2	飏	1		
/sou3/	30	21	叟	13	擞	8				
/su1/	30	26	苏	18	酥	8				
/su2/	30	28	俗	28						
/su4/	30	28	素	11	速	11	肃	2	宿	1
									粟	1
									塑	1
									诉	1
/suan1/	30	30	酸	30						
/suan4/	30	30	算	28	蒜	2				
/sui1/	30	25	虽	24	尿	1				
/sui2/	30	30	随	27	隋	3				
/sui3/	30	8	髓	8						
/sui4/	30	30	碎	19	岁	9	遂	2		
/sun1/	30	28	孙	28						
/sun3/	30	19	损	18	隼	1				
/suo1/	30	29	缩	28	唆	1				
/suo3/	30	29	锁	26	索	3				
/ta1/	30	23	塌	15	他	8				

/ta3/	30	28	塔	28						
/ta4/	30	23	踏	19	沓	2	榻	1	蹋	1
/tai1/	30	26	胎	25	苔	1				
/tai2/	30	30	抬	18	台	12				
/tai4/	30	25	太	23	态	2				
/tan1/	30	21	贪	8	摊	7	滩	4	瘫	2
/tan2/	30	15	谈	9	痰	2	谭	2	弹	2
/tan3/	30	19	坦	15	忐	3	袒	1		
/tan4/	30	16	探	7	叹	6	炭	3		
/tang1/	30	23	汤	19	趟	4				
/tang2/	30	27	唐	12	糖	11	堂	4		
/tang3/	30	30	躺	29	淌	1				
/tang4/	30	24	烫	24						
/tao1/	30	27	掏	18	涛	9				
/tao2/	30	28	逃	18	桃	6	淘	2	陶	2
/tao3/	30	20	讨	20						
/te4/	30	8	特	8						

/teng2/	30	23	疼	20	腾	3		
/ti1/	30	28	踢	21	梯	5	剔	2
/ti2/	30	30	提	29	题	1		
/ti3/	30	29	体	29				
/ti4/	30	28	替	27	剃	1		
/tian1/	30	29	天	25	添	4		
/tian2/	30	28	田	14	甜	11	填	3
/tian3/	30	18	舔	18				
/tiao1/	30	29	挑	29				
/tiao2/	30	27	调	15	条	12		
/tiao3/	30	30	挑	30				
/tiao4/	30	30	跳	30				
/tie1/	30	27	贴	26	帖	1		
/tie3/	30	25	铁	24	帖	1		
/tie4/	30	16	帖	16				
/ting1/	30	30	听	30				
/ting2/	30	30	停	26	亭	2	婷	2

/ting3/	30	22	挺	22				
/tong1/	30	29	通	29				
/tong2/	30	29	同	18	铜	7	童	4
/tong3/	30	27	桶	15	捅	7	筒	4 统 1
/tong4/	30	30	痛	30				
/tou1/	30	29	偷	29				
/tou2/	30	30	头	17	投	13		
/tou4/	30	28	透	28				
/tu1/	30	29	突	24	秃	4	凸	1
/tu2/	30	30	图	19	涂	9	途	2
/tu3/	30	30	土	26	吐	4		
/tu4/	30	30	吐	18	兔	12		
/tuan1/	30	23	湍	23				
/tuan2/	30	29	团	29				
/tuan3/	30	0						
/tuan4/	30	0						
/tui1/	30	30	推	30				

/tui2/	30	20	颓	20						
/tui3/	30	30	腿	30						
/tui4/	30	30	退	29	蜕	1				
/tun1/	30	30	吞	30						
/tun2/	30	23	屯	17	囤	3	臀	3		
/tun3/	30	0								
/tuo1/	30	30	脱	19	拖	7	托	4		
/tuo2/	30	23	驼	8	坨	7	砣	5	陀	2 驮 1
/tuo3/	30	27	妥	23	椭	4				
/tuo4/	30	23	拓	15	唾	8				
/wa1/	30	26	挖	22	洼	4				
/wa3/	30	29	瓦	29						
/wa4/	30	22	袜	22						
/wai1/	30	30	歪	30						
/wai3/	30	6	崴	6						
/wai4/	30	30	外	30						
/wan1/	30	27	弯	27						

/xian3/	30	30	显	25	险	4	鲜	1								
/xian4/	30	29	陷	13	线	10	现	6								
/xiang1/	30	29	香	18	相	9	厢	1	箱	1						
/xiang2/	30	28	详	14	祥	7	翔	4	降	3						
/xiang3/	30	30	想	23	响	7										
/xiang4/	30	29	向	14	像	8	相	4	象	3						
/xiao1/	30	30	削	10	消	9	肖	7	萧	1	骁	1	宵	1	霄	1
/xiao2/	30	9	淆	7	嶠	2										
/xiao3/	30	30	小	28	晓	2										
/xiao4/	30	30	笑	30												
/xie1/	30	25	歇	20	些	3	蝎	2								
/xie2/	30	30	鞋	15	斜	11	邪	3	协	1						
/xie3/	30	29	写	22	血	7										
/xie4/	30	29	谢	17	泄	8	懈	2	卸	1	榭	1				
/xin1/	30	29	心	24	新	4	辛	1								
/xin4/	30	26	信	26												
/xing1/	30	26	星	15	腥	6	兴	4	惺	1						

/xue1/	30	25	削 12	靴 9	薛 4						
/xue2/	30	30	学 30								
/xue3/	30	25	雪 25								
/xue4/	30	22	血 22								
/xun1/	30	23	熏 20	薰 2	勋 1						
/xun2/	30	30	寻 24	询 2	旬 1	荀 1	珣 1	循 1			
/xun4/	30	30	训 18	讯 8	驯 2	逊 1	殉 1				
/ya1/	30	30	压 23	鸭 3	呀 2	鸦 1	押 1				
/ya2/	30	30	牙 29	芽 1							
/ya3/	30	27	哑 15	雅 12							
/ya4/	30	25	压 16	亚 5	轧 3	讶 1					
/yan1/	30	29	烟 17	淹 7	咽 3	焉 2					
/yan2/	30	29	严 13	盐 13	研 1	延 1	言 1				
/yan3/	30	30	眼 18	演 11	掩 1						
/yan4/	30	26	咽 9	厌 6	燕 6	艳 2	雁 2	贖 1			
/yang1/	30	25	央 20	秧 4	殃 1						
/yang2/	30	29	羊 17	杨 6	洋 3	扬 2	阳 1				

/yin4/	30	20	印	20						
/ying1/	30	25	英	11	应	11	鹰	3		
/ying2/	30	22	赢	13	莹	5	迎	2	萤	1 赢 1
/ying3/	30	29	影	29						
/ying4/	30	30	硬	29	应	1				
/yo1/	30	10	哟	10						
/yong1/	30	28	拥	18	佣	6	庸	3	雍	1
/yong2/	30	0								
/yong3/	30	30	勇	17	永	8	泳	3	涌	1 湧 1
/yong4/	30	30	用	29	佣	1				
/you1/	30	30	优	19	悠	5	幽	3	忧	3
/you2/	30	30	油	19	由	6	游	4	犹	1
/you3/	30	22	有	22						
/you4/	30	30	又	15	幼	8	右	6	诱	1
/yu1/	30	16	迂	11	淤	4	瘀	1		
/yu2/	30	29	于	15	鱼	14				
/yu3/	30	30	雨	15	与	10	语	3	予	1 宇 1

/zuan4/	30	24	钻	21	攥	3		
/zui3/	30	30	嘴	30				
/zui4/	30	30	最	13	罪	10	醉	7
/zun1/	30	29	尊	29				
/zuo2/	30	19	昨	17	琢	2		
/zuo3/	30	30	左	30				
/zuo4/	30	27	坐	22	做	5		
