

云端免费音库的发音人对应参数^[1]

讯飞开放平台				
产品服务 解决方案 资讯 SDK下载 资料库 合作与生态 论坛				
发音人	音色	推荐领域	音库参数	
小宇	青年男声	播报	xiaoyu	汉语普通话
小琪	青年女声	播报	xiaoqi	
楠楠	童声	故事	vinn	
老孙	中年男声	播报	vils	
许久	青年男声	播报	aisjiuxu	
小萍	青年女声	播报	aisxping	
小筠	女声播音员	播报	aisjying	
许小宝	童声	播报	aisbabyxu	
小婧	青年女声	播报	aisjinger	
叶芳	青年女声	故事	yefang	
鸭先生	卡通人物	播报	aisduck	
小梦	青年女声	播报	aisxmeng	
小春	青年女声	故事	aismengchun	
子琪	青年女声	播报	ziqu	
许多	青年男声	播报	aisduoxu	
小新	卡通人物	故事	xiaoxin	
小丸子	卡通人物	故事	xiaowanzi	
发音人	音色	推荐领域	音库参数	
粤语 大龙	青年男声	播报	dalong	汉语方言
粤语 小梅	青年女声	播报	xiaomei	
台普 晓琳	青年女声	播报	aisxlin	
东北话 晓倩	青年女声	播报	xiaoqian	
四川话 小蓉	青年女声	播报	aisxrong	
河南话 小坤	青年男声	播报	xiaokun	
湖南话 小强	青年男声	播报	aisxqiang	
陕西话 小英	青年女声	播报	aisxying	
发音人	音色	推荐领域	音库参数	
美式英语 凯瑟琳	青年女声	播报	aiscatherine	英语 & 小语种
美式英语 玛丽	青年女声	播报	vimary	
美式英语 亨利	青年男声	播报	henry	
美式英语 Tom	青年男声	播报	aistom	
美式英语 John	青年男声	播报	aisjohn	
法语 玛丽安	青年女声	播报	mariane	
俄语 阿拉本	青年女声	播报	allabent	
西班牙语 加芙列拉	青年女声	播报	gabriela	
印地语 艾伯哈	青年女声	播报	abha	
越南语 小云	青年女声	播报	xiaoyun	

趣味播报“七重奏”

1. 小宇（音色：青年男声，推荐领域：播报，音库参数：xiaoyu）

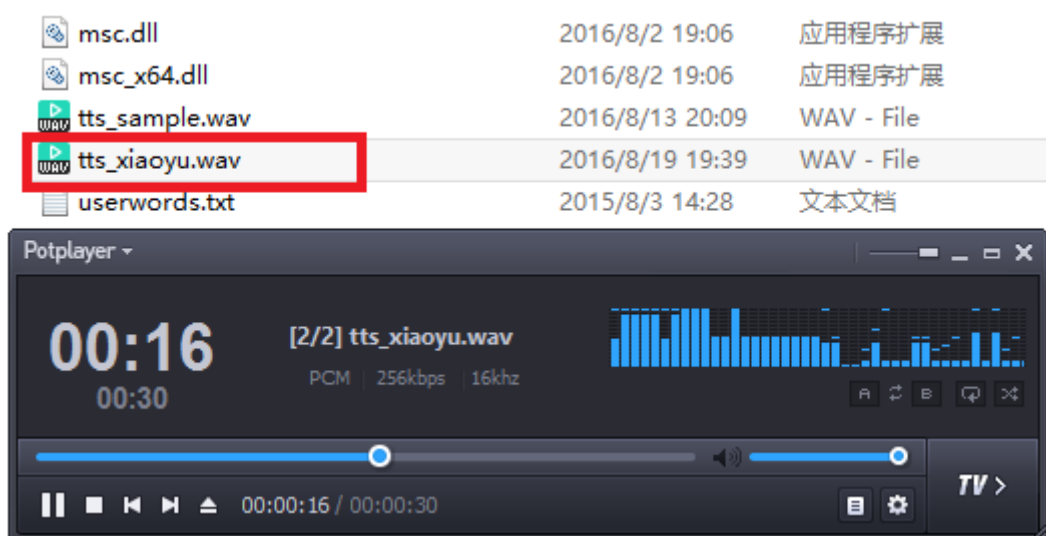
● 选取奥运会热门报道

女子4x100米预赛中，美国队二、三棒交接发生失误，美国田径队申请重赛，称交接棒时受到巴西选手干扰。美国单独重跑以41秒77的成绩挤掉第八名中国队晋级决赛。中国队两次申诉均告失败，中国接力女将葛曼棋表示：“在我心中我们就是第八，它们赢得不光彩，也不会有人为它鼓掌。”

➤ 修改

```
158 | const char* session_begin_params = "voice_name = xiaoyu, text_encod
159 | const char* filename = "tts_xiaoyu.wav"; //合成的语音文件名称
160 | const char* text = "女子4x100米预赛中，美国队二、三棒交接发生失误，
```

✧ 合成文件“tts_xiaoyu.wav”并播放



2. 楠楠（音色：童声，推荐领域：故事，音库参数：vinn）

- 因为音色是童声，推荐领域是故事，故合成文本节选自“三只小组”故事

在一个遥远的山村里，住着一位猪妈妈和她的三可爱的小猪。妈妈每天很辛苦，小猪们一天天长大了，可还是什么事都不做。

一天晚上，吃过晚饭，猪妈妈把孩子们叫到面前郑重其事地说：“你们已经长大了，应该独立生活了，等你们盖好自己的房后就搬出去住吧。

三只小猪谁也不想搬出去住，更不想自己动手盖房子，又不能不听妈妈的话。于是，他们开始琢磨什么样的房子。老大先动手了。

他首先扛来许多稻草，选择了一片空地，在中间搭了一座简易的稻草屋，然后用草绳捆了捆。“哈哈！我有自己的房子了！”老大乐得欢蹦乱跳。

第二天老大搬进了自己的新家，老二和老三好奇地前来参观。老二说：“老三，你看大哥的房子，也太简陋了，我要盖一座又漂亮、又舒适的房子！”

老二跑到山上砍下许多木头回来，锯成木板、木条，叮叮当当地敲个不停。不久，老二也盖好了自己的木房子。显然这比老大的要漂亮、结实得多。

老二很快搬到自己的新家住了，老大和老三也过来参观。老大赞不绝口，深感自己的房子过于简陋；老三看后说：“我盖的房子还会更好的。”

老三回到家左思右想，终于决定建造一栋用砖石砌成的房子，因为这种房子非常坚固，不怕风吹雨打，可这需要付出许多努力啊！

老三每天起早贪黑，一趟一趟地搬回一块一块的石头，堆在一旁，再一块一块地砌成一面面墙。哥哥们在一旁取笑道：“只有傻瓜才会这么做！”

小弟毫不理会，仍夜以继日地工作。哥哥们休息了，他还在不停地干。这样整整过了三个月，老三的新房子也盖好了！他好高兴啊！

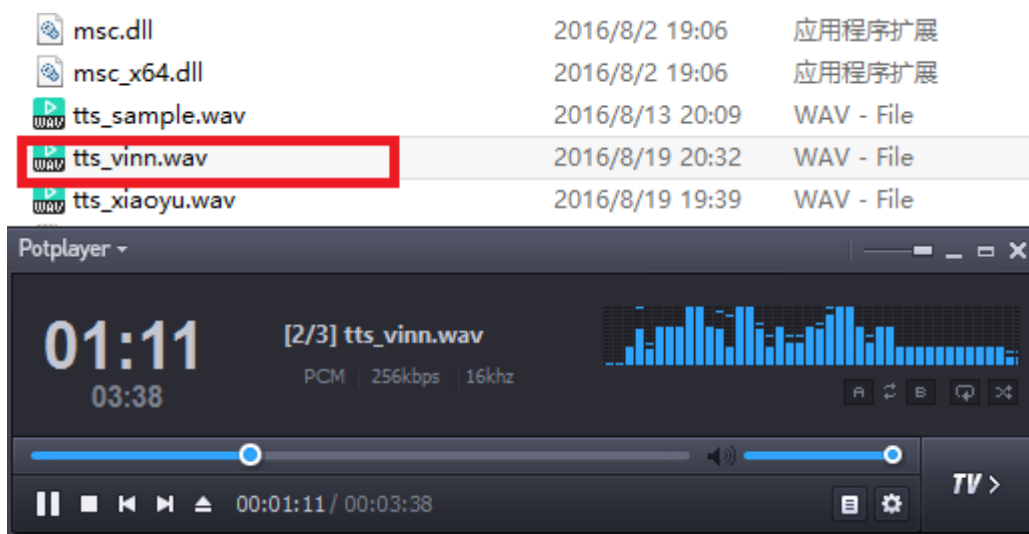
有一天来了一只大野狼。老大惊慌地躲进了他的稻草屋。野狼“嘿嘿”地冷笑了两声，狠狠吹了口气就把稻草屋吹倒了。老大只好撒腿就跑。

老大径直跑到二弟家，边跑边喊：“二弟！快开门！救命啊！”二弟打开门一看，一只大野狼追了过来，赶紧让大哥进了屋，关好门。

➤ 修改

```
158 | const char* session_begin_params = "voice_name = vinn, text_encoding = gb2312";
159 | const char* filename = "tts_vinn.wav"; //合成的语音文件名称
160 | const char* text = "在一个遥远的山村里，住着一位猪妈妈和她的三可爱的小猪。"
```

✧ 合成文件“tts_vinn.wav”并播放



3. 粤语 小梅（音色：青年女声，音库参数: xiaomei）

● 选取 Beyond 《光辉岁月》歌词片段

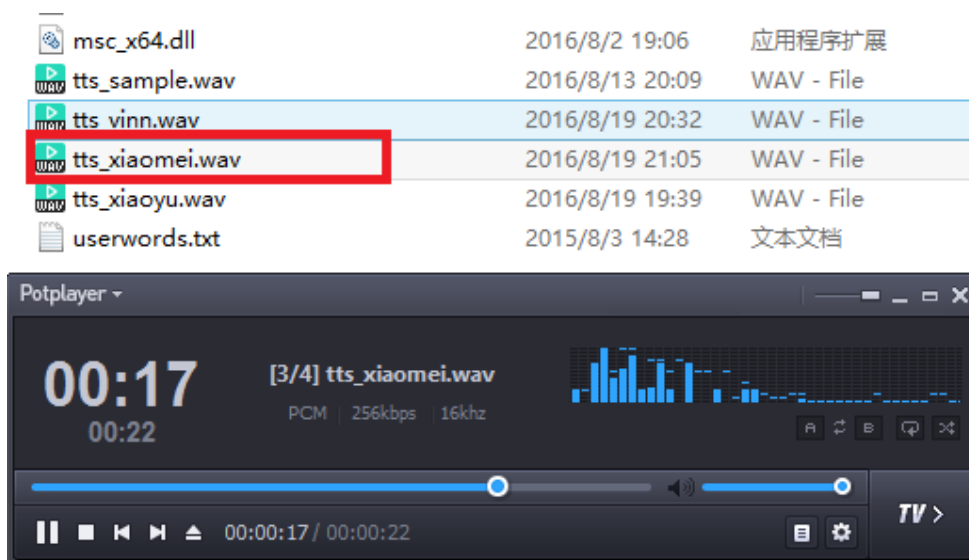
粤语版

钟声响起归家的讯号
在他生命里
仿佛带点唏嘘
黑色肌肤给他的意义
是一生奉献 肤色斗争中
年月把拥有变做失去
疲倦的双眼带着期望
今天只有残留的躯壳
迎接光辉岁月
风雨中抱紧自由
一生经过彷徨的挣扎
自信可改变未来
问谁又能做到

➤ 修改

```
158  const char* session_begin_params = "voice_name = xiaomei, text
159  const char* filename = "tts_xiaomei.wav"; //合成的语音文件名称
160  const char* text = "钟声响起归家的讯号 在他生命里 仿佛带点唏
...
```

✧ 合成文件“tts_xiaomei.wav”并播放



4. 东北话 晓倩（音色：青年女声，音库参数：xiaoqian）







● 选取东北话段子

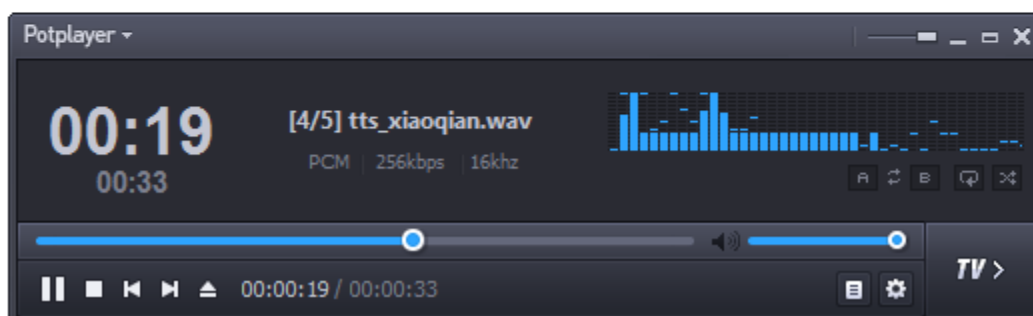
东北人注意啦啊，咱这疙儿眼瞅要降温了，大家出门多注意啊，别杨了二正的到处撒磨，跔一跔，埋了八汰的。工作上也别老突鲁反仗，半拉咋叽的，有点敬业精神。虽说这年头挣点钱都不容易，但也别老买那便宜委搜的破玩意儿，对自己好点儿。家里头家务活也多干点，别总整得屋里屋外皮儿片儿的，墙上也魂儿画儿的。工作一天回来看着夺闹听啊！

➤ 修改

```
158 const char* session_begin_params = "voice_name = xiaoqian, text_encoding = gb2312,"
159 const char* filename = "tts_xiaoqian.wav"; //合成的语音文件名称
160 const char* text = "东北人注意啦啊，咱这疙儿眼瞅要降温了，大家出门多注意啊，别杨了二正"
```

✧ 合成文件“tts_xiaoqian.wav”并播放

	tts_sample.wav	2016/8/13 20:09	WAV - File
	tts_vinn.wav	2016/8/19 20:32	WAV - File
	tts_xiaomei.wav	2016/8/19 21:05	WAV - File
	tts_xiaoqian.wav	2016/8/19 21:18	WAV - File
	tts_xiaoyu.wav	2016/8/19 19:39	WAV - File
	userwords.txt	2015/8/3 14:28	文本文档



5. 河南话 小坤（音色：青年男声，音库参数：xiaokun）

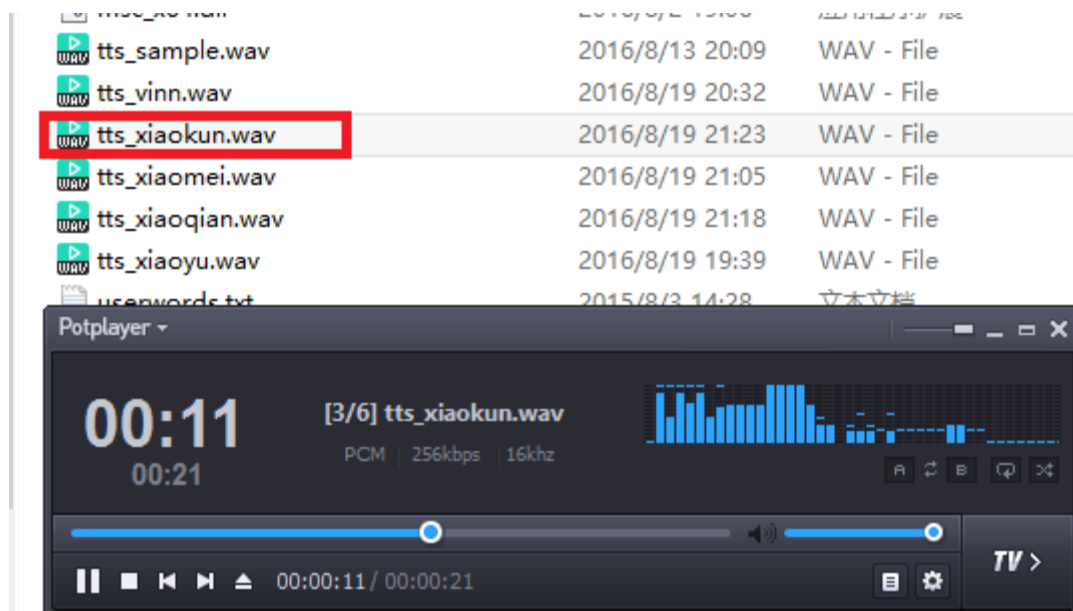
● 选取河南话段子

年纪轻的呢，不要习里马哈，得得搜搜，跟老人说话客气些，有点耐心，别总鸡吃掰脸、个个棱棱的，多和人唠嗑，别动不动就支把起来，虽然东北人都不是囊囊踹，也不能惹毛了，要不干仗也贼讷。

➤ 修改

```
158     const char* session_begin_params = "voice_name = xiaokun, text_encoding =
159     const char* filename = "tts_xiaokun.wav"; //合成的语音文件名称
160     const char* text = "年轻的呢，不要习里马哈，得得搜搜，跟老人说话客气些，
```

◇ 合成文件“tts_xiaokun.wav”并播放



6. 美式英语 亨利（音色：青年男声，音库参数：henry）

● 合成文本节选自 2016 年 6 月英语六级听力原文（卷一）

Lecture 1

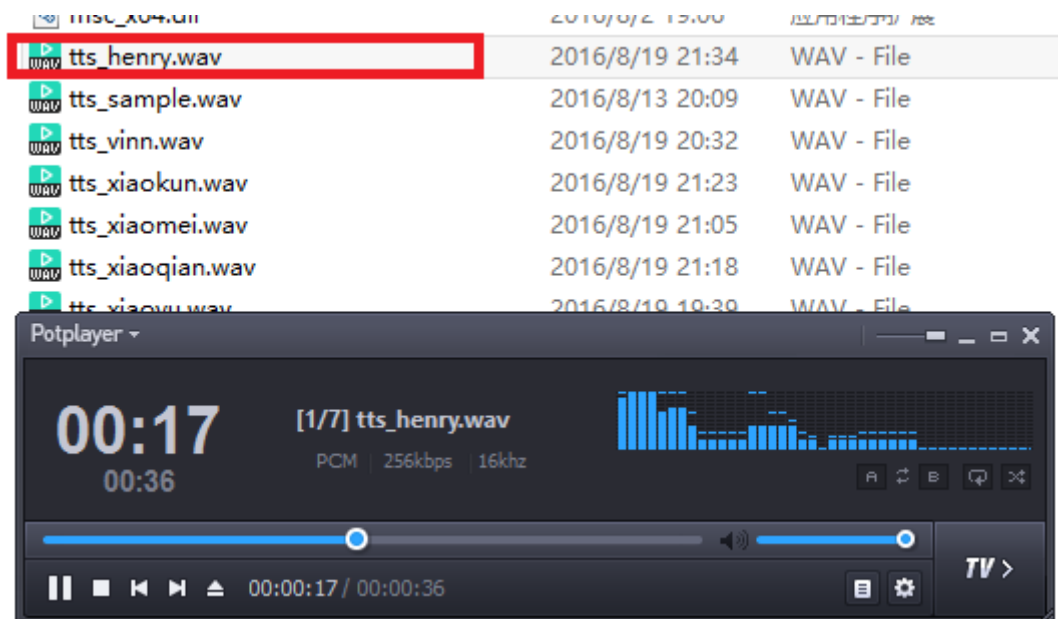
The negative impacts of natural disasters can be seen everywhere. In just the past few weeks, the world has witnessed the destructive powers of earthquakes in Indonesia, typhoons in the Philippines, and the destructive sea waves that struck Samoa and neighboring islands.

A study by the Center for Research on the Epidemiology of Disasters finds that, between 1980 and 2007, nearly 8,400 natural disasters killed more than two-million people. These catastrophic events caused more than \$1.5 trillion in economic losses.

➤ 修改

```
158     const char* session_begin_params = "voice_name = henry, text_enco
159     const char* filename = "tts_henry.wav"; //合成的语音文件名称
160     const char* text = "The negative impacts of natural disasters can
```

◇ 合成文件“tts_henry.wav”并播放



7. 小燕（“中国好舌头”版，音库参数：xiaoyan）

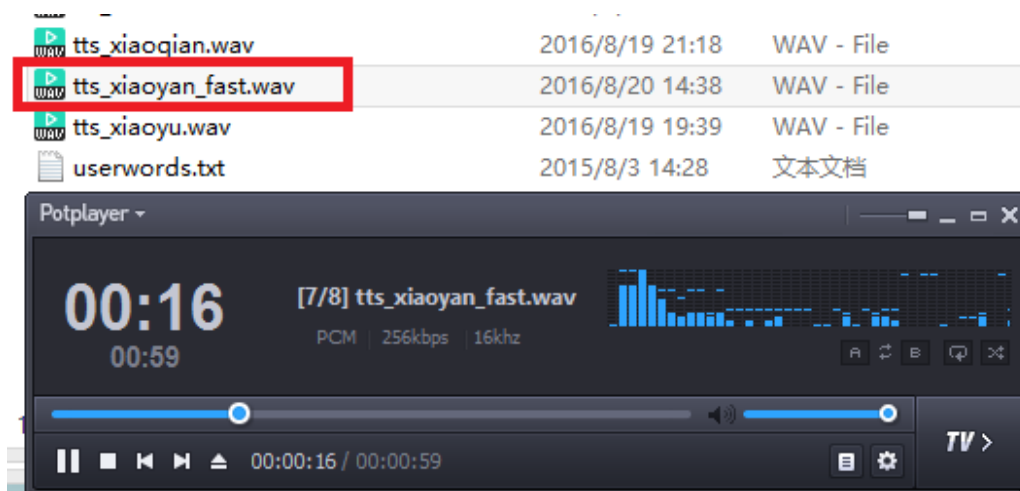
● 选取《中国好声音》华少的广告词

《中国好声音》华少念的广告词内容 正宗好凉茶正宗好声音欢迎收看由凉茶领导品牌加多宝为您冠名的加多宝凉茶中国好声音喝启力添动力娃哈哈启力精神保健品为中国好声音加油。本届中国好声音所有学员当中四位导师最得意的门生将踏上娃哈哈启力音乐梦想之旅。发短信参与互动立即获得苏宁易购的100元优惠券感谢苏宁易购对本节目的大力支持。我们的好声音学员如果获得三位或者三位以上导师认可即可获得苏宁易购提供的1万元音乐梦想基金。感谢上海新锦江大酒店为中国好声音导师提供的酒店赞助。关注加多宝凉茶中国好声音台前幕后更多精彩内容，你可以@中国好声音[微博](#)，或者是[腾讯微博](#)以及[登陆中国好声音百度贴吧](#)参与节目互动，还可以[登陆优酷](#)，[搜狐视频](#)，[爱奇艺](#)，[土豆网](#)观看节目的精彩花絮，关注[网易娱乐](#)了解更多节目的信息或者[登陆官方数字音乐平台](#)，下载每期节目最精彩的歌曲彩铃。

- 修改（合成音频对应的语速设为 100，原为 50。经反复测试后，发现语速最大值为 100，值超过 100 后为无效值）

```
158     const char* session_begin_params = "voice_name = xiaoyan, text_encoding = gb2312, sample_rate = 16000, speed = 100,"
159     const char* filename = "tts_xiaoyan_fast.wav"; //合成的语音文件名称
160     const char* text = "正宗好凉茶正宗好声音欢迎收看由凉茶领导品牌加多宝为您冠名的加多宝凉茶中国好声音喝启力添动力娃哈
```

✧ 合成文件“tts_xiaoyan_fast.wav”并播放



➤ 修改(语速修改回 50，与之前值为 100 的对比)

```
158 const char* session_begin_params = "voice_name = xiaoyan, text_encoding = gb2312, sample_rate = 16000, speed = 50,
159 const char* filename = "tts_xiaoyan_normal.wav"; //合成的语音文件名称
160 const char* text = "正宗好凉茶正宗好声音欢迎收看由凉茶领导品牌加多宝为您冠名的加多宝凉茶中国好声音唱力添动力娃哈
```

✧ 合成文件“tts_xiaoyan_normal.wav”，播放，与之前不同语速进行对比



参考链接

[1] 讯飞在线语音合成 - 讯飞开放平台

http://www.xfyun.cn/services/online_tts?tab_index=1

- [2] 【官方】合成发音人在线、离线支持情况

<http://bbs.xfyun.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=12012&fromuid=33982>

- [3] 【官方】合成多音字、静音停顿、数字读法

<http://bbs.xfyun.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=15340&fromuid=33982>

- [4] 语音合成调节音量不好用

<http://bbs.xfyun.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=16150&highlight=%E8%AF%AD%E9%9F%B3%E5%90%88%E6%88%90>

- [5] 在客户端自行标注多音字,感觉棒棒哒

<http://bbs.xfyun.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=9820&highlight>