

附件 3

“普通话模拟测试与学习系统”平台操作指南

第一部分 平台介绍

“普通话模拟测试与学习系统”平台需在学校局域网内运行，提供和国家正式普通话水平测试完全一致的全真模拟测试功能。考生完成模拟测试之后，系统会自动对考生普通话水平进行评测，给出全面诊断报告。通过该诊断报告，用户可以轻松了解自己的普通话水平，包括普通话水平等级、分数以及发音存在的主要问题。

系统还提供标准的学习训练语料，学习者可以参照标准发音进行学习。在学习的过程中，系统通过科大讯飞国际领先的口语评测技术，针对学习者的发音从声母、韵母、声调三方面进行精准评测。如果学习者在正式学习之前进行了模拟测试，系统会根据模拟测试结果自动提供针对性的学习语料，以便学习者针对性地进行训练，快速提高普通话口语水平。

第二部分 登录信息

1. 平台登录网址：<http://172.18.45.134/>
2. 教职工登录账号：教职员工号
3. 学生登录账号：学生学号
4. 所有账户密码：1111（**注意：进入平台后不可更改密码！！**）

第三部分：普通话学习平台常见问题

1. 学习模块里，朗读完提示‘语音无法满足评测需求’
调整电脑录音的设置，学生提高朗读的音量
2. 测试模块里，无法显示‘评测报错’
完整的朗读，不要漏读，答题时，放大音量，语速放缓
3. 安装客户端时浏览器总是提示插件安装
降低浏览器的安全等级
4. windows7 打开时界面报错，界面上只要提示是否允许加载项，一定要点击允许，要使用浏览器的兼容模式（IE 浏览器，工具选项里面，将网址添加到兼容性视图；建议使用**搜狗浏览器**，直接在网页地址栏后面点击切换兼容模式）



第四部分：普通话学习平台操作演示

一. 客户端

打开“普通话智能评测及学习系统”网页，首页界面如下图所示：



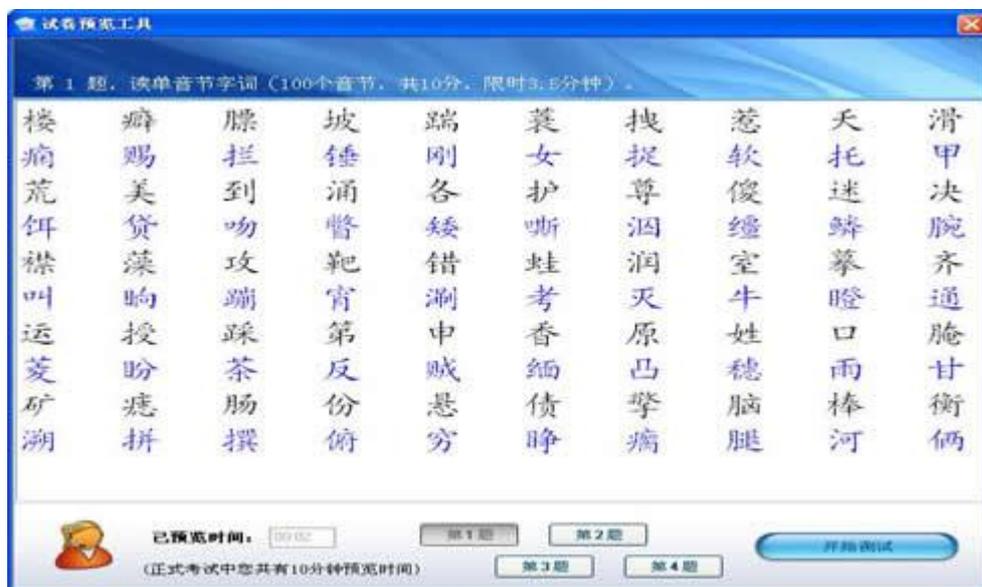
普通话模拟测试

在学习平台首页上，点击“进入测试”按钮，即可开始普通话全真模拟测试，让你及时发现自己在普通话发音时的优势与不足之处，以便后续能进行有针对性的学习：



试卷预览工具

用户在开始测试之前有预览试卷的机会，总共四题，界面如下：



测试过程

1 考生登录：

智能测试软件启动之后，系统弹出佩戴耳机的提示，请点击“下一步”按钮继续。



进入用户登录页面，确认准考证号之后点击“进入”。如下图：



注意：正式测试的登录界面中考生需要手动填写本人真实准考证号的后四位，再点击“确认”继续。

2 信息确认：

考生登录后，系统进入信息确认界面。点击“确认”，开始测试。



考生在测试过程中应注意如下事项：

- 1) 每一题测试前系统都会有一段提示音，请在提示音结束并听到“嘟”的一声后，再开始朗读。
- 2) 考试过程中，请以适中的音量答题。
- 3) 每题读完后，请立即点击右下角“下一题”按钮，进入下一题测试。
- 4) 测试过程中，您可以点击中断测试的链接中止此次测试。

查看测试报告

用户在结束模拟测试之后，系统自动跳转至该次测试的报告查看页面。测试报告对用户的普通话等级、发音面貌和具体发音缺陷进行详细的反馈。

普通话水平模拟测试诊断报告

准考证号: 8001680568 考生姓名: danshen4 测试时间: 2007-10-26 15:03:48

您的普通话水平位于二级甲等 分数在88分上下。

您的主要发音问题有:

- 1) 声母问题: 无明显发音问题
- 2) 韵母问题: 舌尖元音单韵母, 后鼻音韵母
- 3) 调型问题: 上声第 3 声

声母 发音 报告	声母类别	例子	发音准确度评价
	双唇音 b,p,m	谋(móu)	优
唇齿音 f	/	优	
舌尖前音 z,c,s	/	优	
舌尖中音 d,t,n,l	管(guǎn), 拿(ná)	优	
舌尖后音 zh,ch,sh,r	皱(zhòu)	优	
舌面音 j,q,x	/	优	
舌根音 g,k,h	烟(yān)	优	

韵母 发音 报告	韵母类别	例子	发音准确度评价
	舌面元音单韵母 a,o,e,i,uü	/	优
舌根音 g,k,h	烟(yān)	优	

韵母 发音 报告	韵母类别	例子	发音准确度评价
	舌面元音单韵母 a,o,e,i,uü	/	优
	舌尖元音单韵母	/	优
	-[前](出现在 z,c,s 后)	子(zǐ)	良
	-[后](出现在 zh,ch,sh,r 后)	/	优
	卷舌单韵母 er	/	优
	前响复韵母 ai ei ao ou	槽(cáo), 谋(móu)	优
	中响复韵母 iu iao ui uai	/	优
	后响复韵母 ia ie ua üa üe	烟(yān)	优
	前鼻音韵母 an en ian uan ün in ün ün	枕(zhěn)	优
后鼻音韵母 ang eng iang uang ing üeng ong iong	羹(gēng), 雷(léi), 命(mìng), 令(lìng), 净(jìng)	良	

声调 发音 报告	声调类别	例子	发音准确度评价
	阴平第 1 声	抓(zhuā), 好(hǎo)	优
	阳平第 2 声	管(guǎn), 烟(yān)	优
	上声第 3 声	好(hǎo), 乖(guāi)	良
去声第 4 声	痘(dòu)	优	

发音准确度评价说明:

优: 无明显发音问题(准确度参考值 >95%)
良: 尚遗留语音问题(准确度参考值在 85%-95%之间)
中: 存在系统性发音问题, 值得改进(准确度参考值在 70%-85%之间)
差: 问题较严重, 注意纠正(准确度参考值 <70%)

以上诊断结果由计算机智能分析给出。请在老师的指导下, 根据本报告提供的信息针对性地进行强化练习, 以快速地提高您的普通话水平。祝您考试顺利!

在测试报告查看页面, 用户可以选择“再测一次”, 启动智能测试软件重新进行测试; 也可以点击“查看测试历史”, 来查看自己测试过的所有成绩, 分析自己的成绩走向, 为下一步的学

习计划提供参考。

普通话在线学习

在学习平台首页上，点击“进入学习”按钮，可以进行在线学习。我们为您提供了包括基础语音、对比语音等在内的六个学习模块，您可以根据自身的情况选择不同学习的模块。

普通话智能评测及学习系统

尊敬的用户您好! [请登录]

您的位置: 在线学习

您需要登录后才能继续其它操作

- 基础语音学习**: 全面、系统地学习普通话读音。分声母、韵母、声调三个方面进行学习...
- 对比语音学习**: 列举出普通话语音中常见易混淆的读音进行对比训练, 为迅速提高普通话找到捷径...
- 综合学习**: 按照正式普通话测试的题型进行训练, 包括单字、词语和短文等题型...
- 大纲短文学习**: 专项训练国家普通话水平测试大纲规定的60篇短文...
- 听辨音训练**: 通过读音、汉字、拼音的辨别来训练和强化对标准普通话读音的掌握...
- 我的课程**: 您需要先进行模拟测试, 然后系统会根据您的发音诊断报告, 为您量身定制针对性的课程

基础语音学习

1. 点击该学习模块的介绍部分，进入页面。基础音共包括声母、韵母以及声调三部分：

第一部分：声母学习

唇音:	b	p	m	f
舌尖前音:	z	c	s	
舌尖中音:	d	t	n	l
舌尖后音:	zh	ch	sh	r
舌面音:	j	q	x	
舌根音:	g	k	h	

第二部分：韵母学习

单韵母:	a	o	e	i	u	ü	i(前)	i(后)	er
前响复韵母:	ai	ei	ao	ou					
中响复韵母:	iu	iao	ui	uai					
后响复韵母:	ia	ie	uo	ua	üe				
前鼻音韵母:	an	en	ian	uan	üan	in	un	ün	
后鼻音韵母:	ang	eng	iang	uang	ing	ueng	ong	iong	

第三部分：声调学习

一声练习
二声练习
三声练习
四声练习

2. 以声母学习为例，点击您想学习的任意声母，系统即为您创建该声母的学习课程。

如下图是声母“L”的单字练习页面：



在学习页面左侧，是声母的发音方法介绍，学习过程中，可以根据方法中的描述试着做一些发音练习。

3. 单击任意一个字，系统会弹出一个页面，包括该单字的拼音、波形图等内容。示例图片如下：



点击页面上的“标准读音”按钮，可以听到单字的标准读音；选中“连续播放”，系统

按顺序播放所有的单字读音；点击  或  按钮，分别跳转到“上一个”或“下一个”单字的相应页面。

4. 页面中所列出的该声母发音练习字。单击  **拼音** 按钮，所有列出的字都显示拼音。
5. 单击  **继续学习单字** 按钮，系统重新创建该声母的发音练习字。
6. 单击  **标准语音** 按钮，系统开始按序播放列表中声母练习字的读音；单击某一个字，系统单独播放该字的标准读音。
7. 单击  **录音** 按钮，按顺序朗读列表中的声母练习字。全部读完后，单击“停止录音”，刚才您朗读的语音已被自动保存。此时工具栏中会出现  **评测** 按钮。单击该按钮，系统对刚才的朗读内容进行评测。读得不好或有误的字，系统会在页面上以红色显示，并同时显示全部字的拼音；另外系统会自动对比播放标准读音和用户的读音，并显示评测结果：

对比语音学习

1. 点击该学习模块的介绍部分，进入相关页面。对比音学习包括平舌音和翘舌音、前鼻音和后鼻音、唇齿音和舌根音、鼻音和边音以及其他几个部分：



受各地方言的影响，普通话语音中有一些容易混淆的读音。大量的数据显示这些易混淆的读音是多数人提高普通话水平的难点，如果普通话练习者能够熟练掌握这些发音，其普通话水平将会得到很大提升。根据资深普通话培训老师的建议，如下发音应该受到格外的重视：

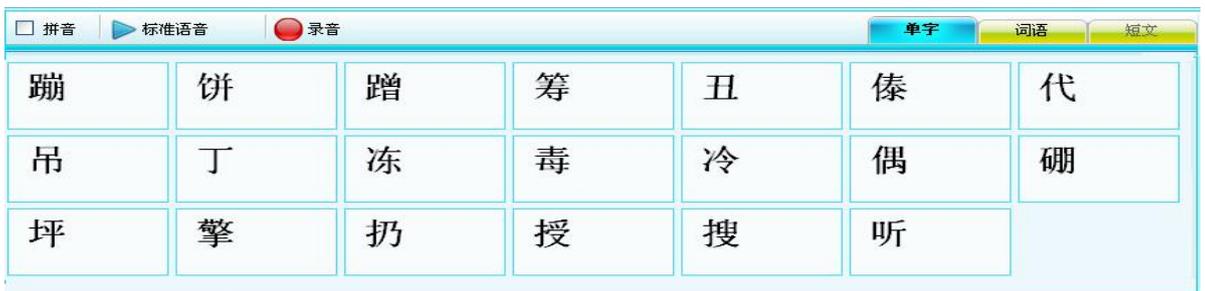
<p>平舌音和翘舌音</p> <p><u>z</u> 和 <u>zh</u> <u>c</u> 和 <u>ch</u> <u>s</u> 和 <u>sh</u></p>	<p>前鼻音和后鼻音</p> <p><u>in</u> 和 <u>ing</u> <u>uan</u> 和 <u>en</u> 和 <u>eng</u> <u>uang</u> <u>an</u> 和 <u>ang</u> <u>uen</u> 和 <u>ueng</u></p>
<p>唇齿音和舌根音</p> <p><u>h</u> 和 <u>f</u></p>	<p>鼻音和边音</p> <p><u>n</u> 和 <u>l</u></p>
<p>其他</p> <p><u>i</u> 和 <u>v</u> <u>q</u> 和 <u>ch</u> <u>r</u> 和 <u>l</u> <u>ai</u> 和 <u>ei</u> <u>o</u> 和 <u>e</u> <u>x</u> 和 <u>sh</u> <u>r</u> 和 <u>i</u> <u>eng</u> 和 <u>ong</u> <u>j</u> 和 <u>zh</u> <u>j</u> 和 <u>zh</u></p>	

综合学习

1. 点击该学习模块的介绍部分，出现关于介绍综合学习的页面：



2. 点击“确定”，进入综合学习。该学习模块共包括单字、词语、短文三方面，系统自动为您创建课程，默认首先开始单字的学习。



大纲短文学习

1. 点击该学习模块的介绍部分，进入大纲短文学习，系统中为您准备了符合普通话水平测试大纲要求的多篇短文，在页面中显示如下：

短文学习	
作品名称:白杨礼赞	作品名称:差别
作品名称:丑石	作品名称:达瑞的故事
作品名称:第一场雪	作品名称:读书人是幸福人
作品名称:二十美金的价值	作品名称:繁星
作品名称:风筝畅想曲	作品名称:父亲的爱
作品名称:国家荣誉感	作品名称:海滨仲夏夜
作品名称:海洋与生命	作品名称:和时间赛跑
作品名称:胡适的白话电报	作品名称:火光
作品名称:济南的冬天	作品名称:家乡的桥
作品名称:坚守你的高贵	作品名称:金子
作品名称:捐诚	作品名称:可爱的小鸟
作品名称:课不能停	作品名称:莲花和樱花
作品名称:绿	作品名称:落花生
作品名称:世间最美的坟墓	作品名称:苏州园林
作品名称:态度创造快乐	作品名称:泰山极顶
作品名称:陶行知的“四块糖果”	作品名称:提醒幸福
作品名称:天才的造就	作品名称:我的母亲独一无二
作品名称:我的信念	作品名称:我为什么当教师
作品名称:西部文化和西部开发	作品名称:喜悦
作品名称:香港:最贵的一棵树	作品名称:小鸟的天堂
作品名称:野草	作品名称:一分钟
作品名称:一个美丽的故事	作品名称:永远的记忆
作品名称:语言的魅力	作品名称:赠你四味长寿药
作品名称:站在历史的枝头微笑	作品名称:中国的宝岛——台湾
作品名称:中国的牛	作品名称:住的梦
作品名称:紫藤萝瀑布	作品名称:最糟糕的发明

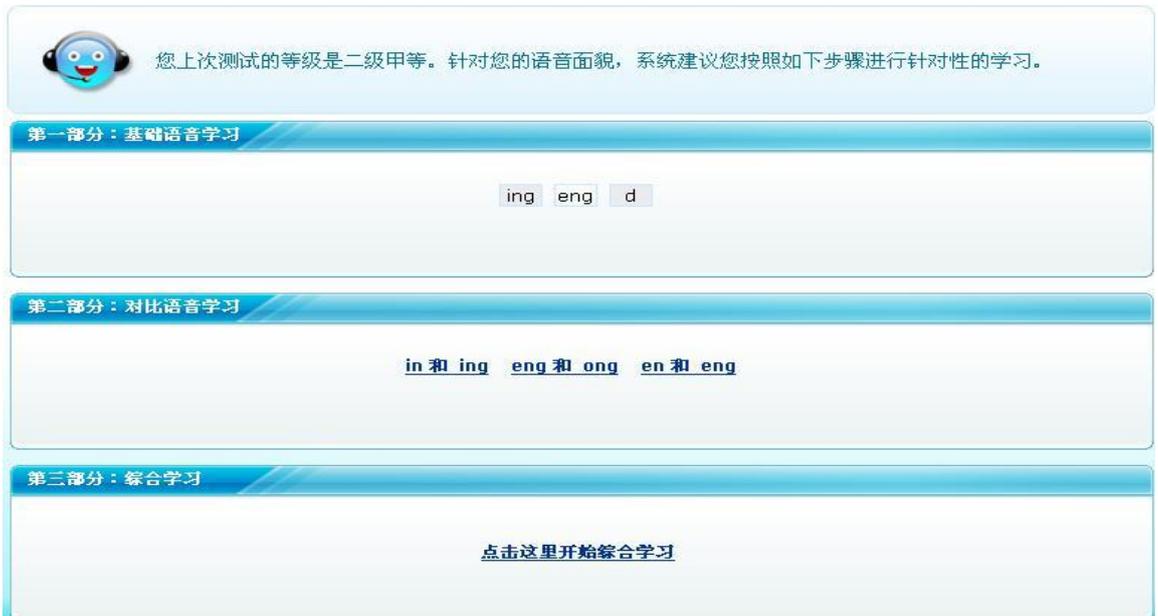
我的课程

用户在进行模拟测试之后，系统会根据您在测试中的发音情况，为您量身打造一套有针对性的学习方案。

点击该模块的介绍部分，即可进入“我的课程”。

注意：用户只有在进行模拟测试之后，系统才能为您创建相关学习课程。

“我的课程”共包括基础语音学习、对比语音学习和综合学习三部分。各部分的学习内容都是用户在模拟测试中所表现出来的不足的地方。示例界面如下：



 您上次测试的等级是二级甲等。针对您的语音面貌，系统建议您按照如下步骤进行针对性的学习。

第一部分：基础语音学习

[ing](#) [eng](#) [d](#)

第二部分：对比语音学习

[in 和 ing](#) [eng 和 ong](#) [en 和 eng](#)

第三部分：综合学习

[点击这里开始综合学习](#)

