

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名 称：	语音合成系统
领 域：	信息技术
完成单位：	北京语言大学语言信息处理研究所
通讯地址：	
联系人：	
电 话：	
项目介绍：	<p>语音合成又称“文语转换”或TTS(Text To Speech)，能让计算机把文字“朗读”出来。语音合成技术追求的目标是计算机输出的合成语音正确、清晰、易懂、自然、具有丰富的表现力。</p> <p>在国家863计划支持下，北京语言大学语言信息处理研究所最近研制成功了汉语普通话语音合成系统。由于采取基于语音语料合成方法，采用了独创的自然语言韵律分析技术和合成单元选择技术，相比市场上其他语音合成产品，该系统合成效果在清晰度和自然度方面有较大提高，合成音质可媲美真人发音。由于采用磨练多年、居国内外领先水平的分词技术，故语音正确性高，特别是能正确读出人名、地名中的多音字，能正确区分数字的数值读法和数码读法。该语音合成系统提供面向任意文本、任意篇章的连续语音合成功能；支持实时语音合成服务；合成结果可以以多种语音数据格式输出；支持对GB、GBK、BIG5字符集汉字的合成以及对合成语速的调节；支持多用户多线程语音合成和输出。该产品可以作为中、高端应用的语音合成系统，可以应用在电信客户服务、电子政务、语音门户、呼叫中心、银行和证券客户服务等领域。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	