

## 准儿

国内知名的智能翻译机品牌，专注于语音语言人工智能领域，定位为人工智能解决方案提供商及运营商，致力于实现不同国家和民族不同语言间的同声传译

### 品牌简介

准儿翻译机是配置触摸屏的人工智能翻译机，可以直接校准内容。通过OTA在线升级，准儿翻译机支持31个语种口语互译，细分到44个国家的口音，并推出了多机多语言实时群聊功能。北京分音塔科技有限公司简称分音塔科技（BABEL Technology）由清华大学团队、成功连续创业者成立，专注于语音语言人工智能领域。核心技术：语音识别、声纹识别、机器翻译、人脸识别。

分音塔研发的语音识别引擎，采用领先的流式端到端语音语言建模方法，融合自主的自然语言处理技术，语音识别准确率已经达到实用标准，提供公有云、私有云、离线多种应用场景。

声纹识别是生物识别技术的一种，也称为说话人识别，是一种通过声音判别说话人身份的技术。分音塔科技依托自主算法迭代、模型升级等优化措施，在识别说话人的共振峰、基音、倒频谱等声学特性方面取得一定突破，初步解决识别准确率、稳定性等问题。目前，声纹识别技术已支持对千万级以上容量的声纹库开展秒级检索识别。

机器翻译就是利用计算机技术把一种语言翻译成另外一种语言的能力，分音塔科技自主研发的NMT翻译引擎，支持主流语种间的实时互译。提供公有云、私有云、离线多种应用场景。

基于语音信息分解方法，提取鲁棒性较好的声音特征，检测识别特定的敏感词、异常声音等，应用于声音安防领域。目前，结合稀疏学习和加噪训练，在强噪音、强混响条件下，鲁棒性方面与主流基线相比，EER平均相对下降10%~15%，错误率相比主流系统下降了70%。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ze-70862.html>