

智能测评听能管理互动系统



系统简介

智能测评听能管理互动系统在尽量减小测试误差的同时，利用标准化、游戏化、智能、易用、有趣的优势来降低听障儿童听力测试的难度，为康复机构解决传统的听力测评难题。

系统理念

系统进行了多种人性化功能设计，如档案管理、统计分析、批量管理，帮助听力师更加高效准确的处理听障儿童的听觉状态信息，更好的连接康复教师及家长，实现更好的听能管理，从而制定出更适合孩子听力言语发展水平的康复计划，满足康复需求。



评估测听体系

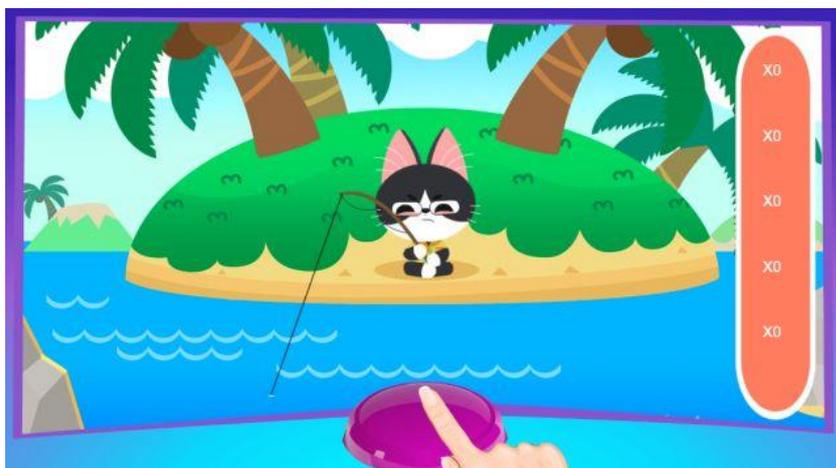
系统内配有包括助听听阈评估、林氏六音、混淆音区分测试、音素区分测试、声调区分测试、声母区分测试在内的六大评估测试，均采用游戏测听的方式。



系统特色

1、游戏化测听

通过将听力测试与简单有趣的游戏结合，教会受试儿童对给出的测试声音做出明确的游戏反应，从而得到受试儿童的整体听力水平。





2、标准化结果

系统采用标准声场的测听方式，并设有声场一键多频点校准功能，提高测试准确率。系统仅需 1 分钟，就可以自动完成声场校准工作，解决传统设备“不校准声场测试结果不准确，校准声场又费钱费时费力”的尴尬局面。



3、智能化操作

系统内置测听模型，一键自动测试，答对-奖励，答错-提示，无反应-引导，智能判断听障儿童测试反馈行为，并且在测试结束后自动生成测试报告。同时，系统人性化的为专业人员提供测听流程手动干预手段，提高整体的测听效率。

系统只需要 1 名测试人员就可以完成听力评估工作，测试人员可以将主要精力用于观察小朋友的表情和反馈行为上，进一步提高测评结果的有效性。