

三孩监管应用

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：23

行为心理学在自闭症的应用及其良好效果，在学术界，患者及家庭，以及有些国家的相关部门，均已得到认同。一般说来，对自闭症患者的行为疗法，可包括基于功能分析上的环境改造，效果调控，以及技能训练等。具体到自闭儿童的医治，除了上述这些方法以外，较为常用的疗法可概括为强化疗法，自然疗法，和团助疗法。另外，行为心理学对于青少年的习惯的心理分析也具有突出的效果，通过对日常的大量的行为数据进行分析，能够更好地指导学生的心理习惯的良好养成，而我们的“亮睛睛”AI行为识别系统正是朝着这样的目标不断进行完善。亮睛睛AI行为识别系统的台灯终端提供阅读模式、创作模式、考试模式等。三孩监管应用

“亮睛睛”AI行为识别系统的学生查看家长（主、从）的留言：

学生查看留言：

学生端间隔查询服务端是否有新的留言，如果存在则播报一次“您有新的留言”，播报一次，后续均通过绿灯闪烁提示。

学生点击一次留言播报键（和留言键是两个按键），安卓版按时间顺序播放留言，播报完成后通知服务端已阅读。

已读的留言服务器不再传给安卓端，并且家长端可以看到是否已阅读。如果服务端还有留言则绿灯继续闪烁提示。

学生点击留言键后，播报其中的一条留言，每点击一次播报一次，直到留言查阅完毕。在留言播报期间，学生点击留言键和播报键进行忽略，不中断当前播报。不良学习行为识别矫正服务亮睛睛AI行为识别系统的学生端包括书桌、台灯、笔筒等多个设备形体。

“亮睛睛”AI行为识别系统还有一个非常好用的功能是能够判断出当前是否有人和无人，这对于其他的友商产品来说，显得非常珍贵，这也让我们能够通过有无人的情况更好地判断学生在线的情况。通过这个判断，我们能够进行更好的打分，以及进行提醒，而且在学生端是台灯模式下，我们也能够在无人的情况下进行计时，逐渐调低台灯的亮度。

另外，在埋头等场景中，我们也能够更好地识别出来，这对于无法捕捉到其他特征的情况下我们也能更好地识别。所以我们识别的维度就变得更加的丰富，根据各种场景的充分考虑下进行有效地识别。

“亮睛睛”AI行为识别系统的台灯参数描述：

参数的一些参考要求：

5000-6000k的色温，有助于提升学习专注力，适合高效学习；

4000k的色温，有助于提升工作生产力，适合长时间屏幕办公；

3000k的色温，有助于提升艺术创造力，适合艺术创作、娱乐休闲；

高于4000k不适合晚间使用。光太弱和太强都容易导致眼睛疲劳。高色温会抑制褪黑素分泌，导致难以入睡。

所以建议睡前1-2小时，使用暖黄光，有助于快速入睡。

所以，在台灯选择时，尽量选择色温可调节，且范围包含3000k-5500k的台灯。养成习惯需要坐在固有的场景下，例如书桌前，这有助于更快融入场景中。

“亮睛睛”AI行为识别系统的家长端注册和登录的功能包括：

主账号家长能够通过扫描书桌二维码进入小程序，通过获取手机号码或微信号进行用户注册。此注册要求满足微信小程序的各种规范，满足隐私的规范要求。

多个从账号家长能够通过主账号家长编辑上传从账号手机号码进行注册。此满足家庭的监护人共同对学生进行监护。

主账号注册中能够读取和使用书桌的设备ID号、厂家信息、批次信息，达到灵活地满足不多个设备的注册和对应。

家长能够注册学生基本信息，并且绑定书桌的设备ID[]并且支持绑定和解绑的功能。主从家长端都能通过小程序进行登录，并且对于合法的用户进行相关的授权。亮睛睛AI行为识别系统通过微信小程序能够做到更安全的身份认证。学生AI行为识别应用

亮睛睛AI行为识别系统给留守家庭带来了惊喜和幸福！三孩监管应用

“亮睛睛”AI行为识别系统作为我们的基础产品，主要定位于推出一款保护青少年视力和健康体型，促进良好的学习习惯养成和心理健康为一体的AI学习桌平台。

从技术的角度来看，产品划分为书桌学生终端、服务后端[]Web管理端以及家长小程序端四部分组成。

书桌学生终端由书桌、安卓主板、单目摄像头、喇叭、麦克风、功能键盘看门狗等形成

的硬件系统，以及安卓操作系统□AI坐姿和行为检测组件□App管理控制应用的软件系统□OTA升级维护系统等组成。

后端的服务包含学生和家长和合作伙伴的注册、身份认证以及权限控制等管理，业务上对坐姿和行为数据的收集、处理、统计、分析和报告的生成，以及对设备的管理、控制以及用户和设备的关联等。

Web管理端主要是对整个系统的维护和管理的操作和呈现，能够通过Web管理端对学生和家长用户、合作伙伴、设备装备等进行基本的操作。

家长小程序作为家长对学生的坐姿和行为数据的展示和学生当前情况的实时监控，和对书桌学生终端进行联网、认证、友好交互配置等基本的配置和操作，以及广告发布、家长和学生语音留言互动，紧急险情的告警呈现以及对设备的查看和关联等。 三孩监管应用