

# AI跳绳测试系统用户 手册

01

## AI体测系统测试方法



# AI测试页面介绍

本功能是AI设备的核心功能，通过它可以对不同测试者通过AI摄像头捕捉图像并分析动作后给出测试成绩，

上半部分是检录相关的操作，下半部分是预览可测试操作。

wifi图标显示的是AI摄像头连接状态，红色表示与AI摄像头未连接，绿色表示联通，

录像功能，红色表示未录像，当测试开始后，显示绿色表示正在录像。



引体向上测试仪 (E)

2025-12-08 08:59:32



# AI体测仪测试流程

- \* 测试中通过人脸识别进行身份验证，识别成功后测试者信息和照片显示在屏幕上，并播报测试者姓名；
- \*根据录入的序号，语音提示去对应号码的位置，直至完成所有人员录入；
- \*点击开始测试按钮开始测试，测试时间60s；
- \*测试完成后点击保存，进行下一组测试；
- \*测试过程中实时进行录像；

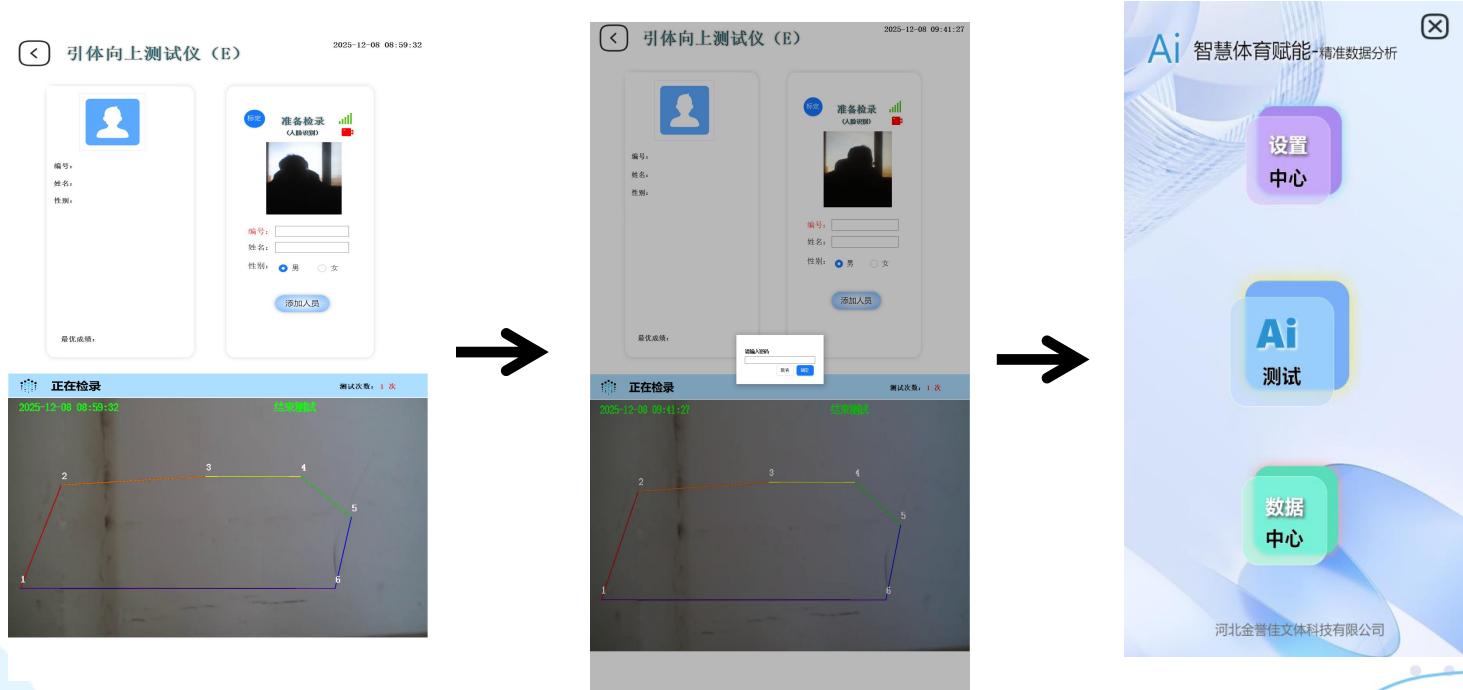
02

## AI体测系统功能介绍

# 设备启动

01

打开管理电源，设备自动启动，启动完成后则自动进入测试状态，点击左上角的退出按钮，则弹出密码框；输入密码（默认密码：jyj888888）后退出到主页面，如下图所示：





## 设置中心介绍

设置中心主要包含项目设置、检录设置、上传设置、其他设置和版本信息等几大模块。

02

项目设置：主要是用于进行项目切换使用，及设置项目所使用的AI摄像头的数量、IP地址、是否启用犯规、测试次数、测试人数等，还包含部分智能附件所使用的无线天线进行信道配置等，如下图所示：





# 数据中心

数据中心主要是针对设备所使用或产生的数据进行管理，主要包含：成绩管理、学生管理、评分标准、成绩回收站、日志管理几大模块。

01

## 成绩管理

主要是针对设备测试出来的成绩进行管理，包含成绩删除选中、成绩全部删除、成绩上传选中、成绩全部上传重置等功能。如下图所示：





02

## 学生管理

是指可以将学生成绩导入本设备，这样在测试的使用，可以将测试者的信息和照片等进行补全，另外也可以在有评分情况下根据导入的学生信息和测试的成绩进行自动评分处理，如果使用人脸识别可以作为人脸识别的基础信息保护基本信息和照片等。如下图所示：



## 03

### 评分标准

是对评分标准的管理，如果使用此功能将本地区的评分标准导入其中，则在成绩测试完成后，设备会根据此处的评分标准对成绩进行评分操作。



数据中心 >

Ai 智慧体育赋能-精准数据分析

成绩管理 学生管理 评分标准 成绩回收站 日志管理

项目名称	全部	全部	男	女	查询	
下载模板	导入标准	全部清除				
年龄	性别	性別	最小值	最大值	得分	数据分
仰卧起坐	女	女	46	100.00	100	100
仰卧起坐	女	女	44	45.999	95	95
仰卧起坐	女	女	42	43.999	90	90
仰卧起坐	女	女	39	41.999	85	85
仰卧起坐	女	女	36	38.999	80	80
仰卧起坐	女	女	34	35.999	75	75
仰卧起坐	女	女	32	33.999	70	70
仰卧起坐	女	女	30	31.999	74	74
仰卧起坐	女	女	28	29.999	72	72
仰卧起坐	女	女	26	27.999	70	70
仰卧起坐	女	女	24	25.999	68	68
仰卧起坐	女	女	22	23.999	66	66
仰卧起坐	女	女	20	21.999	64	64
仰卧起坐	女	女	18	19.999	62	62
仰卧起坐	女	女	16	17.999	60	60
仰卧起坐	女	女	14	15.999	58	58
仰卧起坐	女	女	12	13.999	40	40
仰卧起坐	女	女	10	11.999	30	30
仰卧起坐	女	女	8	9.999	20	20
仰卧起坐	女	女	6	7.999	10	10
引体向上	男	男	15	100.00	100	100
引体向上	男	男	14	14.999	95	95
引体向上	男	男	13	13.999	90	90
引体向上	男	男	12	12.999	85	85
引体向上	男	男	11	11.999	80	80

## 04

### 成绩回收站

主要是根据2.1中删除的成绩，对其进行部分或全部恢复，如果成绩真的不想要了，可以在此对成绩进行彻底删除，删除后将无法进行恢复了，一定要慎重，如下图所示：



数据 中心

AI 智慧体育赋能-精准数据分析

成绩管理 学生管理 评分标准 成绩回收站 日志管理

学号	年级	班级	姓名	性别	身份证号	测试成绩	测试时间	上次
1001	1	1	王华	男	54	2025/11/24 13:20:51	1	
1002	1	1	李强	男	91	2025/11/24 13:29:23	1	
1003	1	1	张伟	男	131	2025/11/24 13:30:02	1	
1004	1	1	赵丽	女	50	2025/11/24 13:30:36	1	
1005	1	1	孙雷	男	146	2025/11/24 13:30:59	1	

共 5 条 0/0 页 < > 分页

## 05

### 日志管理

是针对设备使用的痕迹进行记录，主要是针对数据的增加、删除、修改等操作进行记录，方便管理员进行评估、审计等。如下图所示：



数据中心 >

AI 智慧体育赋能-精准数据分析

成绩管理 学生管理 评分标准 成绩回收站 日志管理

操作时间	操作说明	操作日志
2025/11/9 0:58:05	成绩管理模块新增数据	成绩管理模块新增数据
2025/11/9 1:18:27	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:52:58	操作日志描述: [0], 开始: [1744099569, 0]结束: [1744099570, 440395]	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:41:40	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:40:50	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:30:42	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:30:39	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:29:29	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:24:32	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:14:42	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 1:13:16	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 0:47:12	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 0:25:02	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 9:13:07	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 9:13:02	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 9:12:57	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 3:49:53	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 3:47:48	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 3:47:43	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据
2025/11/9 3:43:29	成绩管理模块更新数据	成绩管理模块更新数据