

金誉佳文体科技

AI-50米/100米跑测试 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

编号:
姓名:
性别:

准备检录
(人脸识别)

编号:
姓名:
性别: 男 女

添加人员

最优成绩:



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；
- * 识别成功后根据语音提示进入相应的跑道，根据测试人数完成录入；
- * 点击屏幕开始测试按钮，会发出“各就位”、“预备”、枪响的声音，在枪响之前不要冲线，否则判定犯规；
- * 枪声开始后，沿着自己的跑道向前跑，通过终点线后测试结束；
- * 测试完成后点击保存按键；



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：



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

姓名	性别	身份证号	项目名称	测试日期	成绩	测试时间	删除
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:30:27	1.42	2025/12/9 9:30:27	1
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:30:25	1.38	2025/12/9 9:30:25	1
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:31:36	1.51	2025/12/9 9:31:36	1
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:34:42	1.58	2025/12/9 9:34:42	1
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:37:47	1.61	2025/12/9 9:37:47	1
李阳	男	411300012345678	800米	2025/12/9 9:36:36	1.59	2025/12/9 9:36:36	1
李阳	男	3333042313	800米	2025/12/9 9:31:11	1.7	2025/12/9 9:31:11	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 10:30:11	18	2025/11/26 10:30:11	1
35	男	360	200米	2025/11/26 10:27:02	0	2025/11/26 10:27:02	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:30:58	44	2025/11/26 13:30:58	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:30:38	50	2025/11/26 13:30:38	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:30:02	10	2025/11/26 13:30:02	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:29:23	10	2025/11/26 13:29:23	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:29:51	54	2025/11/26 13:29:51	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:29:19	68	2025/11/26 13:29:19	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:29:49	11	2025/11/26 13:29:49	1
35	男	360	200米	2025/11/26 13:29:24	0	2025/11/26 13:29:24	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 13:28:51	49	2025/11/26 13:28:51	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 13:28:13	0	2025/11/26 13:28:13	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 13:27:29	0	2025/11/26 13:27:29	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 13:27:19	16	2025/11/26 13:27:19	1
李阳	男	3333042313	200米	2025/11/26 13:26:24	14	2025/11/26 13:26:24	1
405	男	360	200米	2025/11/26 14:17:38	59	2025/11/26 14:17:38	1
56	男	360	200米	2025/11/26 14:18:07	41	2025/11/26 14:18:07	1
205	男	360	200米	2025/11/26 14:18:58	45	2025/11/26 14:18:58	1

注：为了防止误删除，本功能删除只是逻辑删除，并不是真正的彻底删除，删除后如果用户想要恢复删除的数据，可以在成绩回收站中进行恢复。

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：



< 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

学校: 年级: 姓名: 查询

下载模板 导入信息 导入照片 删除选中 全部删除

<input type="checkbox"/>	学校	年级	性别	学号	姓名	性别	身份证号	照片
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	一	4112000000000010	李俊涛	男	4112000000000010	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	二	41120000010117647	潘晓英	女	41120000010117647	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	三	4112000001010200	沈仁朝	女	4112000001010200	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	四	4112000001010451	罗伯伦	男	4112000001010451	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	五	41120000010110407	钟宝堂	女	41120000010110407	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	六	41120000010070100	方俊	女	41120000010070100	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	七	41120000010087000	王依亦	男	41120000010087000	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	八	41120000010144570	李俊峰	男	41120000010144570	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	九	41120000010147636	蔡成林	男	41120000010147636	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	十	41120000010130110	马德峰	男	41120000010130110	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	十一	41120000010104540	范康涛	男	41120000010104540	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初二	一	41120000000104110	李智	男	41120000000104110	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初二	二	4112000001017854	李俊博	男	4112000001017854	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初二	三	41120000010147602	孙梓洋	男	41120000010147602	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初二	四	41120000010034770	彭梓程	男	41120000010034770	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	一	41120000000000420	廖文豪	女	41120000000000420	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	二	41120000010174420	廖文豪	女	41120000010174420	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	三	41120000010170001	廖文豪	女	41120000010170001	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	四	41120000010000540	廖文豪	女	41120000010000540	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	五	41120000010100600	李俊成	男	41120000010100600	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	六	41120000010000807	李俊成	男	41120000010000807	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	七	41120000010000763	李俊成	男	41120000010000763	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	八	41120000010000674	李俊成	男	41120000010000674	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初一	九	41120000010000783	李俊成	男	41120000010000783	
<input type="checkbox"/>	肇庆学院	初二	一	41120000000000410	李俊成	男	41120000000000410	

共 136 条 0/0 页 1 2 3 4 5 6 > 10/15 >

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

学号	项目名称	性别	最小值	最大值	得分	权重分
	仰卧起坐	女	46	100.00	100	100
	仰卧起坐	女	44	40.000	95	95
	仰卧起坐	女	42	43.000	90	90
	仰卧起坐	女	39	41.000	85	85
	仰卧起坐	女	36	36.000	80	80
	仰卧起坐	女	34	35.000	75	75
	仰卧起坐	女	32	33.000	70	70
	仰卧起坐	女	30	31.000	74	74
	仰卧起坐	女	28	29.000	72	72
	仰卧起坐	女	26	27.000	70	70
	仰卧起坐	女	24	25.000	68	68
	仰卧起坐	女	22	23.000	66	66
	仰卧起坐	女	20	21.000	64	64
	仰卧起坐	女	18	19.000	62	62
	仰卧起坐	女	16	17.000	60	60
	仰卧起坐	女	14	15.000	60	60
	仰卧起坐	女	12	13.000	60	60
	仰卧起坐	女	10	11.000	30	30
	仰卧起坐	女	8	9.000	20	20
	仰卧起坐	女	6	7.000	10	10
	引体向上	男	15	100.00	100	100
	引体向上	男	14	14.000	95	95
	引体向上	男	13	13.000	90	90
	引体向上	男	12	12.000	85	85
	引体向上	男	11	11.000	80	80

共 143 条 6/6页 < 1 2 3 4 5 6 > [刷新] [重置]

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

学生:

删除日期: 2025-12-08 2025-12-08

<input type="checkbox"/>	学校	年级	班级	姓名	性别	身份证号	测试成绩	测试时间	上传
<input type="checkbox"/>	腾讯中学	15	班43	男		04	2025/11/24 13:20:51	1	
<input type="checkbox"/>	腾讯中学	15	班43	男		01	2025/11/24 13:20:23	1	
<input type="checkbox"/>	腾讯中学	15	班43	男		131	2025/11/24 13:30:02	1	
<input type="checkbox"/>	腾讯中学	15	班43	男		50	2025/11/24 13:30:38	1	
<input type="checkbox"/>	腾讯中学	15	班43	男		146	2025/11/24 13:32:08	1	

共 5 条 0/2页 < 1 >

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

操作说明:

测试日期: 2025-12-05 2025-12-05

删除选中

日志详情	操作详情
<input type="checkbox"/> 2025/12/5 0:50:05	成绩管理删除成绩中心数据
<input type="checkbox"/> 2025/12/5 1:18:21	删除所有学生信息
<input type="checkbox"/> 2025/12/5 1:52:58	删除测试成绩: [0], 开始: [176489969.8215647], 结束: [176489976.440395]
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:41:40	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:40:50	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:30:42	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:30:33	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:29:20	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:24:32	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:14:42	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 1:13:16	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 0:47:12	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 3:25:02	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 9:13:07	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 9:13:02	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 9:12:57	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 3:49:53	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 3:47:48	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 3:47:43	成绩管理批量新增数据
<input type="checkbox"/> 2025/11/5 3:43:29	成绩管理批量新增数据

共 20 条 0/1 页 < 1 >