

金誉佳文体科技

# 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



编号:  
姓名:  
性别:

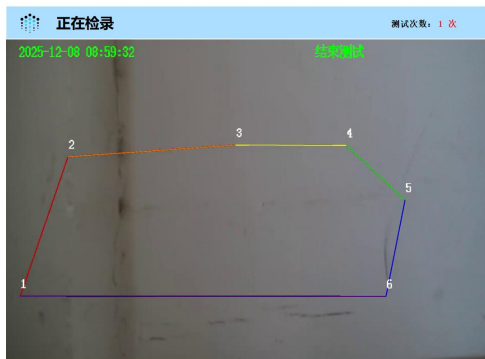
最优成绩:

准备检录  
(人脸识别)



编号:   
姓名:   
性别: ☒ 男 ☐ 女

添加人员



# 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，直至完成所以人员录入；
- \*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；

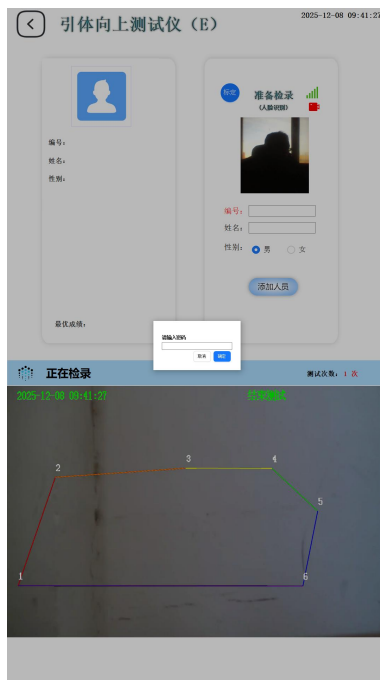


## **02** AI体测系统功能介绍

# 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：jjj888888）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

学号	姓名	性别	身份证号	项目名称	测试成绩	测试时间	删除
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.42	2025/12/8 9:35:17	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/8 9:35:25	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.35	2025/12/8 9:37:35	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/8 9:38:42	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	8.51	2025/12/8 9:37:47	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/8 9:36:36	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	8.7	2025/12/8 9:42:11	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	108	2025/11/26 15:38:11	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	0	2025/11/26 15:07:02	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	146	2025/11/26 13:33:58	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	93	2025/11/26 13:30:38	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	125	2025/11/26 13:29:02	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	91	2025/11/26 13:29:23	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	94	2025/11/26 13:29:51	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	68	2025/11/26 13:30:19	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	31	2025/11/26 13:29:49	1
35	陈永	男	35000000000000000000	100米	0	2025/11/26 13:29:24	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	49	2025/11/26 13:58:51	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	0	2025/11/26 13:58:13	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	0	2025/11/26 13:57:59	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	76	2025/11/26 13:57:19	1
3023042293	李国强	男	3023042293	100米	94	2025/11/26 13:56:24	1
405	陈永	男	40500000000000000000	100米	93	2025/11/26 14:17:35	1
405	陈永	男	40500000000000000000	100米	43	2025/11/26 14:16:57	1
405	陈永	男	40500000000000000000	100米	43	2025/11/26 14:16:58	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。



## 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：



## 日志管理

学校:  年级:  学号:  姓名:  [查询](#)

全部删除

序号	学号	年龄	性别	身份证号	姓名	性别	身份证号	照片
1	蔡永明就读于小学	男	一	411700200906040212	蔡永明	男	411700200906040212	
	蔡永明就读于小学	男	二	41170020091217667	蔡永明	女	41170020091217667	
2	蔡永明就读于小学	男	三	41170020091210282	赵永明	女	41170020091210282	
	蔡永明就读于小学	男	四	41170020091212451	蔡永明	男	41170020091212451	
3	蔡永明就读于小学	男	五	41170020091213047	蔡富宝	女	41170020091213047	
	蔡永明就读于小学	男	六	411700200910170102	李瑞文	女	411700200910170102	
4	蔡永明就读于小学	男	七	41170020091007505	王敬杰	男	41170020091007505	
	蔡永明就读于小学	男	八	411700200912244575	李敬杰	男	411700200912244575	
5	蔡永明就读于小学	男	九	411700200912176706	蔡永明	男	411700200912176706	
	蔡永明就读于小学	男	十	4117002009103012	马志福	男	4117002009103012	
6	蔡永明就读于小学	男	十一	41170020091030452	侯志福	男	41170020091030452	
	蔡永明就读于小学	男	十二	4117002009107418	李瑞明	男	4117002009107418	
7	蔡永明就读于小学	男	十三	41170020091031559	李瑞明	男	41170020091031559	
	蔡永明就读于小学	男	十四	41170020091034782	蔡永明	女	41170020091034782	
8	蔡永明就读于小学	男	十五	41170020091030472	蔡永明	女	41170020091030472	
	蔡永明就读于小学	男	十六	41170020091221645	蔡永明	女	41170020091221645	
9	蔡永明就读于小学	男	十七	4117002009170001	赵永明	女	4117002009170001	
	蔡永明就读于小学	男	十八	41170020091034540	李瑞明	女	41170020091034540	
10	蔡永明就读于小学	男	十九	41170020091030600	蔡永明	男	41170020091030600	
	蔡永明就读于小学	男	二十	41170020091030697	侯永	男	41170020091030697	
11	蔡永明就读于小学	男	二十一	41170020091037663	蔡永明	女	41170020091037663	
	蔡永明就读于小学	男	二十二	411700200912126872	蔡永明	女	411700200912126872	
12	蔡永明就读于小学	男	二十三	411700200910097583	马志福	女	411700200910097583	
	蔡永明就读于小学	男	二十四	41170020091034018	李瑞明	女	41170020091034018	

### 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

序号	项目名称	性别	最小值	最大值	得分	权重分
	仰卧起坐	女	46	10044	100	100
	仰卧起坐	女	44	40.999	95	95
	仰卧起坐	女	42	43.999	90	90
	仰卧起坐	女	39	41.999	85	85
	仰卧起坐	女	36	36.999	80	80
	仰卧起坐	女	34	36.999	75	75
	仰卧起坐	女	32	33.999	70	70
	仰卧起坐	女	30	31.999	74	74
	仰卧起坐	女	28	29.999	72	72
	仰卧起坐	女	26	27.999	70	70
	仰卧起坐	女	24	25.999	68	68
	仰卧起坐	女	22	23.999	66	66
	仰卧起坐	女	20	21.999	64	64
	仰卧起坐	女	18	19.999	62	62
	仰卧起坐	女	16	17.999	60	60
	仰卧起坐	女	14	15.999	58	58
	仰卧起坐	女	12	13.999	48	48
	仰卧起坐	女	10	11.999	30	30
	仰卧起坐	女	8	9.999	20	20
	仰卧起坐	女	6	7.999	10	10
	引体向上	男	15	10015	100	100
	引体向上	男	14	14.999	95	95
	引体向上	男	13	13.999	90	90
	引体向上	男	12	12.999	85	85
	引体向上	男	11	11.999	80	80

共 143 条 0/40页 < 1 2 3 4 5 6 > 刷新

## 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

☐ 测试日期: 2025-12-08 ~ 2025-12-08

	学校	年级	性别	姓名	性别	身份证号	测试成绩	测试日期	上传
<input type="checkbox"/>	测试中学	15	男	张43	男	54	2025/11/24 13:20:51	1	
<input type="checkbox"/>	测试中学	15	男	张43	男	83	2025/11/24 13:20:23	1	
<input type="checkbox"/>	测试中学	15	男	张43	男	131	2025/11/24 13:30:02	1	
<input type="checkbox"/>	测试中学	15	男	张43	男	50	2025/11/24 13:30:35	1	
<input type="checkbox"/>	测试中学	15	男	张43	男	140	2025/11/24 13:32:05	1	

共 5 条 0/2页 < > 重置

## 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

<input type="checkbox"/>	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 1:19:27	删除所有学生信息
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:52:58	删除成绩成绩: [0], 开始: [176489565, 821567], 结束: [176489576, 480395]
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:42:40	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:40:50	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:30:42	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:30:33	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:29:20	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:24:32	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:14:42	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 1:13:16	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 0:47:12	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 3:26:02	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 9:13:07	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 9:13:02	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 9:12:57	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 3:49:53	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 3:47:48	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 3:47:43	成绩管理删除所有数据
<input type="checkbox"/>	2025/12/5 3:43:29	成绩管理删除所有数据

共 20 条 6/1 页 < 1 > 每页 20 条