

金誉佳文体科技

AI立定跳远测试系统 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:

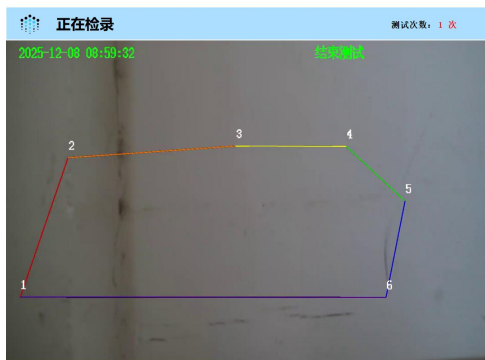
最优成绩:

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；
- * 人脸识别完成后站到刻度线脚下位置，不要过线，准备好后向前起跳；
- * 跳完后系统自动播报成绩，根据测试次数完成测试，测试完成后取最优成绩；
- * 测试完成后自动保存，无需人员操作；
- * 下一个测试者即可进行人脸识别测试；
- * 测试时不能踩线、单脚跳、跳出界外，否则判定本次犯规；

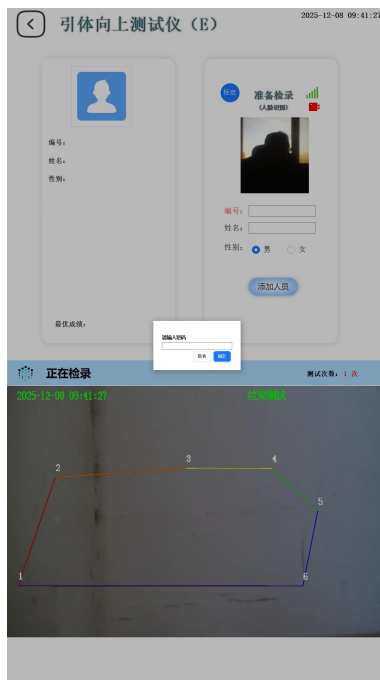


02 AI体测系统功能介绍

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：



河北金普佳文体科技有限公司

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	2025/12/26 9:35:17	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/26 9:35:25	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.35	2025/12/26 9:37:35	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/26 9:38:42	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	0.51	2025/12/26 9:37:47	1
4117000011204075	李国强	男	4117000011204075	100米	1.38	2025/12/26 9:36:36	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	0.7	2025/12/26 9:42:11	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	0.8	2025/12/26 10:38:11	1
35	陈永	男	35	100米	0	2025/11/26 15:07:02	1
35	陈永	男	35	100米	146	2025/11/26 13:33:58	1
35	陈永	男	35	100米	50	2025/11/26 13:30:38	1
35	陈永	男	35	100米	125	2025/11/26 13:39:02	1
35	陈永	男	35	100米	91	2025/11/26 13:39:23	1
35	陈永	男	35	100米	94	2025/11/26 13:39:51	1
35	陈永	男	35	100米	68	2025/11/26 13:39:19	1
35	陈永	男	35	100米	31	2025/11/26 13:39:49	1
35	陈永	男	35	100米	0	2025/11/26 13:39:24	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	49	2025/11/26 13:58:51	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	0	2025/11/26 13:58:13	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	0	2025/11/26 13:57:19	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	76	2025/11/26 13:57:19	1
30230242213	李国强	男	30230242213	100米	94	2025/11/26 13:56:24	1
405	陈永	男	405	100米	58	2025/11/26 14:17:35	1
40	陈永	男	40	100米	43	2025/11/26 14:18:07	1
405	陈永	男	405	100米	43	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

查询

下载模板 导入信息 导入照片 删除选中 全部删除

☐	学号	性别	姓名	身份证号	姓名	性别	身份证号	照片
☐	411705000000000001	男	李俊青	411705000000000001	李俊青	男	411705000000000001	
☐	411705000000000002	女	李俊青	411705000000000002	李俊青	女	411705000000000002	
☐	411705000000000003	男	李俊青	411705000000000003	李俊青	男	411705000000000003	
☐	411705000000000004	女	李俊青	411705000000000004	李俊青	女	411705000000000004	
☐	411705000000000005	男	李俊青	411705000000000005	李俊青	男	411705000000000005	
☐	411705000000000006	女	李俊青	411705000000000006	李俊青	女	411705000000000006	
☐	411705000000000007	男	李俊青	411705000000000007	李俊青	男	411705000000000007	
☐	411705000000000008	女	李俊青	411705000000000008	李俊青	女	411705000000000008	
☐	411705000000000009	男	李俊青	411705000000000009	李俊青	男	411705000000000009	
☐	411705000000000010	女	李俊青	411705000000000010	李俊青	女	411705000000000010	
☐	411705000000000011	男	李俊青	411705000000000011	李俊青	男	411705000000000011	
☐	411705000000000012	女	李俊青	411705000000000012	李俊青	女	411705000000000012	
☐	411705000000000013	男	李俊青	411705000000000013	李俊青	男	411705000000000013	
☐	411705000000000014	女	李俊青	411705000000000014	李俊青	女	411705000000000014	
☐	411705000000000015	男	李俊青	411705000000000015	李俊青	男	411705000000000015	
☐	411705000000000016	女	李俊青	411705000000000016	李俊青	女	411705000000000016	
☐	411705000000000017	男	李俊青	411705000000000017	李俊青	男	411705000000000017	
☐	411705000000000018	女	李俊青	411705000000000018	李俊青	女	411705000000000018	
☐	411705000000000019	男	李俊青	411705000000000019	李俊青	男	411705000000000019	
☐	411705000000000020	女	李俊青	411705000000000020	李俊青	女	411705000000000020	
☐	411705000000000021	男	李俊青	411705000000000021	李俊青	男	411705000000000021	
☐	411705000000000022	女	李俊青	411705000000000022	李俊青	女	411705000000000022	
☐	411705000000000023	男	李俊青	411705000000000023	李俊青	男	411705000000000023	
☐	411705000000000024	女	李俊青	411705000000000024	李俊青	女	411705000000000024	
☐	411705000000000025	男	李俊青	411705000000000025	李俊青	男	411705000000000025	
☐	411705000000000026	女	李俊青	411705000000000026	李俊青	女	411705000000000026	
☐	411705000000000027	男	李俊青	411705000000000027	李俊青	男	411705000000000027	
☐	411705000000000028	女	李俊青	411705000000000028	李俊青	女	411705000000000028	
☐	411705000000000029	男	李俊青	411705000000000029	李俊青	男	411705000000000029	
☐	411705000000000030	女	李俊青	411705000000000030	李俊青	女	411705000000000030	
☐	411705000000000031	男	李俊青	411705000000000031	李俊青	男	411705000000000031	
☐	411705000000000032	女	李俊青	411705000000000032	李俊青	女	411705000000000032	
☐	411705000000000033	男	李俊青	411705000000000033	李俊青	男	411705000000000033	
☐	411705000000000034	女	李俊青	411705000000000034	李俊青	女	411705000000000034	
☐	411705000000000035	男	李俊青	411705000000000035	李俊青	男	411705000000000035	
☐	411705000000000036	女	李俊青	411705000000000036	李俊青	女	411705000000000036	
☐	411705000000000037	男	李俊青	411705000000000037	李俊青	男	411705000000000037	
☐	411705000000000038	女	李俊青	411705000000000038	李俊青	女	411705000000000038	
☐	411705000000000039	男	李俊青	411705000000000039	李俊青	男	411705000000000039	
☐	411705000000000040	女	李俊青	411705000000000040	李俊青	女	411705000000000040	
☐	411705000000000041	男	李俊青	411705000000000041	李俊青	男	411705000000000041	
☐	411705000000000042	女	李俊青	411705000000000042	李俊青	女	411705000000000042	
☐	411705000000000043	男	李俊青	411705000000000043	李俊青	男	411705000000000043	
☐	411705000000000044	女	李俊青	411705000000000044	李俊青	女	411705000000000044	
☐	411705000000000045	男	李俊青	411705000000000045	李俊青	男	411705000000000045	
☐	411705000000000046	女	李俊青	411705000000000046	李俊青	女	411705000000000046	
☐	411705000000000047	男	李俊青	411705000000000047	李俊青	男	411705000000000047	
☐	411705000000000048	女	李俊青	411705000000000048	李俊青	女	411705000000000048	
☐	411705000000000049	男	李俊青	411705000000000049	李俊青	男	411705000000000049	
☐	411705000000000050	女	李俊青	411705000000000050	李俊青	女	411705000000000050	

共 100 条 1 2 3 4 5 6 > 100/100

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	60	60
	仰卧起坐	女	12	13.999	40	40
	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
☐	测试中学	15	男	张	男	54	2025/11/24 13:20:51	1	
☐	测试中学	15	男	张	男	83	2025/11/24 13:20:23	1	
☐	测试中学	15	男	张	男	131	2025/11/24 13:30:02	1	
☐	测试中学	15	男	张	男	50	2025/11/24 13:30:35	1	
☐	测试中学	15	男	张	男	140	2025/11/24 13:32:05	1	

共 5 条 0/2页 < > 每页 5 条

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：

