



®

JINYUJIA 金誉佳

STYLISTIC TECHNOLOGY CO., LTD

安卓系列测试仪 台阶 产品使用手册

河北金誉佳文体科技有限公司

www.Jinyujiasports.com

公司地址：河北省沧州市新华区后三里工区 2 号楼

电话：0317-7920679

传真：0317-3146778

E-mail: jinyujia008@126.com

/追/求/品/质/完/美

屹/立/品/牌/之/林/



河北金誉佳文体科技有限公司
HebeiJinyujiaStylistictechnologyco.,ltd

地址:河北省沧州市新华区后三里工业区 2 号楼

销售热线:0317-5696698,5696196,5696995

传真:0317-3146778

售后服务热线:400-6031-785

邮政编码: 061000

第 1 章 公司简介

河北金誉佳文体科技有限公司是一家专门生产体育器材、体质检测器材、体育电子产品及音美器材、教学仪器的企业，座落于燕赵大地古城沧州，成立于 2004 年，注册资金 1280 万元。在企业发展的历程中，始终追求卓越，超越自我，把“黄金信誉，尚佳服务”做为企业精神和不懈追求，凭借雄厚的研发力量、先进的生产技术、完善的售后服务和严格的管理体系，企业不断发展壮大，成为业界的领跑者。成立以来，公司通过了 ISO9001-2008 质量管理体系认证，ISO14001-2004 环境管理体系认证和 OHSAS18001-2007 职业健康安全管理体系认证，先后被中国篮球协会、国家体育总局器材装备委员会、中国体育用品联合会吸纳为会员单位，2005 年成为中国文教体育用品协会理事单位。公司产品执行国家“GB23176-2008”、“GB/T19851.12-2005”标准，公司生产的体质检测器材被评为中国教育装备行业协会 2015 年度推荐产品，全部产品被国家体育用品质量监督检验中心认定为合格产品，被中国消费协会推荐为“质量可靠，消费者放心产品”。

随着经济和社会发展，人民群众物质文化生活水平不断提高，追求高雅健康的体育休闲娱乐逐渐成为社会时尚，体育事业迎来了大发展、快发展的最佳机遇期。金誉佳公司全体员工愿以开拓进取的精神与精诚合作的态度和体育界同仁、体育爱好者广交朋友，为国民身体素质的提高做出更大的贡献！金誉佳愿做您永远信赖的朋友！

第 2 章 通用功能介绍及使用

一、系统环境

平台：Android5；网络环境：wifi

二、系统登录

默认情况下，系统开机后会自动登录到金誉佳体质测试主机，系统提供退出按钮，一旦退出，再次进入可通过 Android 桌面的金誉佳文体科技图标双击进入即可。进入后可现实主机界面，如下图所示：



三、系统设置

进入主机界面后，点击系统设置按钮进入系统设置主界面进行相应的设置。如下图所示：



3.1、配置外设

点击外设配置，弹出外设配置界面，如下图所示：



外设序号，是主机与测试附件的开始编号，默认从 1 开始，如果有多个附件，如跳绳有 20 个，则默认开始外设序号填写 1，第二个跳绳填写 2 以此类推。是否连续是为了方便多个附件时，为了不手工累加外设序号，而是自动累加。填写完外设序号后，点击配置按钮，之后打开附件开关，如果主机与附件联通，则提示配置成功。如果没有反应，请再次关闭附件并打开，重复几次可顺利配置成功。后会自动给出自检情况，如下图所示：

3.2、导入评分

导入评分标准，点击主机界面导入评分，弹出选择评分 Excel 选择窗体，点击右上角的绿色确定，导入评分。如下图所示：



3.3、导入照片

导入照片，点击主机界面导入照片，弹出选择照片所在文件夹后，点击右上角的绿色确定，导入照片。如下图所示：



3.4、导出成绩

导出成绩，点击主机界面导出成绩，弹出选择要保存文件所在文件夹后，点击右上角的绿色确定，导出成绩。如下图所示：



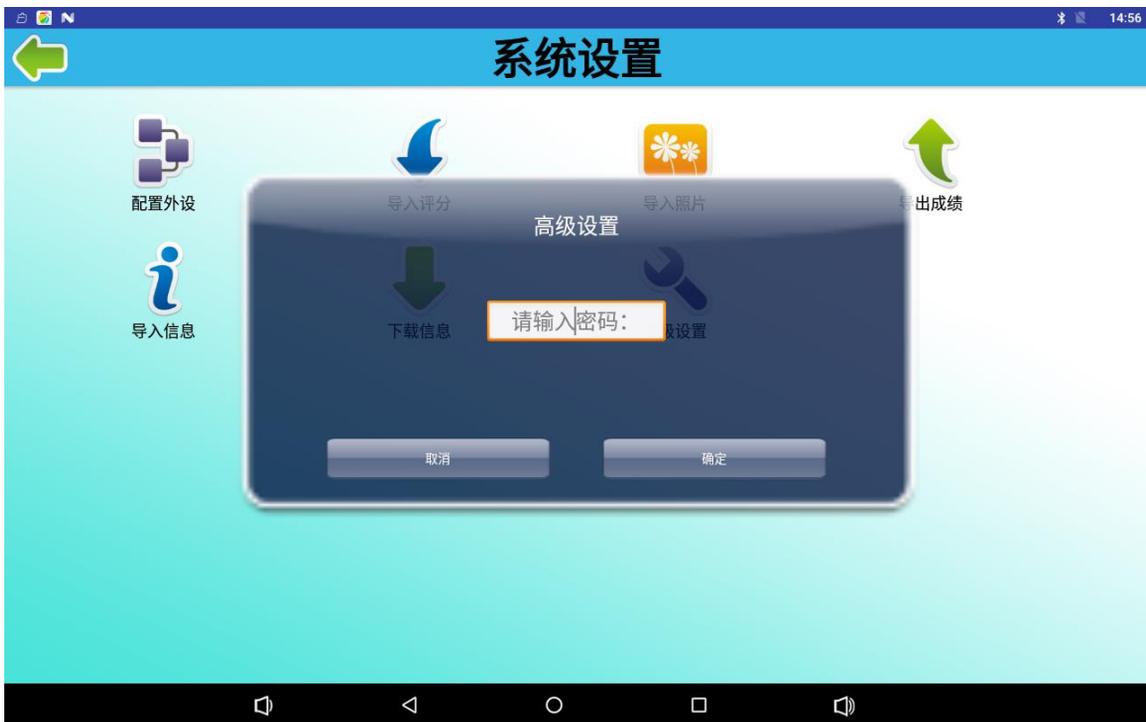
3.5、导入信息

导入信息，点击主机界面导入信息，弹出选择测试者模板文件，点击右上角的绿色确定，导入信息。如下图所示：



3.7、高级设置

输入密码，进入高级设置。





3.7.1 测试项目

本主机是一带多的智能型，可以配置不同项目连接不同测试附件，如果想更换测试项目可点击主机主界面的测试项目按钮，弹出考试项目设置界面如下图所示：



点击要连接的测试项目，变成红底，在右侧设置好信道，考试人数，测试次数后，点击确定按钮后自动保存返回。

特定功能：在考试项目设置的右上角有 LED、配置摄像头、录像。如下图所示：



3.7.2 上传设置



3.7.3 中转设置

点击中转设置：弹出上报设置窗体，如下图所示：



填写云平台或相关软件，所在 IP 及监听的端口，点击确定，设置成功。

3.7.4 考区设置

考区设置：主要是设置测试者所在城市，因为云平台会以地区的形式进行数据管理，如果要上传数据到云平台，应当设置考区。如下图所示进行设置：



3.7.5 错误信息

错误信息：主要是列出在数据上传过程中发生的错误信息，便于方便的查找问题所在。点击错误信息，弹出如下窗体：



四、数据中心

进入主机界面后，点击数据中心按钮进入数据中心可对成绩进行查询、删除、打印、评分等。如下图所示：



五、考试测试

进入主机界面后，点击考试测试按钮进入正式考试界面，如下图所示：



通过刷卡、身份证、二维码或作出手工输入测试者编号方式生成要测试的人员列表，在手工输入编号和生成个数后，可点击生成，则作出自动生成指定个数的测试者信息，点击单条生成则只生成一条测试者信息，点击单条删除则删除选中者信息，点击选中按钮，则弹出以树状结构显示的人员信息，选中指定条件的人员信息，则自动生成对应测试者信息。右上角，有全部删除和上传的快捷按钮。

当左侧有人员信息后，可点击准备测试，跳转到正式测试界面，如下图所示：



点击开始测试，进入测试状态，如下图所示：



在测试完成后点击打印结果，则会打印出测试者本次测试成绩，点击保存进行数据的保存。

六、主机注意事项

- 1.本产品为精密仪器，应注意防水防潮。
- 2.避免硬物刮蹭屏幕，以免损坏屏幕。
- 3.使用时，应当先插上电源插头再按下开关。（配带电池的主机，可以不插外接电源直接测试，主机充电时插上电源插头即可，同时也能测试，长时间不用应及时对主机充电，保证电池的正常使用）。
- 4.关机时，先关闭开关再拔出电源插头。
- 5.在产品不经常使用时候，要有对应负责人定期对带电池的产品进行充电维护；

七、特殊项目设置

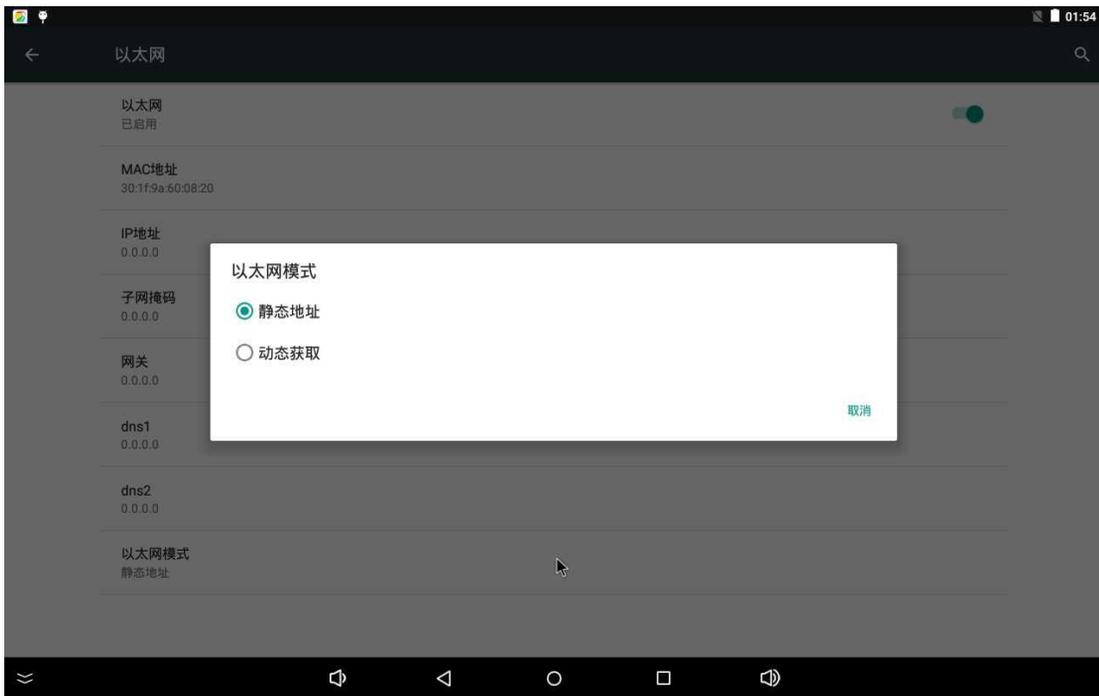
1 中长跑

多组中长跑：

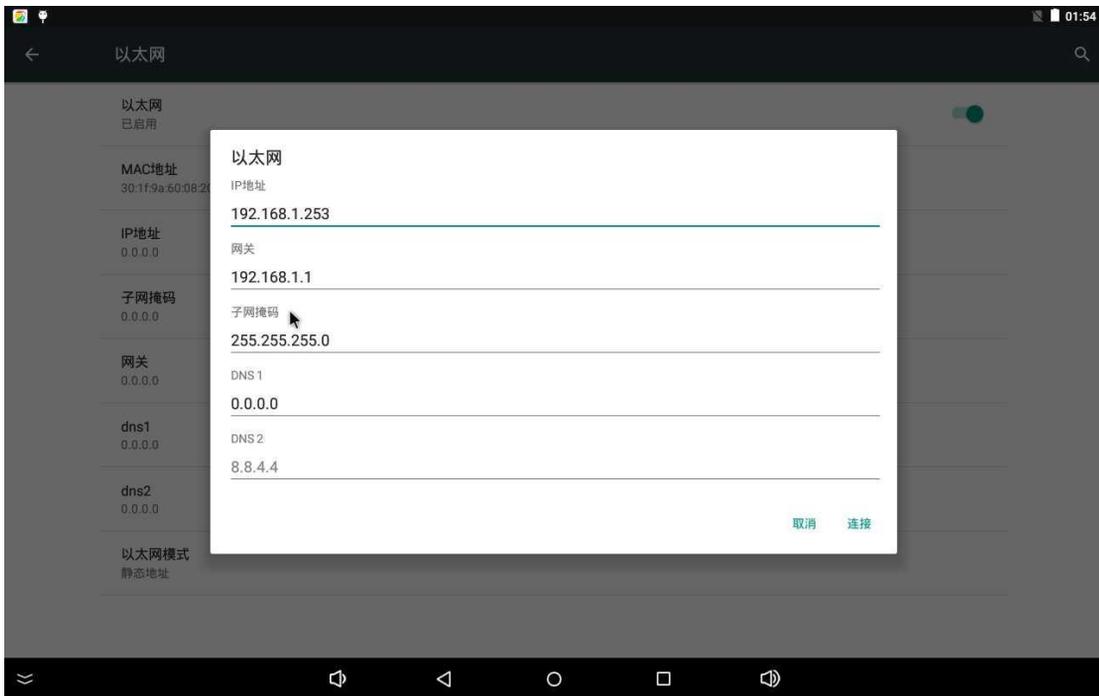
1:进入系统设置页面，点击更多



2: 点击 以太网，点击以太网模式，设置以太网模式为静态地址



继续设置静态 ip，网关，子网掩码，dns



然后点击连接。

3 进入软件高级设置，项目设置，选中中长跑，点击更多



4 点击设置，进入中长跑设置



设置完成后，确定，返回。再次返回。（注意设置确定后不要点击考试项目设置中的确定，直接返回即可）

单组中长跑

设置各项参数后，点击确定，即可由多组中长跑切换至单组中长跑。



第3章 产品外设功能介绍及使用

3.1 台阶测试仪

3.1.1 产品型号

JYJ-TJ

3.1.2 产品特点

1. 8 工位设计，同时满足 8 人同时测试
2. LCD 屏幕显示，测试成绩与主机同步一致
3. 无线设计，内置无线模块，主机与外设无线连接

3.1.3 技术参数

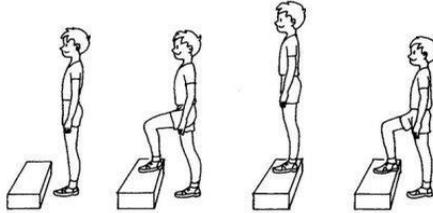
1. 电压：DC12v
2. 量程：0~300 次/分钟（脉搏）0-99（指数）
3. 分度值：1 次（脉搏），1（指数）
4. 误差：±2 次（脉搏），1（指数）

3.1.4 台阶测试仪零配件

测试分机 1 台；指脉夹 3 个；台阶箱 3 个；12v 电源适配器 1 个；

3.1.5 产品安装

- 1.合理摆放台阶箱于测试场所。
- 2.分机放置于测试桌子（自备）上，要求分机的音乐节拍能被受测者听到。
- 3.将指脉夹电缆插头插入分机后部的插孔（见右图）。
- 4.插好测试仪主机电源和分机电源。



3.1.6 使用方法

受测试者被测试者站在各自的台阶箱前面为预备姿势，当音乐响起时跟着音乐的节拍开始做台阶运动，即：第一节拍响时一只脚踏在台阶上，第二节拍响时另一只脚踏上台阶（即呈直立姿势站在台阶箱上）。第三节拍响时先踏上台阶箱的脚先落地。第四节拍响时另一只脚落地，成预备姿势，预备下一轮运动。音乐节奏为120次/分，即每完成四个节拍为一套动作，用时2秒，运动时长为3分钟。

运动结束，语音提示“休息一分钟”，被测试者坐回椅子上，一分钟之内根据输入学号的顺序戴好指脉夹，进行测试，受测者应保持平稳安静。测试时长为150秒，当测试结束后仪器会依次报出测试者的成绩。指脉夹放回原位。

3.1.7 注意事项

- 1.台阶试验手柄属于精密电子测量装置，使用中要轻拿轻放，严禁摔打，注意防水。
- 2.测试者测试脉搏时，夹有指脉夹的手指应与心脏平齐或略高于心脏。
- 3.测试者测试指脉时，应尽力保持不动，否则会影响成绩。
- 4.不能坚持踏台运动的测试者，按下编号后应尽快夹上指脉夹测试脉搏。
- 5.台阶试验指脉夹严禁自行拆装。

第4章售后服务

- 1.产品保修期为壹年，并提供常年维护服务。
- 2.免费安装、免费培训、免费咨询服务。
- 3.因人为损坏即不可抗拒的自然灾害和使用不当或未按使用说明书操作所造成的故

障不在保修范围内。

4.保修期内对符合保修条件的产品，不收取维修备件费和工时费，对不符合保修条件的产品，收取一定费用。

※ 保修期的启始日期为最终用户现场安装之日。