

体质健康测试手持机简介

1. 手持机总概

体质健康测试平台手持机（体 U-手持终端）是我公司新近开发的基于移动互联网的体质健康测试手持终端成绩录入系统。

通过移动互联网技术，在进行学生体质健康测试过程中，无需依赖测试仪器，无需人工手动录入，无需二次整理测试成绩，直接在手持终端上录入后直接进入体质健康测试平台，省去了测试教师测试成绩整理工作，避免了二次整理过程中造成的人为错误，提高了测试成绩的精度。

2. 手持机工作优势

1、告别整理 Excel 测试数据

教师测试时，通过手持机录入的成绩直接进入测试平台后台作为学期测试成绩使用，无需教师或管理员进行任何数据的二次整理；

2、身份识别自成一体

很多测试系统在进行自动测试的时候需要借助校园一卡通等学生身份识别媒介，本手持终端自带二维码扫描功能，在本测试平台中提供有微信体测二维码，学生关注本平台的公众号后，测试完成时，只需要向教师展示该二维码，教师通过手持机扫描即可完成身份识别。为避免替考等情况，扫描二维码后，在手持机上将会展示学生的照片、姓名、学号、班级等识别信息；

3、录入数据规范，杜绝无效数据

教师在手持机上录入成绩时，手持机根据录入的项目，自动判断录入成绩是否合法有效。例如：立定跳远录入时，如果教师录入成绩小于 0.5 米或大于 4 米，手持机将提示录入数据有误并阻止提交成绩，又例如 800 米跑录入成绩如果识别到学生为男生，则提醒不适用与此学生，

4、实时成绩计算

成绩提交到测试平台后，自动返回当前的测试结果所得分值。及时告知学生

成绩是否合格；

5、教师工作量量化

教师使用手持机进行测试录入时需要以个人工号登录，系统将记录教师测试所提交的每一笔测试结果（测试学生以及所测试的项目），系统能够给出测试学期教师的完整测试量化数据（测试学生数、测试项目数），以量化指标衡量教师的工作量；

6、涵盖所有体测项目

测试项目包括：身高、体重、肺活量、立定跳远、坐位体前屈、50米跑、800米跑、1000米跑、引体向上、仰卧起坐；

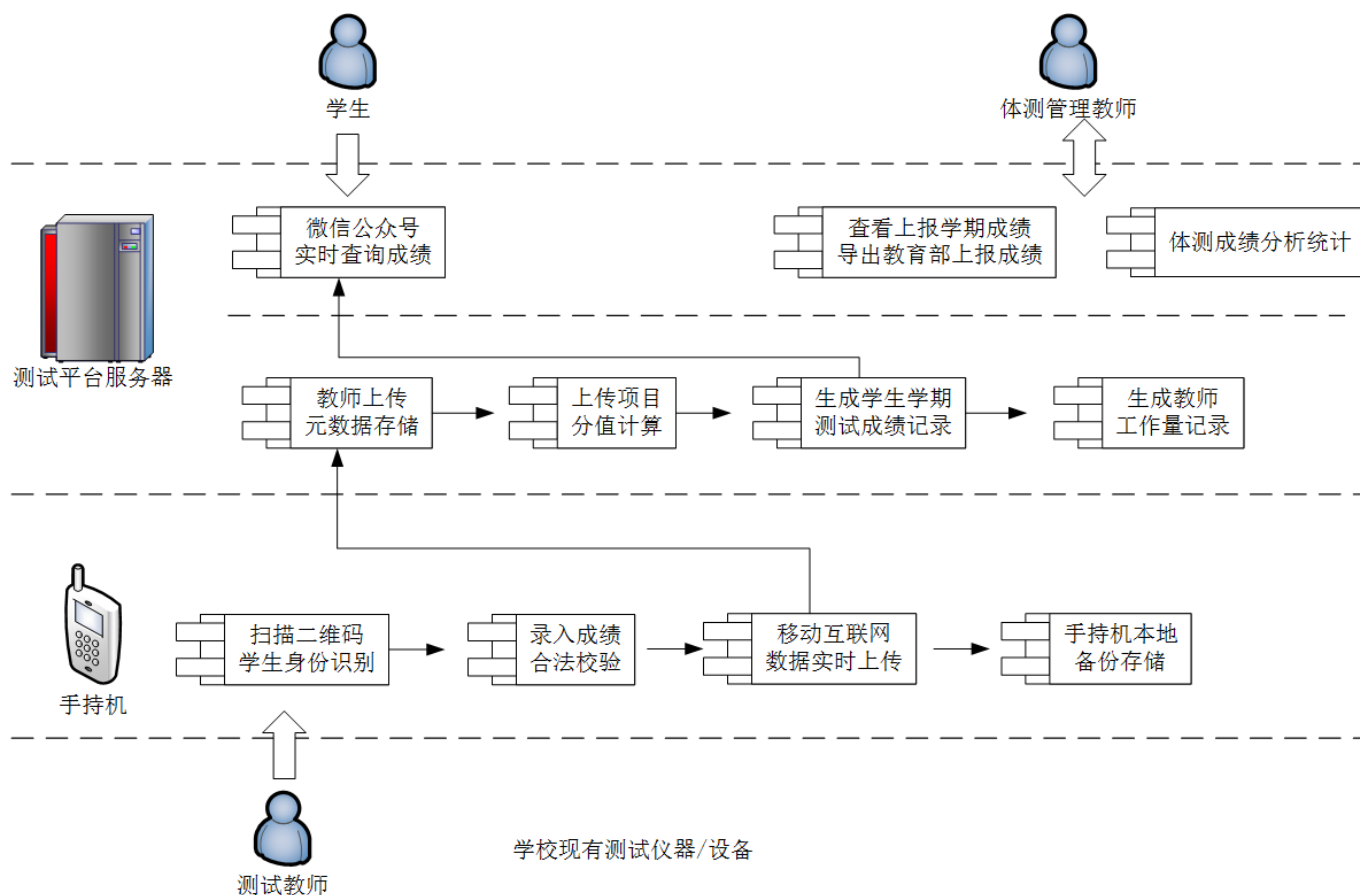
7、多种录入方式

对于BMI测试，同时记录身高体重进行提交；对于50米跑、800米跑、1000米跑采用手持机作为秒表计时，同时测试一次跑步中的多个学生，批量提交；其他项目则可以逐个学生录入成绩；

8、设备无关性

手持机工作时，无需增加任何辅助设备，在测试过程中，在手持机上手工输入测试仪器测试的测试结果，直接提交进入到体质健康测试平台；

3. 手持机工作原理



4. 购买方式

购买资格：凡是使用本体测平台的学校用户均可购买（未在平台开户学校，可申请开户后购买）；

销售方式：以台为单位进行销售，购买数量学校可根据测试教师数量以及同时安排测试的数量来考量决定；

购买价格：价格请联系客服咨询；

联系方式：13007558976（杨女士）、13213623987/13838826640（李先生）

5. 工作界面截图





Figure 1 主界面

< 身高体重测试 Q



王明明
学号:201225030105
性别:男
机电工程学院 > 机制06

身高: 175

以公斤(KG)为单位, 精确小数点后1位

体重: 65

以厘米(CM)为单位, 精确小数点后1位

1	2	3	后退
4	5	6	清除
7	8	9	下一个
+/-	0	.	提交

Figure 2BMI 录入



Figure 3 跑步测试界面



Figure 4 个人中心

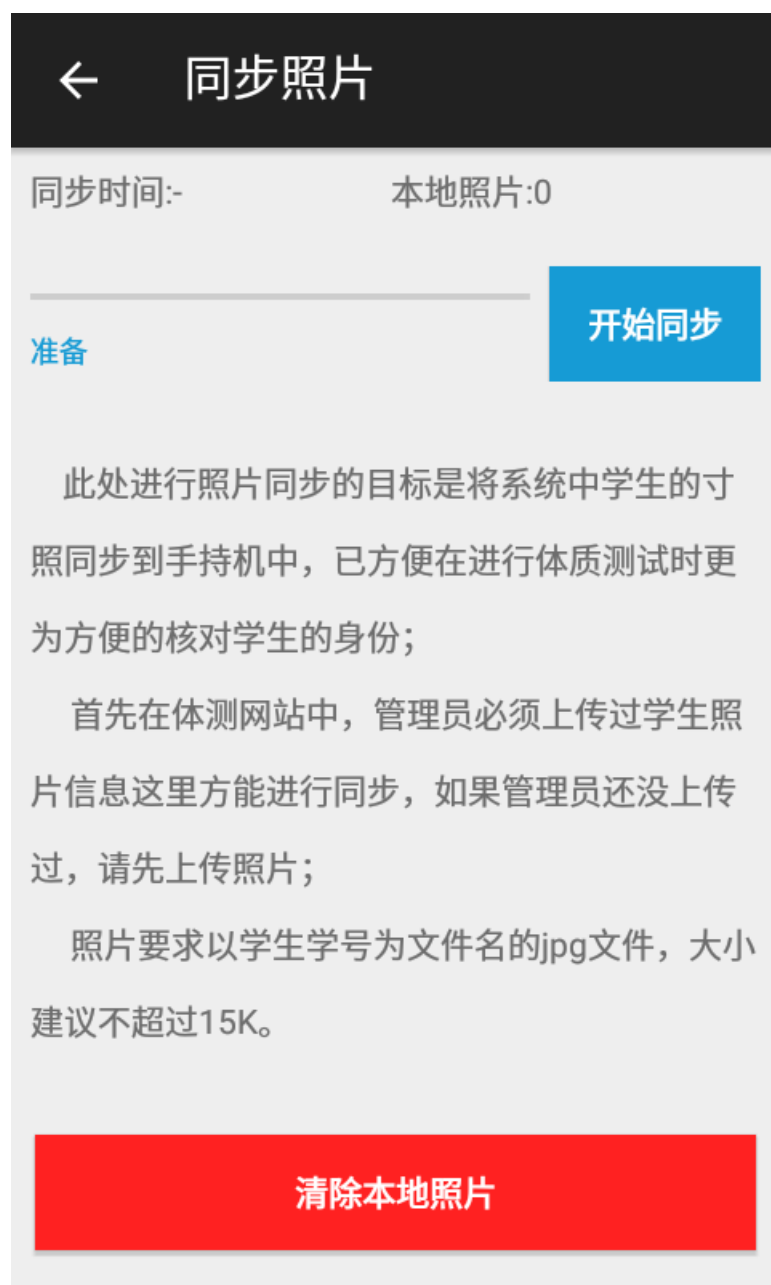


Figure 5 学生照片同步



Figure 6 手持机成绩查询与修改

< 立定跳远测试 Q



王明明
学号:201225030105
性别:男
机电工程学院 > 机制06

立定跳远: 2.56

以米 (m) 为单位, 精确到小数点后两位。
如: 2米23, 则输入: 2.23

1	2	3	后退
4	5	6	清除
7	8	9	下一个
+/-	0	.	提交

Figure 7 单项成绩录入

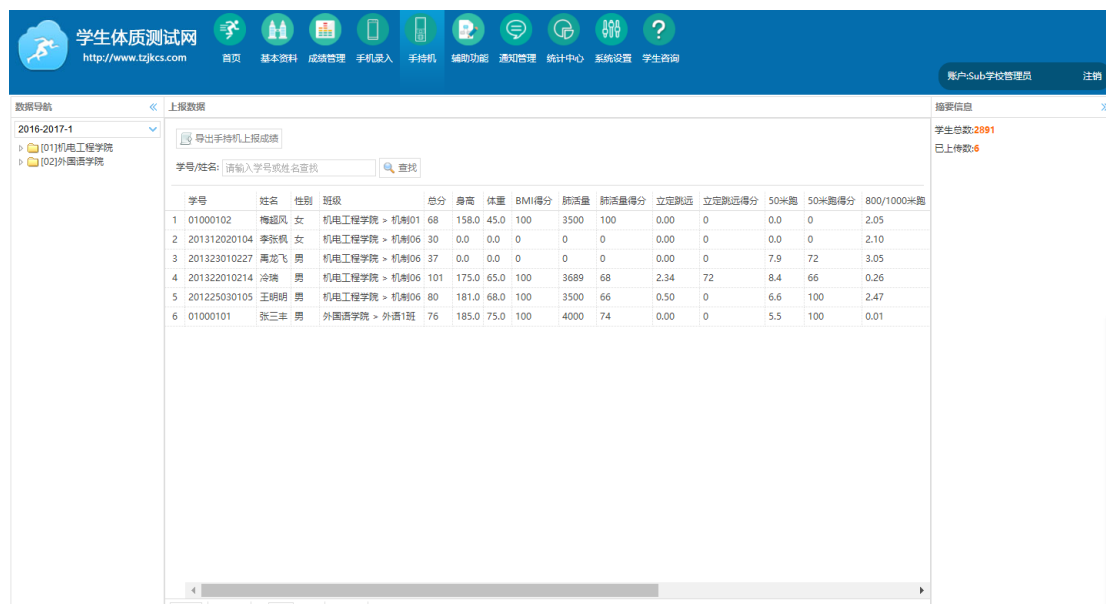


Figure 8 管理端随时查看上报成绩

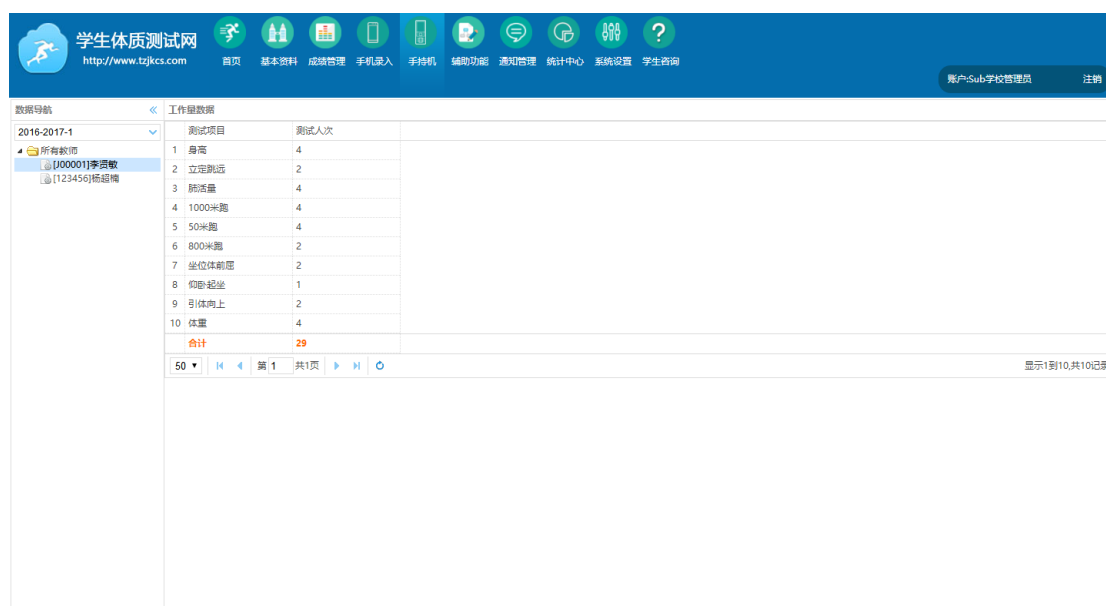


Figure 9 管理端随时查看教师测试工作量