

运动腕表产品说明

一、产品概述

运动腕表是一款既实现了学生家校互动功能，又增加了运动健康元素的可穿戴产品，产品通过融合 4G 通讯技术、多重定位技术、运动传感采集技术等，实现亲情通话、精准定位、电子围栏、到离校提醒、SOS 紧急呼叫、心率、血氧、体温采集、运动等多项功能，是一款集学生与家长零距离沟通、运动、实时健康监测为一体的腕带式产品。

二、五大典型应用场景

1、亲情通话



实现亲情通话、白名单设置、一键求救等功能

2、定位与轨迹



实现多重定位、安全电子围栏、轨迹回放

3、健康监护



实现体温监测、心率监测、血氧监测等身体指标的实时监测

4、运动健康



支持户外跑步、自由运动、跳绳等多种运动模式

5、校园生活



支持移动支付、无感考勤、校园一卡通等校园生活功能

三、平台及手机端

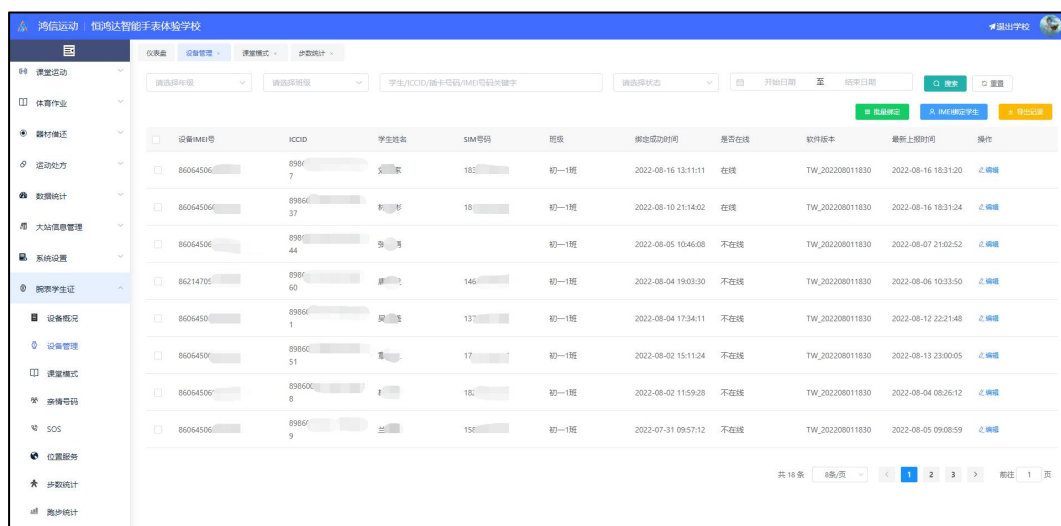
1、手机端

手机端主要实现对腕表的数据查询、数据展示、配置和管理功能，包含展示位置信息、轨迹信息、心率信息、运动信息等。

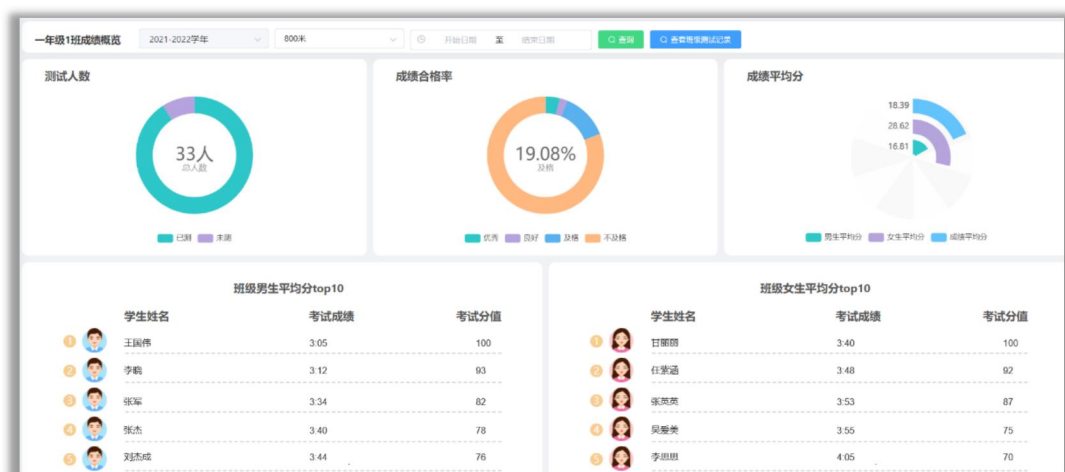


2、平台端

平台端管理腕表的所有上传数据，并实现对数据的统计和分析能力；管理腕表的设置及远程控制功能。



设备IMEI号	KCCID	学生姓名	SIM号码	班级	绑定成功时间	是否在线	软件版本	最后上报时间	操作
86064506	89847	文家	183	初一一班	2022-08-16 13:11:11	在线	TW_202208011830	2022-08-16 18:31:20	编辑
86064506	898637	郭彬	18	初一一班	2022-08-10 21:14:02	在线	TW_202208011830	2022-08-16 18:31:24	编辑
86064506	89844	孙海		初一一班	2022-08-05 10:46:08	不在线	TW_202208011830	2022-08-07 21:02:52	编辑
86214705	89860	廖晓	146	初一一班	2022-08-04 19:03:30	不在线	TW_202208011830	2022-08-06 10:33:50	编辑
8606450	89861	吴连	137	初一一班	2022-08-04 17:34:11	不在线	TW_202208011830	2022-08-12 22:21:48	编辑
8606450	898651	王	17	初一一班	2022-08-02 15:11:24	不在线	TW_202208011830	2022-08-13 23:00:05	编辑
86064506	898608	王	18	初一一班	2022-08-02 11:59:28	不在线	TW_202208011830	2022-08-04 08:26:12	编辑
86064506	89869	王	158	初一一班	2022-07-31 09:57:12	不在线	TW_202208011830	2022-08-05 09:08:59	编辑



四、产品参数

项目	主要参数
屏幕	1.32 英寸，圆形表盘
SIM 卡槽	标准 nano 卡槽
充电方式	磁吸充电
电池容量	620mAh
定位模式	GPS+北斗+AGPS+WiFi+基站定位
心率采集	支持
血氧采集	支持
体温采集	支持
佩戴方式	手腕佩戴