



# 赛优姿S-body 4D 人体扫描仪

长得高

站得直

跑得快

赛优姿——儿童体态健康顾问

# 产品功能



# 功能概述

720°真实3D数字人

128项3D体征数据

15项体成成分报告

45项身材围度数据

20项胸型诊断数据



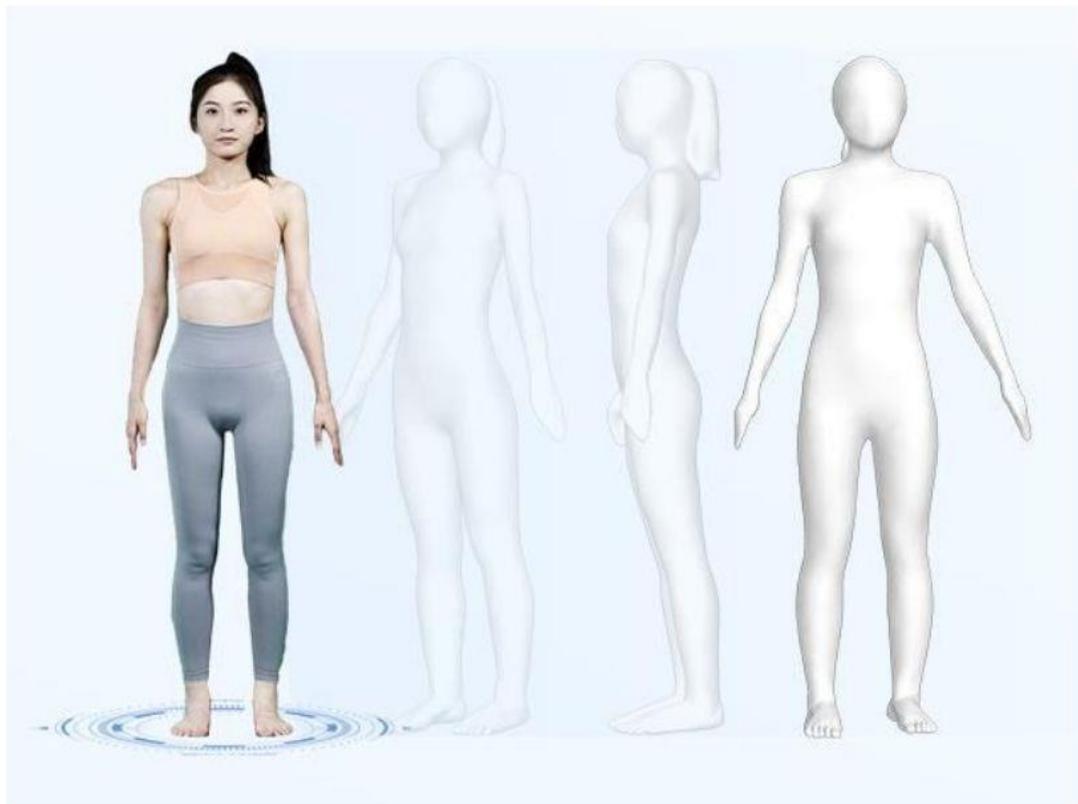
体态健康诊断

尺码推荐

个性化穿搭报告

4D体型动态对比

3D骨骼评估



## 720°真实3D数字人

通过全球独家自研的全栈式精准3D数字人重建引擎，快速搭建**1:1真实3D人体模型**，立体化展示用户体型体态。

# 功能介绍



## 45项身材围度测量

依托于3D体质自动测量算法，海量人体自适应测量算法优势，快速完成毫米级人体测量，精准、高效。

✓ 肩宽

✓ 脖围

✓ 臂长

✓ 腰高

✓ 直裆通裆

✓ 腰长

✓ 肩斜

✓ 颈围

✓ 膝围

✓ 上下腹围

✓ 腰围

✓ 背长

✓ 凸肚量

✓ 腰高

✓ 大小腿围

.....

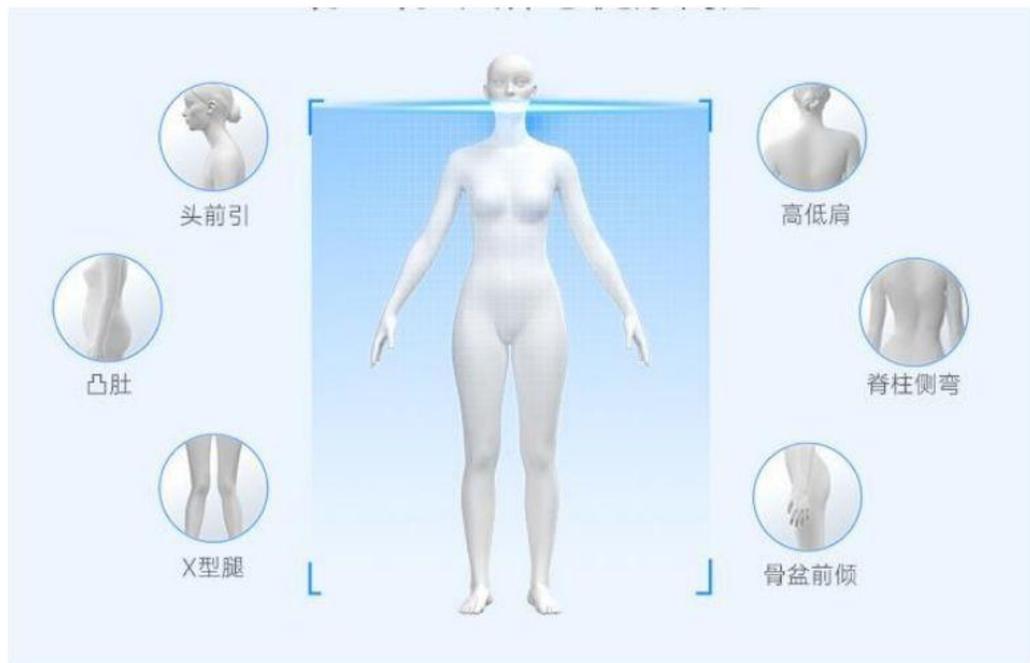
# 功能介绍



## 精准体成分检测分析

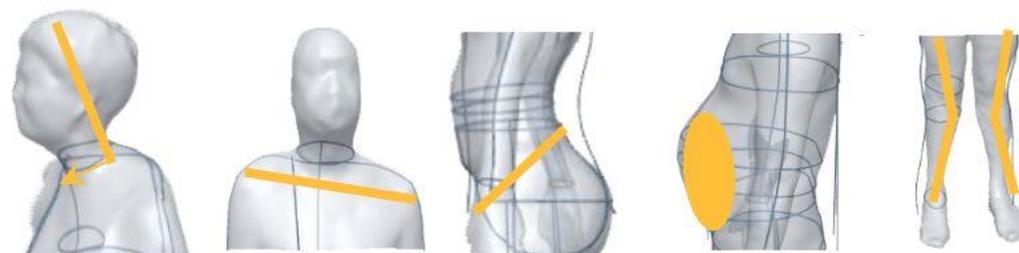
采用自研的融合算法、生物电阻抗、非刚性人体体积密度算法，对15项体质成分分析和检测，生成用户体成分报告。

- ✓ 肌肉率
- ✓ 水分率
- ✓ 骨盐量
- ✓ 蛋白质
- ✓ 肥胖度
- ✓ 基础代谢
- ✓ 体脂重量
- ✓ 蛋白质率
- ✓ 骨骼肌量
- ✓ 骨骼肌率
- ✓ 标准体重
- ✓ 肌肉含量
- ✓ 体重
- ✓ BMI
- ✓ 综合得分



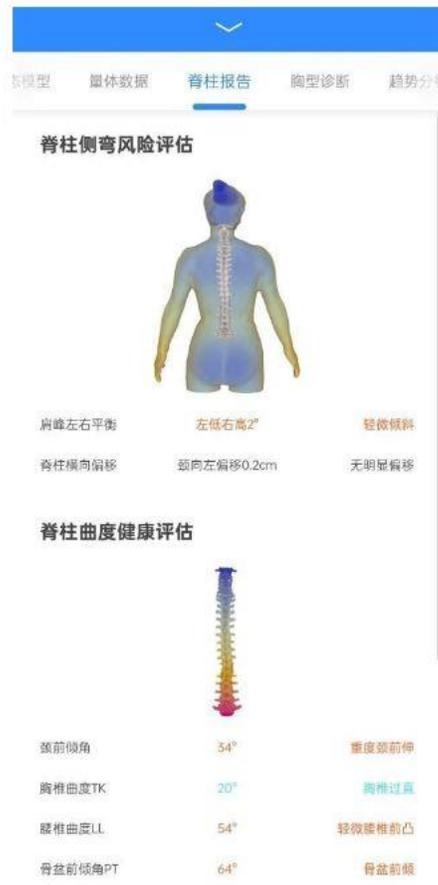
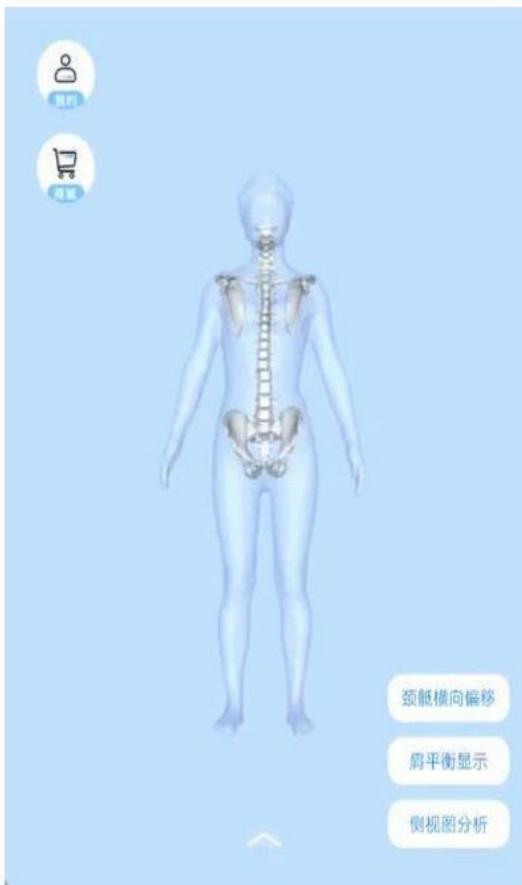
## 3D体态健康诊断

通过三维骨骼点检测技术，对肩型、腰臀型、腿型、肚型、后背等完成多项体态健康诊断，**直观**呈现用户体态问题，并提出相应矫正改善建议。



【头前引】 【高低肩】 【骨盆前倾】 【大肚腩】 【XO腿型】

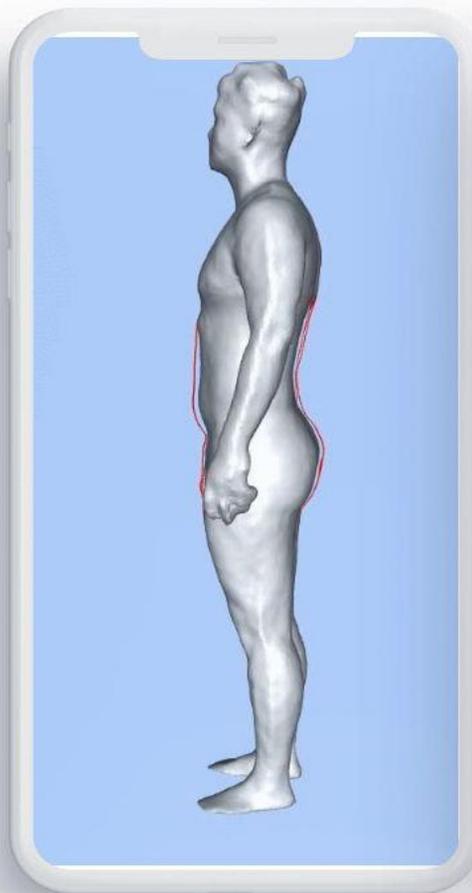
# 功能介绍



## 3D脊柱评估

通过真实的3D人体模型，结合AI人体骨骼经络大数据，可以直观的查看脊柱形态，评估脊柱健康状态。

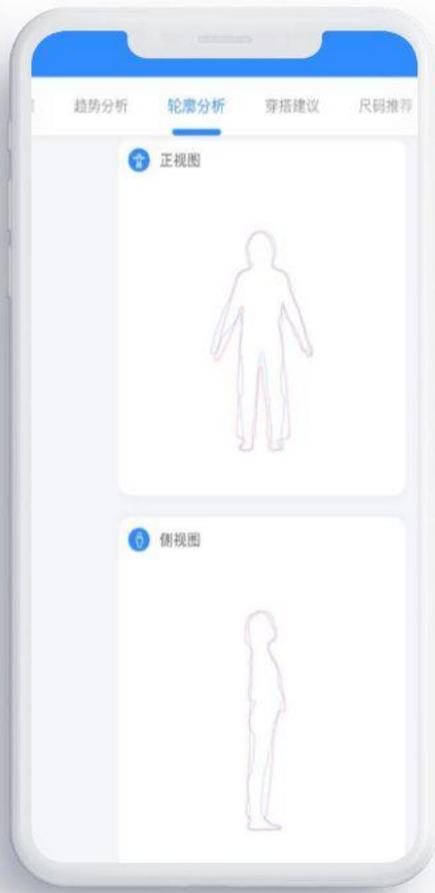
辅助评估脊柱侧弯风险，评估颈部前伸、驼背、腰椎弯曲以及骨盆前倾等体态问题，为形体健康管理、体态矫正、运动风险评估等领域提供更加科学专业的参考。



4D体型对比



身体围度变化跟踪

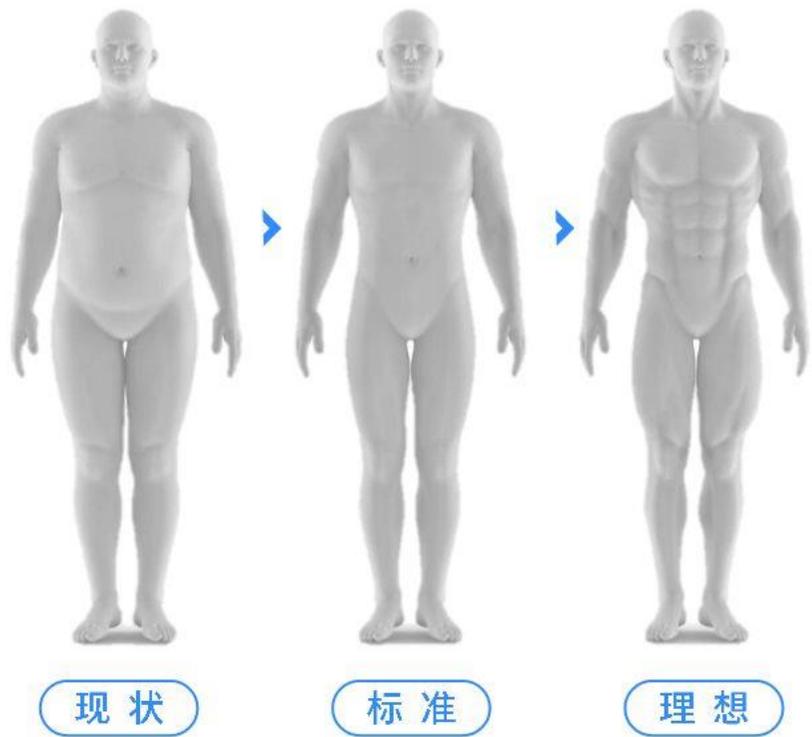


身体轮廓变化对比

## 4D体型变化追踪

对用户历史体型数据进行趋势分析和轮廓分析，生成准确的**体型数据对比图**，直观预测用户体型体态变化，有效预防运动损伤，让运动健身效果精确可见。

**围度变化、趋势分析、轮廓分析**

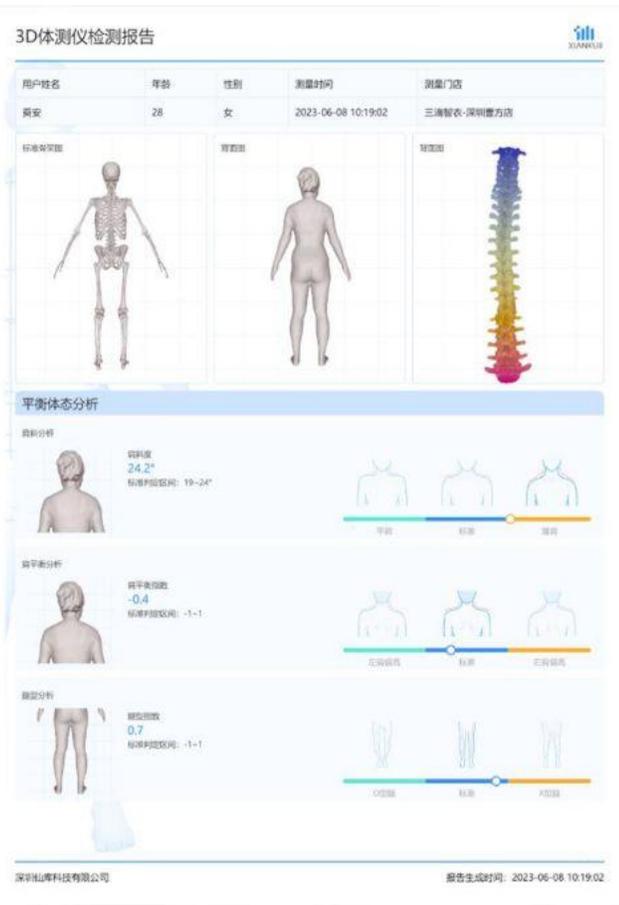
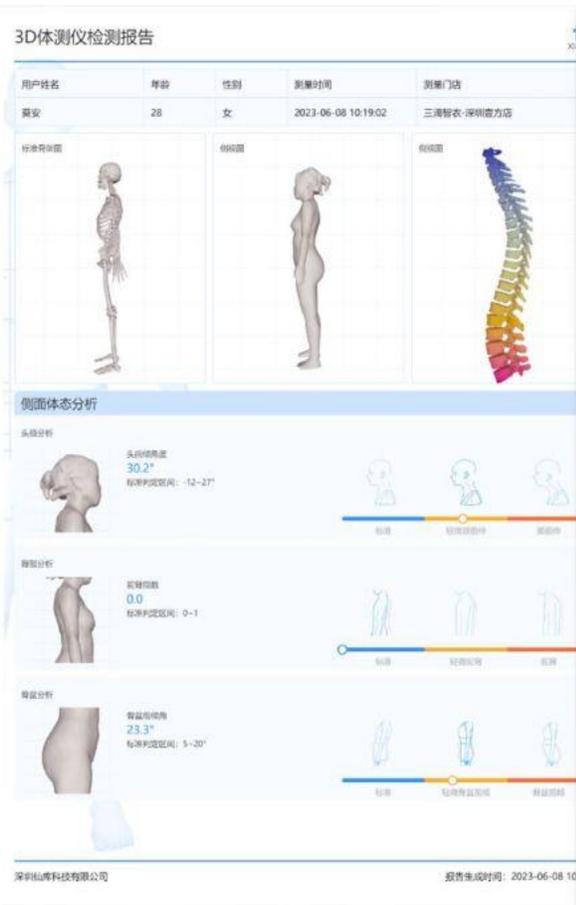


## 3D体型预测+健康档案

通过对用户体型数据的跟踪记录，结合AI体能测评系统，智能预测体型变化，提供专业的体型改善建议和健身方案。

建立用户健康档案，用户可以通过微信随时查看，一次测量，长期存档。

# 支持纸质报告打印



# 产品价值



# 1台4D人体扫描仪 = 1个专业体检中心

## 1分钟生成128项数字化形体健康检测报告

全面读懂顾客形体健康

门店商家的AI销售助手

综合诊断报告

形体诊断+处方推荐

体成分报告

15项体成分数据

体态报告

9项体态诊断

围度数据

45项围度数据

脊柱评估

3D脊柱健康

胸型诊断

20项胸部分析

4D体型对比

体型变化对比

体型预估

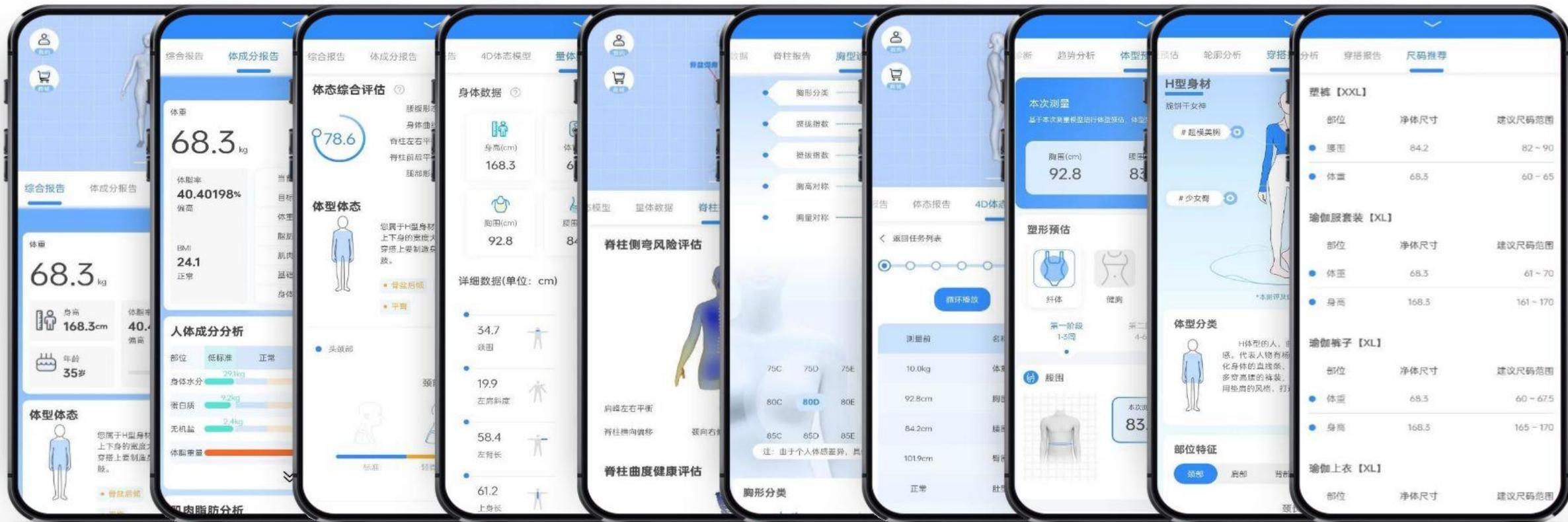
12项体型预估

穿搭报告

25项穿搭数据

尺码推荐

11项尺码推荐



# 1台4D人体扫描仪 = 数字化的智能客户管理系统

## 客户信息及身材数据自动导入并智能化管理

客户信息

体测报告

数据对比

形体处方

预约记录

服务记录

消费记录

仙座科技 13501020304 本月到店: 1次 上次到店时间: 2023-01-01 12:00

基础信息 体测总结 **体征对比** 形体处方 预约记录 消费记录 服务记录 扩展档案

比对数据 2021-01-01 12:00:00 到 2021-12-01 12:00:00 时间跨度 1年1月5天 [选择量体数据对比](#)

改善数据 体重、肩型、蛋白质含量、头颈部、臀部

差异数据 肩部、骨盆量

### 体成分对比

部位 (标准值)	2021-01-01 12:00:00	2021-12-01 12:00:00	变化对比
体重 (68~72.5)	85 偏高 ↑	82 偏高 ↑	+2
水分率 (23~29)	25kg 偏低 ↓	28kg 标准	-2
蛋白质含量 (2.5~3.2)	2kg 偏低 ↓	3kg 偏高 ↑	--
无机盐 (2.5~3.2)	25kg 标准	28kg 标准	--
体脂率 (30%~35%)	2kg 偏高 ↑	28kg 偏高 ↑	--
骨骼肌	2kg 偏高 ↑	28kg 偏高 ↑	--
内脏脂肪	2kg 偏高 ↑	28kg 偏高 ↑	--

### 体态比对

部位	2021-01-01 12:00:00	2021-12-01 12:00:00
头颈部		
肩部	• 高低肩	• 高低肩
腰腹部	• 凸肚	• 凸肚
背部	• 正常	• 正常
腿部	• 正常	• 正常
腰臀部	• 正常	• 正常
臀部	• 正常	• 正常
臂宽	• 正常	• 正常

### 量体数据比对 (模式2)

部位 (标准值)	2021-01-01 12:00:00	2021-12-01 12:00:00	变化对比
体重	85	82	+2 ↑
胸围	85	82	+2 ↑
腰围	85	82	+2 ↑
臀围	85	82	+2 ↑
肩宽	85	82	+2 ↑

# 场景应用



# 应用场景 - 青少年体测

## 背景数据

中国青少年  
体态健康状况堪忧

150万+

中国青少年  
脊椎侧弯人数

95.9%

中颈部前伸  
发生率

35%

高低肩  
发生率

26%

长短腿  
发生率

来源：《儿童青少年身体姿态测试指标与方法》

## 青少年体测现状

缺乏体型体态检测

体适能训练无法因材施教

缺乏长期的体态健康跟踪

## 解决方案

搭建健康校园数字化服务系统 科学管理青少年健康成长

3D体能检测

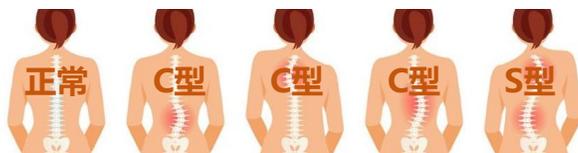
缺陷诊断及矫正建议

青少年发育评估

个性化体适能训练

数字化成长档案

人体工学桌椅设计



体态诊断(脊柱侧弯)



发育跟踪评估

通过持续的数据跟踪，建立青少年健康数字化档案，填补国内青少年体测领域空白

# 应用场景-运动健身



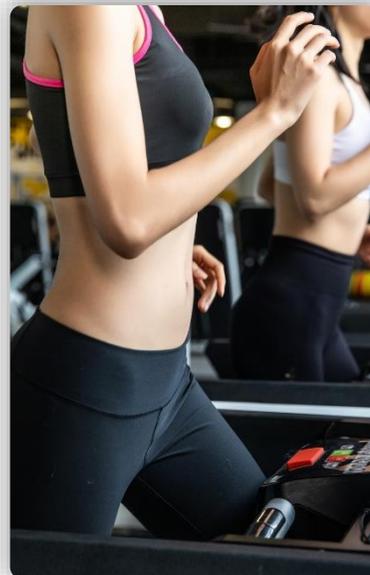
## 3D体测

- 1秒快速扫描
- 128项3D体征数据
- 45+围度数据
- 15+体成分数据



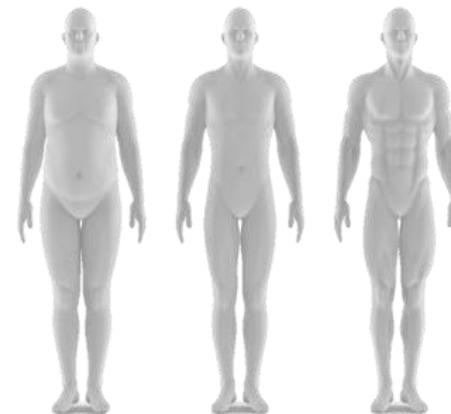
## 体态健康诊断

- 肩型
- 腰臀型
- 腿型
- 肚型、后背



## 体适能训练方案

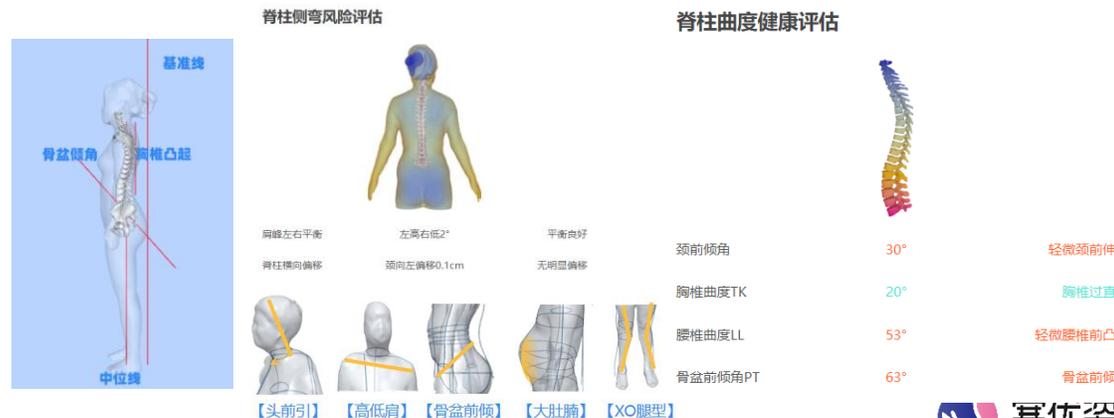
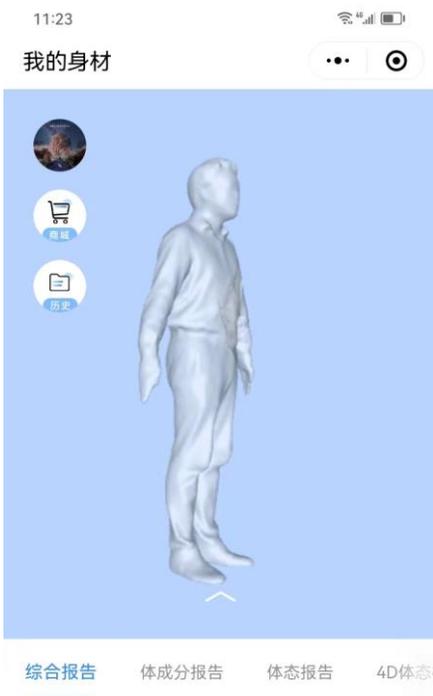
- 科学饮食建议
- 个性化运动处方
- 实时动作指导纠正
- 运动训练管理系统



## 健身效果跟踪预测

- 轮廓分析
- 趋势分析
- 体型体态变化跟踪
- 数字化健康档案

# 3D足脊健康整体解决方案



# 产品优势



**快**

1分钟即可完成128项体征数据扫描测量



**准**

业界顶级结构光传感器，毫米级扫描精度，安全稳定



**强**

功能强大齐全，软硬件均轻松碾压市场同类产品



**智**

全栈式3D数字人重建引擎等多个全球领先的独家算法

**广**

应用领域广泛，提供多个行业一站式解决方案

**趣**

AI黑科技带来全新智趣体验，操作便捷，自带社交流量

# 产品参数



产品名称	S-body 4D人体扫描仪
尺寸参数	魔镜：1760*500*40mm；转台：直径450±2*70±2(H)mm；使用总面积约0.43m²
显示屏幕	32寸高清液晶触摸屏
产品重量	体测镜：约45.3kg转台：约4.7kg
支持网络	有线/无线
设备交互	触屏人机交互
标配清单	体测镜、转台、转台数据线、电源线、产品说明书、底座或壁挂（含螺丝）、无纺布、地垫
体重量程	10-200KG
测量范围	测量距离：0.8m，适用身高：110cm~200cm
数据存储	1*M.2128GSATASSD
数据服务	身材数据、体型体态、身体变化趋势、体成分等128项3D体征数据

# 谢谢观看

长得高

站得直

跑得快

