课题选择

021117135 李波

1. 项目背景

胖是历来已久的一种多因素引起的代谢障碍疾病。早在1948年，世界卫生组织已将“肥胖”列入疾病名单。随着全球经济的快速发展，移动互联网的兴起、人民生活水平的提高，加上不合理的膳食结构、不良生活方式等出现，肥胖已成为公共卫生焦点问题。随着人们对肥胖危害的认知度提高，减重的治疗方法也在历久弥新，健康生活，控制体重已日益成为人们所重视的问题。与此同时，大众审美观念的趋势也促使了人们对自身体重的高度重视。随着移动互联网和智能手机的发展和不断进步，当今市场上已出现各种五花八门的健康记录APP，几乎所有人的智能手机上都会有一款检测身体状况的APP，这些APP可以很好的帮助人们了解自身身体状况，及时做出调整。

1. 需求分析

* 可以长时间保存体重状况
* 根据数据显示出散点图，直观反映体重变化情况
* 可以查找出某一天的数据
* 可以根据输入的身高、体重、性别判断出身体状况
* 给出合理饮食建议
* 介绍一些与身高体重相关的指标