云计算Abstract-Recent等现代技术的发展,可穿戴传感器设备和大数据对人们的日常生活有很大影响,并提供真实的可能范围内,以人为中心的生态系统。这些技术的进步将会大大扩展人类的能力在获取、使用和分享个人健康信息。未来我们都配备了设备和传感器,被动地收集数据和解释我们的健康和活动状态不远了。我们将面临的关键挑战是如何有效地管理和使用大数据。在本文中,我们提出一个基于云的医疗传感器数据管理平台,名叫Wiki-Health,这将提供一个潜在的解决方案存储、标签、检索、分析、比较和搜索健康传感器数据。