更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 袁阳阳 | 2016-10-15 | 初始文档 | V1.0 |

# 引言

## 目的

本文档描述了运动社交管理系统的功能和非功能需求，开发人员的软件系统实现与验证工作都以此文档为依据。

除特殊说明外，本文档包含的需求都是高优先级需求。

本文档说明的内容可能在项目实施过程中发生变更，但是必须由项目执行者仔细分析最终决定，建立持续有效的版本控制。

## 范围

运动社交管理系统是为关注自身健康，追求健康生活方式的广大人群开发的系统，开发的目标是帮助用户对身体、运动和睡眠数据进行管理，对历史数据进行分析展示。

通过本运动社交管理系统，希望可以让用户更加了解自己的运动状态和身体状况，也更为方便地进行群体运动项目或者竞赛，提高运动积极性，提高自身健康程度。

## 参考文献

1. IEEE标准；
2. 《web程序设计》;
3. 《软件工程与计算二》;

## 总体描述

### 商品前景

#### 背景与机遇

随着生活节奏的加快与生活水平的提高，在忙碌工作学习的同时，很多人开始日渐关心自身的健康问题，也越来越多地将时间花费在运动健身方面，在多数情况下