

需求文档

目录

[需求文档](#)

- [目录](#)
- [引言](#)
- [项目前景](#)
- [功能需求](#)
 - [1 业务级需求\(目标\)](#)
 - [2 用户级需求\(任务\)](#)
 - [3 系统级需求\(行为\)](#)
- [非功能需求](#)
- [接口](#)

引言

本文档是在[用例文档](#)的前提下，对**WeSport**运动社交网站的需求做出的规格化说明，以后的开发工作均以此为依据。

项目前景

随着经济的发展，现代人越来越注重健身运动，但是也存在很大一部分人，不愿意“一个人运动”，希望能找到有着相同兴趣爱好的小伙伴，并可以方便地看到自己的运动情况。于是**WeSport**运动社交平台出现了。

功能需求

1 业务级需求(目标)

编号	叙述
BR1	系统投入使用3个月之后，所有用户平均每天登陆次数不少于1次
BR2	系统投入使用3个月之后，通过系统举办的活动不少于100次
BR3	系统投入使用3个月之后，身体更健康(BMI指数更合理)的用户不低于80%
BR4	系统投入使用3个月之后，60%的用户好友不烧油5个

2 用户级需求(任务)

编号	叙述
UR1	用户可以查看自己的运动情况和排名
UR2	用户可以查看自己的健康情况，获得健康建议
UR3	用户可以创建活动，编辑自己的活动
UR4	用户可以参加活动
UR5	用户可以查看好友添加好友
UR6	用户可以选择设置自己的信息

3 系统级需求(行为)

比较多这里不一一列举，详见原型设计

非功能需求

编号	叙述
NF1	系统的数据库要支持1000个人使用
NF2	系统的要支持至少50人的并发使用
NF3	系统的界面要简洁大方易于使用
NF4	系统的90%功能的响应速度不能高于1s
NF5	系统的数据库对用户要有加密措施

接口

系统的对外接口主要包括可穿戴设备的数据输入