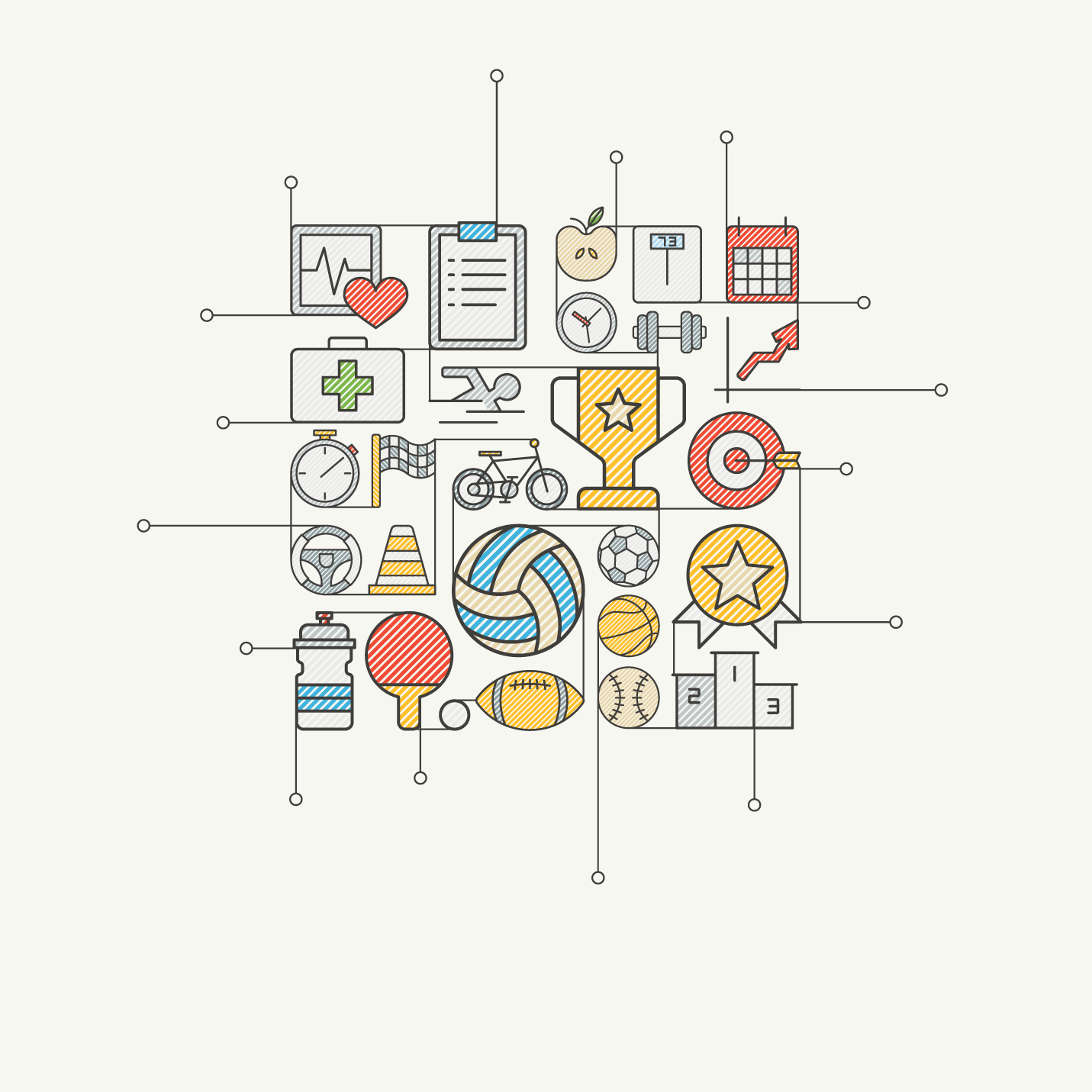
需求文档

“SweatGo”运动社交平台



作者：阙俊杰 141250102

目录

1 文档介绍 1

1.1 文档目的 1

1.2 读者对象 1

2产品说明 1

2.1 产品概要及开发计划 1

3功能性需求 3

3.1 查看个人首页数据 3

3.2 查看运动统计曲线 3

3.3 记录用户身高和体重 3

3.4 查看个人赛列表 4

3.5 参与个人赛 4

3.6 发布个人赛 4

3.7 删除个人赛 5

3.8 查看类别赛 5

3.9 查看动态 5

3.10 发布动态 6

3.11 点赞/评论动态 6

3.12 账号密码设置 6

3.13 账号密码设置 7

3.13 好友管理 7

3.14 登录注册 7

3.15 介绍页面 8

3.16 搜索 8

3.17 查看并处理消息 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 阙俊杰 | 2016.10.14 | 起草文档 | V1.0 |
| 阙俊杰 | 2016.10.18 | 编写功能性需求部分 | V1.1 |
|  |  |  |  |

# 1 文档介绍

## 文档目的

SweatGo运动社交平台是一个基于WEB平台的应用，具有运动数据管理，与好友竞赛等功能。通过这个平台，用户能够监管自己的运动与身体基本状况，也能够在结交到同样爱好运动的朋友的同时，激发自己的运动积极性。

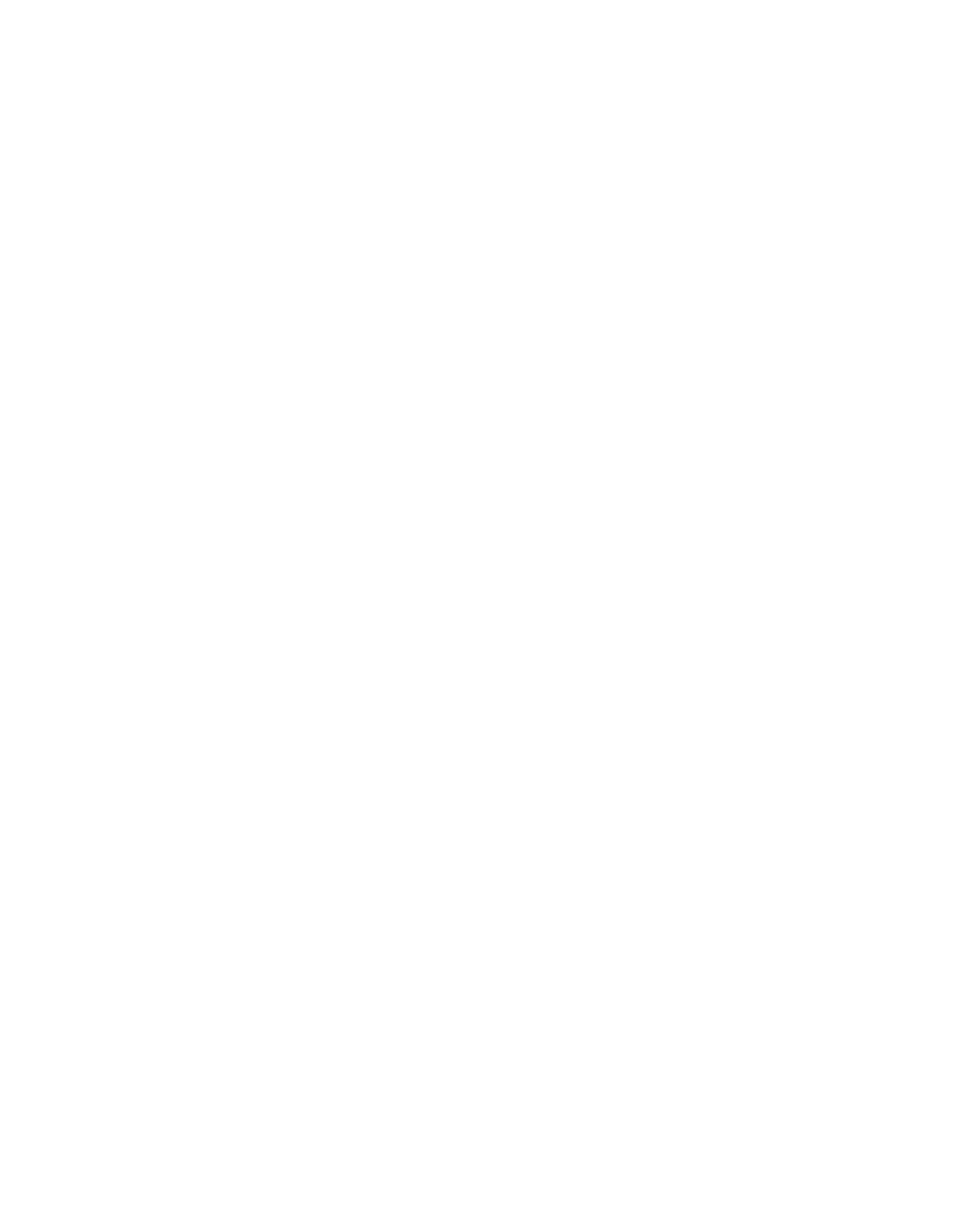
## 读者对象

该平台的开发人员，以及产品最终验收人

# 2产品说明

## 2.1 产品概要及开发计划

考虑到平台的功能最小完整版本需提供基本的功能，策划构思的思维导图如下所示：

****

**Timetable**：

2016/10/20: html5原型设计。

2016/11/5: 系统设计文档。

2016/11/30: 最终系统源码及相关说明文档（部署及简明使用手册）。

具体功能性需求见3

# 3功能性需求

## 3.1 查看个人首页数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W01 | 需求名称：查看个人首页数据 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看我的相关综合的信息 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 系统展示用户的已消耗卡路里、锻炼时长、里程数的累计数据 2. 系统展示最近参与的竞赛简略列表，包含竞赛的名字，参与人，结束时间，对方已完成数，默认展示3条，详情以及更多跳转至竞赛页面 3. 系统展示好友/关注的人的动态信息，默认显示5条 | | |

## 3.2 查看运动统计曲线

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W02 | 需求名称：查看运动统计曲线 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看我的运动数据的历史轨迹 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 系统展示用户的已消耗卡路里、锻炼时长、里程数的历史变化图表   （如果为空则给出占位图提示运动）   1. 系统给出三者统计过后的简略结果（待定） | | |

## 3.3 记录用户身高和体重

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W03 | 需求名称：记录用户身高和体重 | 优先级：中 |
| 用户故事： | | |
| 我想记录我的身高和体重的变化 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户手动输入自己的身高和体重信息，图表展示身高和体重的变化曲线图   （如果为空则给出提示条提示用户输入身高和体重） | | |

## 3.4 查看个人赛列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W04 | 需求名称：查看个人赛列表 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想看看有什么个人竞赛，是否适合 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户查看个人赛列表，个人竞赛列表展示竞赛基本信息（名称，类别，发布者，标签，起始时间） 2. 用户点击参与之后进入查看详情 | | |

## 3.5 参与个人赛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W05 | 需求名称：参与个人赛 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想参与别人发布的个人赛 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击参与按钮，系统给出提示，并加入到 我的竞赛 2. 最新参与的3个竞赛出现在个人首页的位置 | | |

## 3.6 发布个人赛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W06 | 需求名称：发布个人赛 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想发布个人赛 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击发布按钮，系统弹出发布信息填写框 2. 填写信息（起始时间、标题、标签、类别） 3. 发布成功弹出提示块“发布成功” | | |

## 3.7 删除个人赛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W07 | 需求名称：删除个人赛 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想删除个人赛 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户在“我的竞赛”中点击删除按钮，系统弹出确认框询问是否删除 2. 用户点击确认删除，该竞赛消失，并且弹出提示块告知用户删除成功 3. 竞赛若已经开始，参赛另一方进入个人首页时提示XX竞赛已经被发布者删除 | | |

## 3.8 查看类别赛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W08 | 需求名称：查看类别赛 | 优先级：中 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看类别赛 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户查看类别赛列表（标题，类别，标签，起始时间） 2. 类别赛中所有用户进行排名 | | |

## 3.9 查看动态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W09 | 需求名称：查看动态 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看动态 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户查看最新的动态列表，来自好友的动态（发布人，时间，内容） | | |

## 3.10 发布动态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W10 | 需求名称：发布个人赛 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想发布动态 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击发布按钮，系统弹出发布信息填写框 2. 填写信息（内容正文），不得超过150个字 | | |

## 3.11 点赞/评论动态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W11 | 需求名称：点赞/评论动态 | 优先级：中 |
| 用户故事： | | |
| 我想点赞和评论别人的动态 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击他人动态的点赞按钮，按钮显示已点赞状态，并且显示点赞数目 2. 用户点击他人动态的评论按钮，拉出评论块填写，并且显示评论数目以及评论记录 | | |

## 3.12 账号密码设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W12 | 需求名称：账号密码设置 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想重设一下我的账号密码 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击个人中心的账号设置，系统显示更改界面 2. 用户输入旧密码以及两次新密码，若两次新密码相同并且旧密码与原来的密码相匹配，则弹出提示块显示修改成功 3. 如果输入不正确，弹出提示块显示输入不正确。 | | |

## 3.13 账号密码设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W12 | 需求名称：账号密码设置 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想重设一下我的账号密码 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击个人中心的账号设置，系统显示更改界面 2. 用户输入旧密码以及两次新密码，若两次新密码相同并且旧密码与原来的密码相匹配，则弹出提示块显示修改成功 3. 如果输入不正确，弹出提示块显示输入不正确。 | | |

## 3.13 好友管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W13 | 需求名称：好友管理 | 优先级：中 |
| 用户故事： | | |
| 我想管理已有的好友列表 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户点击个人中心的好友管理，系统显示已有的好友列表。 2. 用户点击删除好友，则系统出现确认删除框，点击确认删除，则弹出提示框显示删除成功，他的好友列表里会自动删除你并且不会受到提示 3. 用户浏览到别的用户时，点击加为好友，好友受到提示信息并且处理 | | |

## 3.14 登录注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W14 | 需求名称：登录注册 | 优先级：高 |
| 用户故事： | | |
| 我想登录或者注册 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户登录平台 需要输入用户名以及密码，没有账号则点击注册，填写相关信息后注册成功 | | |

## 3.15 介绍页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W15 | 需求名称：介绍页面 | 优先级：低 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看软件的主要功能 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 系统展示系统的主要功能，并且导向进入系统，点击进入系统，系统跳转到登录页面 | | |

## 3.16 搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W16 | 需求名称：搜索 | 优先级：低 |
| 用户故事： | | |
| 我想搜索相关内容 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 用户输入搜索关键词，系统展示相关结果集（竞赛、动态、用户） | | |

## 3.17 查看并处理消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需求编号：W17 | 需求名称：查看并处理消息 | 优先级：低 |
| 用户故事： | | |
| 我想查看消息并处理消息 | | |
| 需求描述： | | |
| 1. 系统消息管理界面展示用户收到的消息（好友申请、竞赛结束或者被删除、好友申请的反馈） 2. 用户处理消息（同意、拒绝、忽略） | | |