

用例文档

LetsGo 安卓应用开发小组

May 11, 2014

修订历史

版 本	日 期	描 述	作 者
初始草案	2014 年 5 月 11 日	第一个草案。描述最简单但是最重要的用例。	王枫荻

用例 UC1：处理运动记录

范围：

Let'sGo 健身助手应用

级别：

用户目标

主要参与者：

广州大学城跑内环同学

涉及及其关注点：

跑内环的同学：希望能建立自己的健身计划，并且在每次运动中，记录自己的运动过程，从而达到自己的计划。

前置条件：

用户正确下载、安装本软件，并且操作系统能够支持

后置条件：

记录每次使用过程中的跑步路程

主成功场景：

1. 用户下载本软件，正确安装
2. 用户列出数条健身计划，能在列表中显示
3. 用户在跑内环时开启软件，软件自动记录跑步的时间和里程
4. 用户的某条计划满足时，系统自动提示
5. 用户删除已经实现的计划

扩展：

- *a 用户在任意时刻卸载软件：
 - 1. 自动删除所有数据、释放软、硬件资源
- *b 系统在任意时刻崩溃：
 - 1. 系统自动退出，并且重新启动
- 1a 用户手机操作系统不支持：
 - 1. 提示用户升级系统
- 2a 用户列出的计划数过多，使得列表不能完全显示：
 - 1. 提示用户计划数量的上限，限制无限多的添加
- 2b 用户列出的计划重复存在：
 - 1. 提示用户已经存在该计划
 - 2. 该操作不能执行
- 3a 用户在跑步时未能开启软件：
 - 1. 无法记录用户跑步信息，未能更新已完成的数据
- 5a 用户删除一个未完成的计划
 - 1. 提示用户是否删除，若是，则可以删除