|  |  |
| --- | --- |
| Use Case UC-1 | 常规数据输入与记录分析 |
| Related Requirements: | Req-1,2,6,7,10,12,15,16 |
| Initiating Actor: | Any of: 运动者 |
| Actor’s Goal: | 输入个人信息，打卡情况等基础数据，提供运动记录及分析图表 |
| Participating Actors: | 数据库，系统时间，数据分析系统 |
| Preconditions: | 微信账户已登陆小程序，相关数据库中个人信息和  运动记录为空，菜单提示输入初始数据 |
| Postconditions: | 数据库中保存了用户输入的数据，可以随时导出运动打卡等记录，并生成视图 |
| Flow of Events for Main Success Scenario: | 1. 打开微信小程序 2. 选择输入个人信息，签到打卡，运动状态等数据 3. 数据保存在本地数据库并可以取用 4. 用户选择观察运动情况，显示运动记录及分析图表 |

Acceptance tests

|  |  |
| --- | --- |
| Test-case Identifier: | TC-1 |
| Use Case Tested: | UC-1 |
| Pass/fail Criteria: | 输入个人信息并保存，在个人空间模块可以看到信息，即测试成功 |
| Input Data: | 个人信息 |
| **Test Procedure:** | **Expected Result:** |
| 第一步：在初始界面出现完善个人信息的提示，点击输入信息 | 个人空间模块的信息和填入的信息一致，运动计划推荐成功弹出，即测试成功 |
| 第二步：完善信息后保存，出现信息填入成功的提示 |
| 第三步：进入个人空间模块，发现信息完善并弹出运动计划推荐 | 个人空间模块的信息和填入的不一致，或运动计划推荐窗口出现错误，即测试失败 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test-case Identifier: | TC-2 |
| Use Case Tested: | UC-1 |
| Pass/fail Criteria: | 输入运动信息并保存，在运动记录模块可以看到运动记录和视图，即测试成功 |
| Input Data: | 运动信息 |
| **Test Procedure:** | **Expected Result:** |
| 第一步：在运动界面输入运动信息 | 运动记录模块的信息和填入的信息一致，运动记录分析图成功弹出，即测试成功 |
| 第二步：完善信息后保存，出现信息填入成功的提示 |
| 第三步：进入运动记录模块，发现信息完善并有分析视图 | 运动记录模块的信息和填入的不一致，或运动记录分析图出现错误，即测试失败 |