|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | SE100 | 用例名称： | 运动员报名 |
| 描述： | 学生根据自己的选择报名校运会项目 | | |
| 执行者： | 交大学生 | | |
| 前置条件： | 用户需登录系统，且身份为交大学生 | | |
| 后置条件： | 用户的操作被系统记录 | | |
| 基本流： | 1.系统向用户展示运动项目及赛程安排，用户选择想进行操作的运动项目。  2.用户选择对该项目进行报名操作。  3.系统检查用户是否满足条件(性别等)、行程安排上是否存在冲突，该项目是否还有名额。  4.检查成功后，建立该用户和该项目的报名关系。  5.更新用户的行程安排。 | | |
| 备选流： | 2a.用户对该项目进行取消报名操作，取消该用户与该项目的报名关系，并更新用户的行程安排。  3a.检查发现用户不符合条件，系统根据情况向用户提示对应信息。  **系统错误**：用户操作过程中系统错误，向用户显示错误信息，并提示用户耐心等待问题的解决。  **报名已结束**：用户操作时实际上运动会报名已经截止，向用户提示报名截止的信息。 | | |
| 扩展点： | 【待定】 | | |
| 非功能需求： | 在运动会期间，在并发用户量近两万的情况下，系统响应用户的时间不超过10s。 | | |
| 业务规则： | 1a.对于名额已满的项目，应在看得见的地方提示名额已满  4a.建立或解除报名关系后，必定伴随着行程安排的更新。 | | |