|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case Name | 管理合并请求 | | |
| Brief Description | 仓库所有者管理合并的请求 | | |
| Precondition | 拥有仓库管理权限 | | |
| Primary Actor | 使用者 | | |
| Secondary Actors | None | | |
| Dependency | None | | |
| Generalization | None | | |
| Basic Flow | Steps | | |
| 1 | 使用者进入仓库合并请求管理页面 | |
| 2 | 使用者选择同意或拒绝 | |
| Postcondition | | 合并请求管理完毕 |
| Specific Alternative Flow | RFS Basic Flow 2 | | |
| 1 | 系统合并出现错误 | |
| Postcondition | | 系统取消合并 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case Name | 创建仓库 | | |
| Brief Description | 使用者创建一个属于用户自己或组织的仓库 | | |
| Precondition | 使用者拥有创建仓库的权限 | | |
| Primary Actor | 使用者 | | |
| Secondary Actors | None | | |
| Dependency | None | | |
| Generalization | None | | |
| Basic Flow | Steps | | |
| 1 | 使用者登录账号 | |
| 2 | 使用者点击创建仓库 | |
| 3 | 使用者选择仓库拥有者 | |
| 4 | 使用者对仓库命名 | |
| 5 | 系统创建仓库 | |
| Postcondition | | 仓库创建成功 |
| Specific Alternative Flow | RFS Basic Flow 4 | | |
| 1 | 命名不符合规范 | |
| Postcondition | | 仓库创建失败 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case Name | 迁移仓库 | | |
| Brief Description | 使用者向远端仓库所有者发出迁移请求 | | |
| Precondition | 远端仓库运行迁移，且Gitea支持 | | |
| Primary Actor | 使用者 | | |
| Secondary Actors | None | | |
| Dependency | None | | |
| Generalization | None | | |
| Basic Flow | Steps | | |
| 1 | 使用者进入迁移外部仓库页面 | |
| 2 | 使用者输入需迁移仓库的URL | |
| 3 | 使用者填写仓库拥有者 | |
| 4 | 使用者填写仓库名称 | |
| 5 | 点击迁移仓库 | |
| Postcondition | | 仓库迁移成功 |
| Specific Alternative Flow | RFS Basic Flow 2 | | |
| 1 | 您没有获得导入本地仓库的权限。 | |
| Postcondition | | 仓库迁移失败 |
| Specific Alternative Flow | RFS Basic Flow 5 | | |
| 1 | 系统不支持填写所URL的迁移 | |
| Postcondition | | 仓库迁移失败 |