**(这里是一张用例图)**

**下面的每个表是其中一个用例的描述**

**创建文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 1、创建文档时，用户选择使用预先给好的模板进行创建  2、该创建文档可以是为团队创建文档，创建后储存在团队的文档空间中  3、用户可以选择自定义文档权限  4、如果用户不想直接编辑，则可以直接返回创建之前的界面 |
| 前置条件 | 无 | 后置条件（结果） | 系统中新增了一个属于该用户的文档 |
| 活动步骤 | 1. 用户在一个文档空间中点击创建文档按钮 2. 用户输入文档的名称 3. 系统默认设置好文档使用的模板、文档的权限，用户可以选择修改 4. 用户点击确认创建，系统处理，用户进入文档编辑界面 | | |
| 异常处理 | 1、用户输入的文档名称不符合要求或者已经在当前位置存在，创建失败  3、系统异常错误 | | |

**设置文档权限**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 如果用户是团队成员，可以设置在团队中对每个人的权限，方式同第二步 |
| 前置条件 | 此文档属于用户 | 后置条件（结果） | 系统中该文档的权限得以修改 |
| 活动步骤 | 1、用户进入文档权限修改界面  2、用户设置该文档对于其他人的默认权限  3、用户设置该文档对于特定用户的权限  4、用户点击确认 | | |
| 异常处理 | 1、用户输入的文档名称为空或者已经在当前位置存在，创建失败  3、系统异常错误 | | |

**编辑文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 无 |
| 前置条件 | 用户拥有此文档的编辑权限 | 后置条件（结果） | 文档内容发生修改 |
| 活动步骤 | 1、用户进入编辑文档  2、用户编辑文档，期间每隔一段时间自动保存  3、用户点击保存并退出，退回到文档界面 | | |
| 3、系统异常错误 | 1、系统异常错误 | | |

**上传本地文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 无 |
| 前置条件 | 本地文档必须是doc格式 | 后置条件（结果） | 系统中新增了一个属于该用户的文档 |
| 活动步骤 | 1、用户点击上传按钮  2、用户在本地选择要上传的文档  3、用户基于选择的本地文档在系统中创建一个文档  4、用户选择进入修改文档界面还是回到原界面 | | |
| 异常处理 | 1、系统异常错误  2、创建文档的过程中发生错误 | | |

**选择模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 无 |
| 前置条件 | 无 | 后置条件（结果） | 用户创建的文档已经具有基于该模板的内容 |
| 活动步骤 | 1、用户进入选择模板界面  2、用户可在推荐模板界面、最近使用、收藏模板和我的模板界面中选择  3、用户点击选择一个模板  4、用户基于此模板创建一个文档 | | |
| 异常处理 | 1、系统异常错误 | | |

**创建模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 无 |
| 前置条件 | 该文档必须属于用户 | 后置条件（结果） | 新增了一个属于该用户的模板 |
| 活动步骤 | 1、用户选择一个文档作为输入  2、系统将文档转换为模板存入模板库 | | |
| 异常处理 | 1、系统异常错误 | | |

**收藏模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 |  |
| 前置条件 | 无 | 后置条件（结果） | 用户收藏了该模板 |
| 活动步骤 | 1、用户选择一个模版  2、用户点击收藏按钮 | | |
| 异常处理 | 1、系统异常错误 | | |