|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 简要说明 | 优先级 | 详细说明索引 |
| 01 | 管理出版社信息 | 管理员对出版社进行增删查改 | 1 | CS-01 |
| 02 | 审核申请 | 管理员对教师的征订申请进行审核 | 1 | CS-02 |
| 03 | 管理教材信息 | 管理员对教材进行增删查改 | 1 | CS-03 |
| 04 | 管理教师信息 | 管理员对教师进行增删查改 | 1 | CS-04 |
| 05 | 公告信息管理 | 管理员编辑修改公告 | 2 | CS-05 |
| 06 | 修改出版社信息 | 管理员修改出版社信息 | 2 | CS-06 |
| 07 | 接收征订信息 | 出版社接受征订信息 | 1 | CS-07 |
| 08 | 征订教材 | 教师对教材的征订 | 1 | CS-08 |
| 09 | 查询教材信息 | 对教材库中的教材进行查询 | 1 | CS-09 |
| 10 | 修改账号信息 | 教师可以修改本账号信息 | 2 | CS-10 |
| 11 | 登录 | 用户登陆系统 | 1 | CS-11 |

编号：CS—01 用例名称：管理出版社信息

用例描述：系统管理人员启动该用例，实现管理（即增加，删除，查询，修改）出版社信息的活动。

启动用例角色：系统管理人员。

先决条件：

（1）系统管理人员要先执行”登录“用例，才启动该用例。

（2）出版社信息存在。

后续条件：

（1）创建一条管理（即增加，删除，查询，修改）记录。

（2）出版社信息进行相应的修改。

主路径：系统管理人员登陆后，进行管理（即增加，删除，查询，修改）现有出版社信息，出版社信息有效则进行相应操作。

例外路径：

（1）系统人员登录时，账号与密码无效，无法登陆。

（2）系统人员登录成功后，出版社信息无效，无法进行管理（即增加，删除，查询，修改）。

编号：CS—02 用例名称：审核提交的征订申请

用例描述：系统管理人员要先执行“登录”用例，才能启动审核征订的教材信息用例活动。

启动用例角色：系统管理人员。

先决条件：

（1）系统管理人员要先执行登录，才可以查询征订的教材。

1. 订单信息存在。
2. 征订的教材信息存在。
3. 系统管理人员账号存在

后续条件：（1）创建一条管理审核记录。

主路径：系统管理人员审核征订申请，输入需要查询的审核教材信息，判断教材是否存在，订单是否有效合理，存在且订单合理则查询成功。

例外路径：

（1）系统管理员的账号不存在或密码无效，显示无法进行系统管理员的登录。

（2）系统管理人员登录成功，但输入的查询审核征订信息无效。

编号：CS—03 用例名称：管理现有教材信息

用例描述：当相关教材管理人员登录系统时，相关教材管理人员启动的该用例，在系统中检查教材管理人员的有效性与教材是否有效，实现管理（即增加，删除，查询，修改）现有教材信息活动。

启动用例的角色：系统教材管理人员

先决条件：

（1）系统教材管理人员要先执行“登录”用例，才能启动管理教材用例。

1. 教材信息存在。
2. 教材在库。

后续条件：

（1）创建一条管理（即增加，删除，查询，修改）记录。

（2）库存相应的增加，减少或不变。

主路径：教材管理人员管理（即增加，删除，查询，修改）现有教材信息，教材管理人员有效，教材信息有效，教材在库，则进行相应操作。

例外路径：

(1)管理人员登录时，管理人员账号不存在或密码无效，显示管理人员无效。

1. 管理人员登录成功，但教材信息无效，无法进行管理（即增加，删除，查询，修改）。

编号：CS—04 用例名称：管理教师信息

用例描述：系统管理人员启动该用例，实现管理（即增加，删除，查询，修改）教师的活动。

启动用例角色：系统管理人员。

先决条件：

（1）系统管理人员要先执行”登录“用例，才启动该用例。

（2）教师信息存在。

后续条件：

（1）创建一条管理（即增加，删除，查询，修改）记录。

（2）教师数量相应的增加，减少或不变。

主路径：系统管理人员登陆后，进行管理（即增加，删除，查询，修改）现有教师信息，教材人员信息有效则进行相应操作。

例外路径：

（1）系统人员登录时，账号与密码无效，无法登陆。

（2）系统人员登录成功后，教师人员信息无效，无法进行管理（即增加，删除，查询，修改）。

编号：CS—05 用例名称：公告信息管理

用例描述：系统管理人员启动该用例，实现管理（即增加，删除，查询，修改）公告信息的活动。

启动用例角色：系统管理人员。

先决条件：（1）系统管理人员要先执行”登录“用例，才启动该用例。

后续条件：

（1）创建一条管理（即增加，删除，查询，修改）记录。

（2）公告进行相应的操作。

主路径：系统管理人员登陆后，进行管理（即增加，删除，查询，修改）现有公告信息，系统管理人员信息有效则进行相应操作。

例外路径：

（1）系统人员登录时，账号与密码无效，无法登陆。

（2）系统人员登录成功后，公告信息无效，无法进行管理（即增加，删除，查询，修改）。

编号：CS—06 用例名称：修改出版社信息

用例描述：当出版社工作人员登录系统时，出版社工作人员启动的该用例，在系统中检查出版社信息的有效性与教材是否有效，实现增删查改现有本出版社信息活动。

启动用例的角色：出版社工作人员

先决条件：

（1）出版社工作人员要先执行“登录”用例，才能启动管理出版社信息用例。

1. 出版社信息存在。

后续条件：（1）创建一条管理记录。

主路径：出版社工作人员更改现有本出版社信息，出版社工作人员有效，出版社信息有效，则更改完成。

例外路径：出版社工作人员登录时，出版社工作人员账号不存在或密码无效，显示出版社工作人员无效。

编号：CS-07 用例名称：接收征订信息

用例描述：当出版社工作人员登录系统时，出版社工作人员启动的该用例，在系统中检查征订信息与教材信息的有效性，实现征订教材的活动。

启动用例的角色：出版社工作人员

先决条件：

（1）出版社工作人员要先执行“登录”用例，才能启动接收征订信息用例。

1. 所征订的教材信息存在。

主路径：出版社工作人员接收征订信息，出版社信息有效，出版社工作人员信息有效，所征订教材信息有效，则接收征订信息成功。

额外路径：

（1）出版社工作人员登录时，出版社工作人员账号不存在或密码错误，显示出版社工作人员无效。

（2）出版社工作人员登录成功，所征订教材未出版或没货，显示征订教材信息无效。

编号：CS-08 用例名称：征订教材

用例描述：当教师登陆系统时，教师要先执行“查询教材信息”用例，在系统中对教材库中不存在的教材进行征订申请，实现教材的征订活动。

启动用例的角色：教师

先决条件：

（1）教师要先执行“登录”用例，才能启动征订教材用例。

（2）教材信息不存在。

后续条件：

（1）创建一条征订申请并记录。

（2）将申请发送至管理员处。

（3）等待审批。

主路径：教师查询教材信息，教师有效，教材信息无效，则启动征订征订教材用例。

例外路径：

（1）教师登录时，教师账号不存在或密码无效，显示教师无效。

（2）教师登录成功，但教材信息有效，不需要征订。

编号：CS-09 用例名称：查询教材信息

用例描述：当教师登录系统时，教师启动的该用例，在系统中检查教材是否存在于教材库中，实现查询现有教材信息活动。

启动用例的角色：教师

先决条件：

（1）教师要先执行“登录”用例，才能启动查询教材用例。

（2）教材信息存在。

（3）教材在库。

后续条件：（1）创建一条查询记录。

主路径：教师查询现有教材信息，教师有效，教材信息有效，教材在库，则查询。

例外路径：

（1）教师登录时，教师账号不存在或密码无效，显示教师无效。

（2）教师登录成功，但教材信息无效，无法查询。

编号：CS-10 用例名称：管理教师账号信息

用例描述：当教师登录系统时，教师启动该用例，实现修改教师信息的活动。

启动用例的角色：教师

先决条件：（1）教师要先执行“登录”用例，才能启动管理账号用例。

后续条件：（1）将新的账号信息更新到数据库。

主路径：教师修改账号信息，教师有效，则可修改。

例外路径：

1. 教师登录时，教师账号不存在或密码无效，显示教师无效。

（2）教师登录成功，但账号信息无效，无法修改。

编号：CS-11 用例名称：登录

用例描述：用户使用系统之前，用户启动该用例，在系统中检查用户账号信息的有效性，实现用户登录系统的活动。

启动用例角色：用户

先决条件：用户账号信息有效，密码正确。

主路径：用户输入账号密码正确，显示登录成功。

例外路径：用户登录时，用户账号不存在或密码错误，显示用户无效。

要不是毕业好几年我都不舍得分享出来！！！ CTRL+D收藏一下或者关注走一波-有你所需！不断更新！ 其他相关下载，配套代码以及PPT。稳妥的小老弟 https://me.csdn.net/download/qq\_27500493