|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   HD20200619SR005  云迪在线网络学习平台 |
| 分 类:  <模板>  使用者:  <项目组>  文档编号：  HD-RD-307  四川华迪信息技术有限公司 | 软件实现规约  0.1  项 目 承 担 部 门：java实训第八组  撰 写 人（签名）：刘杰  完 成 日 期：2020-06-20  本文档 使 用部门： □主管领导 □项目组  □客户（市场） □维护人员 □用户  评审负责人（签名）：  评 审 日 期： |
| 华迪标志 |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 云迪在线网络学习平台软件实现规约 |
| 作者: 刘杰 |
| 创建日期: 2020-06-20 |
| 上次更新日期: |
| 版本: 0.1 |
|  |
| 部门名称: java实训第八组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020-06-20 | 0.1 | 草稿 | 刘杰 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介 18](#_Toc9634)

[2. 系统角色 18](#_Toc31448)

[3. 用例阐述 18](#_Toc6609)

[3.1 基础数据管理子系统 18](#_Toc20741)

[3.1.1 专业方向 18](#_Toc24384)

[3.1.1.1 显示专业类别 18](#_Toc2175)

[3.1.1.1.1 简要说明 18](#_Toc671)

[3.1.1.1.2 起点 18](#_Toc7574)

[3.1.1.2 添加专业类别 18](#_Toc12253)

[3.1.1.2.1 简要说明 18](#_Toc4592)

[3.1.1.2.2 起点 18](#_Toc6579)

[管理员点击对于专业方向的查询按钮。 19](#_Toc20070)

[专业方向成功添加。 19](#_Toc2703)

[3.1.1.3 修改专业类别 19](#_Toc19643)

[3.1.1.3.1 简要说明 19](#_Toc20974)

[3.1.1.3.2 起点 19](#_Toc4127)

[管理员点击对于专业方向的修改按钮。 19](#_Toc6496)

[专业方向成功修改。 19](#_Toc27283)

[3.1.1.4 修改专业类别 19](#_Toc18121)

[3.1.1.4.1 简要说明 19](#_Toc16044)

[3.1.1.4.2 起点 19](#_Toc32162)

[管理员点击对于专业方向的删除按钮。 19](#_Toc10321)

[专业方向成功删除。 20](#_Toc8004)

[3.1.2 课程分类 20](#_Toc3161)

[3.1.2.1 显示课程类别 20](#_Toc27266)

[3.1.2.1.1 简要说明 20](#_Toc20028)

[3.1.2.1.2 起点 20](#_Toc7455)

[3.1.2.2 添加课程类别 20](#_Toc9269)

[3.1.2.2.1 简要说明 20](#_Toc19936)

[3.1.2.2.2 起点 20](#_Toc1415)

[3.1.2.3 修改课程类别 21](#_Toc11341)

[3.1.2.3.1 简要说明 21](#_Toc19387)

[3.1.2.3.2 起点 21](#_Toc31582)

[3.1.2.4 删除课程类别 21](#_Toc10011)

[3.1.2.4.1 简要说明 21](#_Toc1702)

[3.1.2.4.2 起点 21](#_Toc18354)

[3.1.3 试题分类 21](#_Toc3511)

[3.1.3.1 显示试题类别 21](#_Toc26519)

[3.1.3.1.1 简要说明 21](#_Toc16348)

[3.1.3.1.2 起点 22](#_Toc2130)

[3.1.3.2 添加试题类别 22](#_Toc29267)

[3.1.3.2.1 简要说明 22](#_Toc1173)

[3.1.3.2.2 起点 22](#_Toc19888)

[3.1.3.3 删除试题类别 22](#_Toc24744)

[3.1.3.3.1 简要说明 22](#_Toc21272)

[3.1.3.3.2 起点 22](#_Toc22320)

[3.1.3.4 修改试题类别 23](#_Toc24677)

[3.1.3.4.1 简要说明 23](#_Toc19772)

[3.1.3.4.2 起点 23](#_Toc21122)

[3.1.4 知识分类 23](#_Toc28611)

[3.1.4.1 显示知识类别 23](#_Toc8053)

[3.1.4.1.1 简要说明 23](#_Toc3568)

[3.1.4.1.2 起点 23](#_Toc19958)

[3.1.4.2 添加知识类别 24](#_Toc7922)

[3.1.4.2.1 简要说明 24](#_Toc7812)

[3.1.4.2.2 起点 24](#_Toc5931)

[3.1.4.3 修改知识类别 24](#_Toc6739)

[3.1.4.3.1 简要说明 24](#_Toc4079)

[3.1.4.3.2 起点 24](#_Toc7826)

[3.1.4.4 删除知识类别 24](#_Toc7735)

[3.1.4.4.1 简要说明 24](#_Toc28363)

[3.1.4.4.2 起点 24](#_Toc22518)

[3.1.5 问题分类 25](#_Toc28532)

[3.1.5.1 显示问题类别 25](#_Toc17640)

[3.1.5.1.1 简要说明 25](#_Toc29169)

[3.1.5.1.2 起点 25](#_Toc7962)

[3.1.5.2 修改问题类别 25](#_Toc1413)

[3.1.5.2.1 简要说明 25](#_Toc10367)

[3.1.5.2.2 起点 25](#_Toc7442)

[3.1.5.3 添加问题类别 26](#_Toc17988)

[3.1.5.3.1 简要说明 26](#_Toc6041)

[3.1.5.3.2 起点 26](#_Toc22477)

[3.1.5.4 删除问题类别 26](#_Toc27081)

[3.1.5.4.1 简要说明 26](#_Toc11897)

[3.1.5.4.2 起点 26](#_Toc22834)

[3.1.6 计划分类 27](#_Toc29852)

[3.1.6.1 显示计划类别 27](#_Toc32206)

[3.1.6.1.1 简要说明 27](#_Toc1371)

[3.1.6.1.2 起点 27](#_Toc9463)

[3.1.6.2 添加计划类别 27](#_Toc1098)

[3.1.6.2.1 简要说明 27](#_Toc18703)

[3.1.6.2.2 起点 27](#_Toc15091)

[3.1.6.3 修改计划类别 27](#_Toc11105)

[3.1.6.3.1 简要说明 27](#_Toc13239)

[3.1.6.3.2 起点 27](#_Toc18946)

[3.1.6.4 删除计划类别 28](#_Toc1197)

[3.1.6.4.1 简要说明 28](#_Toc31160)

[3.1.6.4.2 起点 28](#_Toc4706)

[3.2 公开课管理子系统 28](#_Toc27705)

[3.2.1公开课展示列表 28](#_Toc4516)

[3.2.1.1 公开课列表展示 28](#_Toc27966)

[3.2.1.1.1 简要说明 28](#_Toc2254)

[3.2.1.1.2 参与者 28](#_Toc13623)

[3.2.1.1.3 前置条件 28](#_Toc21536)

[3.2.1.1.4 起点 28](#_Toc26282)

[3.2.1.1.5 终点 28](#_Toc3627)

[3.2.1.1.6 后置条件 29](#_Toc13186)

[3.2.1.1.7 扩展点 29](#_Toc1117)

[3.2.1.1.8 特殊条件 29](#_Toc20951)

[3.2.1.2 查询公共课 29](#_Toc24882)

[3.2.1.2.1 简要说明 29](#_Toc25593)

[3.2.1.2.2 参与者 29](#_Toc16527)

[3.2.1.2.3 前置条件 29](#_Toc21950)

[3.2.1.2.4 起点 29](#_Toc18513)

[3.2.1.2.5 终点 29](#_Toc360)

[3.2.1.2.6 后置条件 29](#_Toc28194)

[3.2.1.2.7 扩展点 29](#_Toc16546)

[3.2.1.2.8 特殊条件 29](#_Toc7432)

[3.2.2 课程详细信息页面 29](#_Toc29274)

[3.2.2.1 显示课程详细信息 29](#_Toc16454)

[3.2.2.1.1 简要说明 29](#_Toc1162)

[3.2.2.1.2 参与者 29](#_Toc9875)

[3.2.2.1.3 前置条件 30](#_Toc18734)

[3.2.2.1.4 起点 30](#_Toc1963)

[3.2.2.1.5 终点 30](#_Toc22516)

[3.2.2.1.6 后置条件 30](#_Toc1993)

[3.2.2.1.7 扩展点 30](#_Toc2669)

[3.2.2.1.8 特殊条件 30](#_Toc12169)

[3.2.2.2 显示关注按钮 30](#_Toc20168)

[3.2.2.2.1 简要说明 30](#_Toc17476)

[3.2.2.2.2 参与者 30](#_Toc11611)

[3.2.2.2.3 前置条件 30](#_Toc3044)

[3.2.2.2.4 起点 30](#_Toc32651)

[3.2.2.2.5 终点 30](#_Toc8386)

[3.2.2.2.6 后置条件 30](#_Toc2764)

[3.2.2.2.7 扩展点 30](#_Toc23822)

[3.2.2.2.8 特殊条件 30](#_Toc2261)

[3.2.2.3 提供学习入口 31](#_Toc25291)

[3.2.2.3.1 简要说明 31](#_Toc11833)

[3.2.2.3.2 参与者 31](#_Toc11373)

[3.2.2.3.3 前置条件 31](#_Toc2821)

[3.2.2.3.4 起点 31](#_Toc13204)

[3.2.2.3.5 终点 31](#_Toc15635)

[3.2.2.3.6 后置条件 31](#_Toc26238)

[3.2.2.3.7 扩展点 31](#_Toc27187)

[3.2.2.3.8 特殊条件 31](#_Toc10788)

[3.2.3 公开课选课 31](#_Toc26711)

[3.2.3.1 点击关注课程 31](#_Toc22042)

[3.2.3.1.1 简要说明 31](#_Toc27750)

[3.2.3.1.2 参与者 31](#_Toc16565)

[3.2.3.1.3 前置条件 31](#_Toc7267)

[3.2.3.1.4 起点 31](#_Toc25849)

[3.2.3.1.5 终点 31](#_Toc2055)

[3.2.3.1.6 后置条件 31](#_Toc14685)

[3.2.3.1.7 扩展点 32](#_Toc25352)

[3.2.3.1.8 特殊条件 32](#_Toc17780)

[3.2.4 公开课设置 32](#_Toc30358)

[3.2.4.1 设置课程为可公开 32](#_Toc13805)

[3.2.4.1.1 简要说明 32](#_Toc11232)

[3.2.4.1.2 参与者 32](#_Toc27023)

[3.2.4.1.3 前置条件 32](#_Toc24476)

[3.2.4.1.4 起点 32](#_Toc1818)

[3.2.4.1.5 终点 32](#_Toc28386)

[3.2.4.1.6 后置条件 32](#_Toc27446)

[3.2.4.1.7 扩展点 32](#_Toc12257)

[3.2.4.1.8 特殊条件 32](#_Toc30426)

[3.2.5 我的课程 32](#_Toc23859)

[3.2.5.1 我的课程页面的显示内容 32](#_Toc18887)

[3.2.5.1.1 简要说明 32](#_Toc28894)

[3.2.5.1.2 参与者 32](#_Toc4625)

[3.2.5.1.3 前置条件 32](#_Toc5183)

[3.2.5.1.4 起点 33](#_Toc8401)

[3.2.5.1.5 终点 33](#_Toc13429)

[3.2.5.1.6 后置条件 33](#_Toc13677)

[3.2.5.1.7 扩展点 33](#_Toc1801)

[3.2.5.1.8 特殊条件 33](#_Toc15388)

[3.3 资源管理子系统 33](#_Toc26848)

[3.3.1课程资源管理 33](#_Toc24974)

[3.3.1.1查询 33](#_Toc4543)

[3.3.1.1.1简要说明 33](#_Toc11497)

[3.3.1.1.2参与者 33](#_Toc10472)

[3.3.1.1.3起点 33](#_Toc6763)

[资源库管理员进入资源管理子系统 33](#_Toc27538)

[3.3.1.1.4基本流 33](#_Toc17530)

[1. 资源管理员选择课程名称或类别 33](#_Toc23639)

[2. 点击查询按钮 33](#_Toc22001)

[3. 系统根据所选择的课程名称或类别在数据库中进行检索 33](#_Toc27333)

[3.3.1.1.5备选流 33](#_Toc6101)

[1. 如果课程名不合法，系统提示错误和原因 33](#_Toc15535)

[3.3.1.1.6终点 33](#_Toc15853)

[3.3.1.2添加 34](#_Toc20227)

[3.3.1.2.1简要说明 34](#_Toc28870)

[3.3.1.2.2参与者 34](#_Toc4636)

[3.3.1.2.3起点 34](#_Toc18731)

[资源库管理员进入资源管理子系统 34](#_Toc1525)

[3.3.1.2.4基本流 34](#_Toc20515)

[1. 资源管理员填写课程名称以及类别。 34](#_Toc15528)

[2. 点击添加按钮 34](#_Toc28639)

[3.3.1.2.5备选流 34](#_Toc7700)

[1. 如果课程名不合法，或课程名或类别空缺，系统提示错误并提示原因 34](#_Toc25939)

[3.3.1.2.6终点 34](#_Toc23982)

[3.3.1.2.6后置条件 34](#_Toc32581)

[3.3.1.3删除 34](#_Toc23484)

[3.3.1.3.1简要说明 34](#_Toc7953)

[3.3.1.3.2参与者 34](#_Toc13713)

[3.3.1.3.3起点 34](#_Toc20613)

[资源库管理员进入资源管理子系统 34](#_Toc9346)

[3.3.1.3.4基本流 34](#_Toc14702)

[1. 资源管理员填写课程名称以及类别。 34](#_Toc2477)

[2. 点击删除按钮 34](#_Toc26329)

[3.3.1.3.5备选流 34](#_Toc13512)

[1. 如果课程名不合法，或课程名或类别空缺，系统提示错误并提示原因 35](#_Toc27925)

[3.3.1.3.6终点 35](#_Toc9870)

[3.3.1.3.6后置条件 35](#_Toc14577)

[3.3.1.4启用课程 35](#_Toc21391)

[3.3.1.4.1简要说明 35](#_Toc9171)

[3.3.1.4.2参与者 35](#_Toc21088)

[3.3.1.4.3起点 35](#_Toc10647)

[资源库管理员进入资源管理子系统 35](#_Toc30860)

[3.3.1.4.4基本流 35](#_Toc22103)

[1. 资源管理员选择课程名称以及类别。 35](#_Toc17319)

[2. 点击启用课程按钮 35](#_Toc29583)

[3.3.1.4.5终点 35](#_Toc6269)

[3.3.1.2.6后置条件 35](#_Toc30518)

[3.3.2.1.1简要说明 35](#_Toc28721)

[3.3.2.1.2参与者 35](#_Toc3265)

[3.3.2.1.3起点 35](#_Toc3005)

[资源库管理员进入资源管理子系统 35](#_Toc3890)

[3.3.2.1.4基本流 35](#_Toc18504)

[3. 资源管理员填写老师姓名以及类别和一些其他信息。 36](#_Toc17562)

[4. 点击添加按钮 36](#_Toc17174)

[3.3.2.1.5备选流 36](#_Toc28347)

[1. 如果老师姓名不合法，或姓名名或类别空缺，或必填项空缺，系统提示错误并提示原因 36](#_Toc12844)

[3.3.2.1.6终点 36](#_Toc8623)

[3.3.2.1.6后置条件 36](#_Toc16087)

[3.3.2.2.1简要说明 36](#_Toc6326)

[3.3.2.2.2参与者 36](#_Toc22976)

[3.3.2.2.3起点 36](#_Toc17059)

[资源库管理员进入资源管理子系统 36](#_Toc31783)

[3.3.2.2.4基本流 36](#_Toc19070)

[1. 资源管理员在要更新的人后面点击更新按钮 36](#_Toc10371)

[2. 跳转更新页面 36](#_Toc17995)

[3. 更新要修改的信息 36](#_Toc19609)

[4. 点击提交按钮 36](#_Toc17704)

[3.3.2.2.5备选流 36](#_Toc31170)

[1. 如果更新后必填项空缺或填写不合法，系统提示错误并提示原因 36](#_Toc32529)

[3.3.2.2.6终点 36](#_Toc19457)

[3.3.2.2.6后置条件 36](#_Toc15372)

[3.3.2.2.1简要说明 37](#_Toc24332)

[3.3.2.2.2参与者 37](#_Toc30102)

[3.3.2.2.3起点 37](#_Toc26757)

[资源库管理员进入资源管理子系统 37](#_Toc3200)

[3.3.2.2.4基本流 37](#_Toc2279)

[1. 资源管理员在要删除的人后面点击更新按钮 37](#_Toc32412)

[3.3.2.2.5终点 37](#_Toc12535)

[3.3.2.2.6后置条件 37](#_Toc8935)

[3.4 知识管理子系统 37](#_Toc10177)

[3.4.1知识发布管理 37](#_Toc26658)

[3.4.1.1知识发布 37](#_Toc23906)

[3.4.1.1.1简要说明 37](#_Toc12523)

[3.4.1.1.2参与者 37](#_Toc22825)

[3.4.1.1.3起点 37](#_Toc464)

[权威知识管理进入知识管理子系统知识发布页面 37](#_Toc17890)

[3.4.1.1.4基本流 37](#_Toc6406)

[1.权威知识管理提交申请。 37](#_Toc30015)

[2.系统提供表单 37](#_Toc1174)

[3.权威知识管理按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 37](#_Toc15289)

[3.4.1.1.5终点 37](#_Toc13127)

[3.4.1.2知识撤回 38](#_Toc20585)

[3.4.1.2.1简要说明 38](#_Toc7569)

[3.4.1.2.2参与者 38](#_Toc30880)

[3.4.1.2.3起点 38](#_Toc20307)

[权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面 38](#_Toc17736)

[3.4.1.2.4基本流 38](#_Toc8238)

[1.权威知识管理点击撤回按钮。 38](#_Toc6235)

[2.系统删除相关只是记录。 38](#_Toc6058)

[3.4.1.2.5终点 38](#_Toc6891)

[3.4.1.3知识删除 38](#_Toc9105)

[3.4.1.3.1简要说明 38](#_Toc20624)

[3.4.1.3.2参与者 38](#_Toc14891)

[3.4.1.3.3起点 38](#_Toc6978)

[权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面 38](#_Toc3896)

[3.4.1.3.4基本流 38](#_Toc23257)

[1.权威知识管理点击删除按钮。 38](#_Toc31195)

[2.系统删除相关只是记录。 38](#_Toc28117)

[3.4.1.3.5终点 38](#_Toc23259)

[3.4.2.1知识库分类 38](#_Toc17688)

[3.4.2.1.1简要说明 38](#_Toc3554)

[3.4.2.1.2参与者 39](#_Toc2741)

[3.4.2.1.3起点 39](#_Toc1431)

[3.4.2.1.4基本流 39](#_Toc7179)

[1.权威知识管理点击管理按钮。 39](#_Toc29142)

[2.系统提供相应修改表单 39](#_Toc22963)

[3.权威知识管理按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 39](#_Toc2124)

[3.4.2.1.5终点 39](#_Toc9248)

[3.4.2.2知识新增 39](#_Toc2876)

[3.4.2.2.1简要说明 39](#_Toc20945)

[3.4.2.2.2参与者 39](#_Toc18244)

[3.4.2.2.3起点 39](#_Toc5258)

[教师进入知识管理子系统知识新增页面 39](#_Toc18508)

[3.4.2.2.4基本流 39](#_Toc11510)

[1.教师提交申请。 39](#_Toc18197)

[2.系统提供表单 39](#_Toc2196)

[3.教师按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 39](#_Toc7157)

[3.4.2.2.5终点 39](#_Toc998)

[3.4.2.3知识修改 39](#_Toc10440)

[3.4.2.3.1简要说明 39](#_Toc6965)

[3.4.2.3.2参与者 39](#_Toc31521)

[3.4.2.3.3起点 40](#_Toc26224)

[教师进入知识管理子系统知识管理页面。 40](#_Toc12602)

[3.4.2.3.4基本流 40](#_Toc24805)

[1.教师点击知识修改按钮。 40](#_Toc16186)

[2.系统提供相应表单。 40](#_Toc17386)

[2.教师填写表单点击提交按钮。 40](#_Toc24515)

[3.4.2.3.5终点 40](#_Toc13232)

[3.4.2.4知识删除 40](#_Toc4589)

[3.4.2.4.1简要说明 40](#_Toc14298)

[3.4.2.4.2参与者 40](#_Toc22550)

[3.4.2.4.3起点 40](#_Toc1417)

[权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面 40](#_Toc17966)

[3.4.2.4.4基本流 40](#_Toc3830)

[1.教师点击删除按钮。 40](#_Toc9064)

[2.系统删除相关只是记录。 40](#_Toc11488)

[3.4.2.4.5终点 40](#_Toc17020)

[3.4.3发表学习收获 40](#_Toc6223)

[3.4.3.1发表学习收获 40](#_Toc3285)

[3.4.3.1.1简要说明 40](#_Toc24439)

[3.4.3.1.2参与者 40](#_Toc24678)

[3.4.3.1.3起点 40](#_Toc5833)

[学员进入知识管理子系统，点击学习模块的发表学习收获子模块 41](#_Toc7423)

[3.4.3.1.4基本流 41](#_Toc20337)

[1.学员点击发表链接。 41](#_Toc25934)

[2.系统提供相应表单 41](#_Toc26318)

[3.学员按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 41](#_Toc30968)

[3.4.3.1.5终点 41](#_Toc7852)

[3.4.4浏览学习知识 41](#_Toc30829)

[3.4.4.1浏览学习知识 41](#_Toc11331)

[3.4.4.1.1简要说明 41](#_Toc10338)

[3.4.4.1.2参与者 41](#_Toc7248)

[3.4.4.1.3起点 41](#_Toc14871)

[普通学员进入知识管理子系统，点击学习模块 41](#_Toc7355)

[3.4.4.1.4基本流 41](#_Toc1748)

[1.学员进入学习页面，点击或检索相关知识。 41](#_Toc168)

[2.系统提供相应检索内容或学习内容。 41](#_Toc24640)

[3.学员参与学习。 41](#_Toc14827)

[3.4.4.1.5终点 41](#_Toc25728)

[3.5内容管理 41](#_Toc6961)

[3.5.1内容发布 41](#_Toc31808)

[3.5.1.1新增内容 41](#_Toc4191)

[3.5.1.1.1简要说明 41](#_Toc6675)

[作用：新增内容。 42](#_Toc9969)

[3.5.1.1.2参与者 42](#_Toc19923)

[管理员 42](#_Toc20075)

[3.5.1.1.3起点 42](#_Toc5085)

[管理员进入新增内容系统 42](#_Toc14602)

[3.5.1.1.4基本流 42](#_Toc18276)

[4. 管理员点击添加按钮。 42](#_Toc18275)

[5. 系统会显示一张空白内容表。 42](#_Toc6194)

[6. 用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 42](#_Toc32143)

[3.5.1.1.5 终点 42](#_Toc10123)

[系统跳转成功界面 42](#_Toc14094)

[3.5.1.2编辑内容 42](#_Toc19728)

[3.5.1.2.1简要说明 42](#_Toc13974)

[作用：编辑内容。 42](#_Toc19412)

[3.5.1.2.2参与者 42](#_Toc22873)

[管理员 42](#_Toc16641)

[3.5.1.2.3起点 42](#_Toc12687)

[管理员进入编辑内容系统 42](#_Toc10825)

[3.5.1.2.4基本流 42](#_Toc31555)

[1.管理员点击编辑按钮。 42](#_Toc9940)

[2.系统会显示一张内容表。 42](#_Toc21267)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 42](#_Toc25139)

[3.5.1.2.5 终点 42](#_Toc22311)

[系统跳转成功界面 42](#_Toc14209)

[3.5.1.3删除内容 43](#_Toc9798)

[3.5.1.3.1简要说明 43](#_Toc559)

[作用：删除内容。 43](#_Toc11959)

[3.5.1.3.2参与者 43](#_Toc32133)

[管理员 43](#_Toc5211)

[3.5.1.3.3起点 43](#_Toc1226)

[管理员进入内容系统 43](#_Toc6299)

[3.5.1.3.4基本流 43](#_Toc25081)

[1.管理员点击删除按钮。 43](#_Toc6874)

[2.提醒结果 43](#_Toc1787)

[3.5.1.3.5 终点 43](#_Toc15678)

[系统跳转成功界面 43](#_Toc11697)

[3.5.1.3信息自定义发布 43](#_Toc22806)

[3.5.1.3.1简要说明 43](#_Toc32089)

[作用：自定义副部信息。 43](#_Toc1836)

[3.5.1.3.2参与者 43](#_Toc2065)

[管理员 43](#_Toc25523)

[3.5.1.3.3起点 43](#_Toc18826)

[管理员进入编辑系统 43](#_Toc12991)

[3.5.1.3.4基本流 43](#_Toc22562)

[1. 管理员点击自定义按钮。 43](#_Toc29030)

[2. 系统出现一张空白表，按要求填写。 43](#_Toc17407)

[3. 点击提交按钮，系统跳转界面。 44](#_Toc250)

[3.5.1.3.5 终点 44](#_Toc15333)

[系统跳转成功界面 44](#_Toc17660)

[3.5.2编辑内容 44](#_Toc3550)

[3.5.2.1查看编辑 44](#_Toc4533)

[3.5.2.1.1简要说明 44](#_Toc2536)

[作用：查看编辑内容。 44](#_Toc30878)

[3.5.2.1.2参与者 44](#_Toc16192)

[管理员 44](#_Toc10490)

[3.5.2.1.3起点 44](#_Toc4374)

[管理员进入编辑内容系统 44](#_Toc3667)

[3.5.2.1.4基本流 44](#_Toc17821)

[1.管理员点击编辑按钮。 44](#_Toc25520)

[2.系统显示内容。 44](#_Toc2771)

[3.5.2.1.5 终点 44](#_Toc27078)

[系统显示内容。 44](#_Toc1668)

[3.5.2.2发布 44](#_Toc8054)

[3.5.2.2.1简要说明 44](#_Toc29513)

[作用：发布编辑内容。 44](#_Toc5962)

[3.5.2.2.2参与者 44](#_Toc6800)

[管理员 44](#_Toc6610)

[3.5.2.2.3起点 44](#_Toc15356)

[管理员进入编辑内容系统 45](#_Toc1051)

[3.5.2.2.4基本流 45](#_Toc13463)

[1.管理员点击发布按钮。 45](#_Toc2699)

[2.系统发布编辑内容。 45](#_Toc3237)

[3.5.2.2.5 终点 45](#_Toc3046)

[系统显示内容。 45](#_Toc2340)

[3.5.3新增内容 45](#_Toc15699)

[3.5.3.1新增内容 45](#_Toc1597)

[3.5.3.1.1简要说明 45](#_Toc32652)

[作用：新增内容。 45](#_Toc18984)

[3.5.3.1.2参与者 45](#_Toc28329)

[管理员 45](#_Toc15448)

[3.5.3.1.3起点 45](#_Toc2796)

[管理员进入新增内容系统 45](#_Toc28670)

[3.5.3.1.4基本流 45](#_Toc22708)

[1.管理员点击添加按钮。 45](#_Toc4415)

[2.系统会显示一张空白内容表。 45](#_Toc8266)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 45](#_Toc22295)

[3.5.3.1.5 终点 45](#_Toc2415)

[系统跳转成功界面 45](#_Toc20765)

[3.5.4删除内容 45](#_Toc15538)

[3.5.4.1删除内容 45](#_Toc14148)

[3.5.4.1.1简要说明 45](#_Toc16394)

[作用：删除内容。 46](#_Toc27382)

[3.5.4.1.2参与者 46](#_Toc20076)

[管理员 46](#_Toc7048)

[3.5.4.1.3起点 46](#_Toc8491)

[管理员进入删除内容系统 46](#_Toc3857)

[3.5.4.1.4基本流 46](#_Toc14306)

[1.管理员点击删除按钮。 46](#_Toc22804)

[2.系统提示删除成功 46](#_Toc2298)

[3.5.4.1.5 终点 46](#_Toc19335)

[系统跳转成功界面 46](#_Toc10007)

[3.5.5信息自定义发布 46](#_Toc7410)

[3.5.5.1一对多发布 46](#_Toc2861)

[3.5.5.1.1简要说明 46](#_Toc21700)

[作用：发布内容。 46](#_Toc28694)

[3.5.5.1.2参与者 46](#_Toc22286)

[管理员 46](#_Toc21455)

[3.5.5.1.3起点 46](#_Toc29500)

[管理员进入发布内容系统 46](#_Toc5080)

[3.5.5.1.4基本流 46](#_Toc13710)

[1.管理员点击一对多发布按钮。 46](#_Toc1344)

[2.发布后显示结果。 46](#_Toc31066)

[3.5.5.1.5 终点 46](#_Toc11879)

[系统跳转发布界面。 46](#_Toc27233)

[3.5.5.2多栏目发布 47](#_Toc14206)

[3.5.5.2.1简要说明 47](#_Toc21945)

[作用：发布内容。 47](#_Toc4164)

[3.5.5.2.2参与者 47](#_Toc28443)

[管理员 47](#_Toc31906)

[3.5.5.2.3起点 47](#_Toc5527)

[管理员进入发布内容系统 47](#_Toc1798)

[3.5.5.2.4基本流 47](#_Toc15104)

[1. 用户填写发布内容。 47](#_Toc3758)

[2. 管理员点击多栏目发布按钮。 47](#_Toc27527)

[3. 发布后显示结果。 47](#_Toc6469)

[3.5.5.2.5 终点 47](#_Toc8030)

[系统跳转发布界面。 47](#_Toc2693)

[3.5.5.3跨站点发布 47](#_Toc3685)

[3.5.5.3.1简要说明 47](#_Toc14774)

[作用：发布内容。 47](#_Toc15905)

[3.5.5.3.2参与者 47](#_Toc23611)

[管理员 47](#_Toc1167)

[3.5.5.3.3起点 47](#_Toc13719)

[管理员进入发布内容系统 47](#_Toc20129)

[3.5.5.3.4基本流 47](#_Toc12114)

[1.用户填写发布内容。 47](#_Toc25166)

[2.管理员点击跨站点发布按钮。 48](#_Toc9406)

[3.发布后显示结果。 48](#_Toc32694)

[3.5.5.3.5 终点 48](#_Toc10915)

[系统跳转发布界面。 48](#_Toc20045)

[3.5.5.4设置评论功能 48](#_Toc11823)

[3.5.5.4.1简要说明 48](#_Toc17755)

[作用：设置评论。 48](#_Toc21776)

[3.5.5.4.2参与者 48](#_Toc31032)

[管理员 48](#_Toc23063)

[3.5.5.4.3起点 48](#_Toc14819)

[管理员进入管理系统 48](#_Toc5110)

[3.5.5.4.4基本流 48](#_Toc22346)

[1.用户点击设置评论按钮。 48](#_Toc7897)

[2.跳转至评论界面。 48](#_Toc16629)

[3.5.5.4.5 终点 48](#_Toc10227)

[系统跳转评论界面。 48](#_Toc9205)

[3.5.5.4消息推送功能 48](#_Toc4654)

[3.5.5.4.1简要说明 48](#_Toc314)

[作用：设置消息推送。 48](#_Toc9630)

[3.5.5.4.2参与者 48](#_Toc18376)

[管理员 48](#_Toc18293)

[3.5.5.4.3起点 48](#_Toc6497)

[管理员进入管理系统 49](#_Toc26230)

[3.5.5.4.4基本流 49](#_Toc21910)

[1. 用户点击消息推送按钮。 49](#_Toc26698)

[2. 填写消息内容。 49](#_Toc9831)

[3,点击推送按钮。 49](#_Toc1561)

[3.5.5.4.5 终点 49](#_Toc25301)

[系统跳转消息界面。 49](#_Toc15193)

[3.5.5.5智能摘要功能 49](#_Toc32533)

[3.5.5.5.1简要说明 49](#_Toc16311)

[作用：设置智能摘要。 49](#_Toc16196)

[3.5.5.5.2参与者 49](#_Toc3444)

[管理员 49](#_Toc18634)

[3.5.5.5.3起点 49](#_Toc16325)

[管理员进入管理系统 49](#_Toc20433)

[3.5.5.5.4基本流 49](#_Toc12516)

[1.用户点击智能摘要按钮。 49](#_Toc18810)

[2.选择摘要内容。 49](#_Toc15862)

[3,点击发布按钮。 49](#_Toc4281)

[3.5.5.5.5 终点 49](#_Toc1789)

[系统跳转摘要界面。 49](#_Toc6903)

[3.5.5.6评论控制功能 49](#_Toc29543)

[3.5.5.6.1简要说明 49](#_Toc753)

[作用：评论控制。 50](#_Toc18422)

[3.5.5.6.2参与者 50](#_Toc9071)

[管理员 50](#_Toc16665)

[3.5.5.6.3起点 50](#_Toc2245)

[管理员进入评论界面。 50](#_Toc31991)

[3.5.5.6.4基本流 50](#_Toc6821)

[1.管理员点击评论控制按钮。 50](#_Toc30143)

[2.进行选择。 50](#_Toc24690)

[3,点击确定按钮。 50](#_Toc1990)

[3.5.5.6.5 终点 50](#_Toc2347)

[系统执行相应设置。 50](#_Toc21962)

[3.5.5.7错误报告功能 50](#_Toc6327)

[3.5.5.7.1简要说明 50](#_Toc17413)

[作用：系统出现错误生成报告。 50](#_Toc23180)

[3.5.5.7.2参与者 50](#_Toc12183)

[管理员 50](#_Toc195)

[3.5.5.7.3起点 50](#_Toc3526)

[管理员进入管理界面。 50](#_Toc20697)

[3.5.5.7.4基本流 50](#_Toc17984)

[1.管理员点击错误报告按钮。 50](#_Toc29529)

[2.进行错误类型设置。 50](#_Toc10385)

[3,点击确定按钮。 50](#_Toc26123)

[3.5.5.7.5 终点 50](#_Toc7723)

[系统执行相应设置。 50](#_Toc19541)

[3.5.6内容分类管理 51](#_Toc1447)

[3.5.6.1添加类别 51](#_Toc30708)

[3.5.6.1.1简要说明 51](#_Toc18738)

[作用：新增类别内容。 51](#_Toc5180)

[3.5.6.1.2参与者 51](#_Toc4417)

[管理员 51](#_Toc28789)

[3.5.6.1.3起点 51](#_Toc15872)

[管理员进入新增类别界面。 51](#_Toc2583)

[3.5.6.1.4基本流 51](#_Toc25881)

[1.管理员点击添加按钮。 51](#_Toc15858)

[2.系统会显示一张空白内容表。 51](#_Toc16062)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 51](#_Toc32642)

[3.5.6.1.5 终点 51](#_Toc1067)

[系统跳转成功界面 51](#_Toc12291)

[3.5.6.2删除类别 51](#_Toc4848)

[3.5.6.2.1简要说明 51](#_Toc957)

[作用：删除类别内容。 51](#_Toc3180)

[3.5.6.2.2参与者 51](#_Toc6297)

[管理员 51](#_Toc21649)

[3.5.6.2.3起点 51](#_Toc28752)

[管理员进入删除类别界面。 51](#_Toc28838)

[3.5.6.2.4基本流 51](#_Toc16519)

[1. 管理员点击删除按钮。 52](#_Toc10154)

[2. 系统弹出结果反馈。 52](#_Toc20897)

[3.5.6.2.5 终点 52](#_Toc19081)

[系统弹出结果反馈。 52](#_Toc31893)

[3.5.6.3修改类别名称 52](#_Toc19605)

[3.5.6.3.1简要说明 52](#_Toc13531)

[作用：修改类别名称。。 52](#_Toc4901)

[3.5.6.3.2参与者 52](#_Toc4905)

[管理员 52](#_Toc25065)

[3.5.6.3.3起点 52](#_Toc27378)

[管理员进入修改界面。。 52](#_Toc2794)

[3.5.6.3.4基本流 52](#_Toc26875)

[1.管理员点击修改按钮。 52](#_Toc1865)

[2.系统会显示一张内容表。 52](#_Toc27528)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 52](#_Toc1857)

[3.5.6.3.5 终点 52](#_Toc2278)

[系统跳转成功界面。 52](#_Toc15097)

[3.5.7添加类别 52](#_Toc8036)

[3.5.7.1添加类别 52](#_Toc25386)

[3.5.7.1.1简要说明 52](#_Toc25080)

[作用：新增类别内容。 52](#_Toc28577)

[3.5.7.1.2参与者 52](#_Toc12064)

[管理员 53](#_Toc25379)

[3.5.7.1.3起点 53](#_Toc11205)

[管理员进入新增类别界面。 53](#_Toc12109)

[3.5.7.1.4基本流 53](#_Toc10785)

[1.管理员点击添加按钮。 53](#_Toc4173)

[2.系统会显示一张空白内容表。 53](#_Toc25856)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 53](#_Toc28599)

[3.5.7.1.5 终点 53](#_Toc6605)

[系统跳转成功界面 53](#_Toc20170)

[3.5.8删除类别 53](#_Toc8268)

[3.5.8.1删除类别 53](#_Toc31689)

[3.5.8.1.1简要说明 53](#_Toc21751)

[作用：删除类别内容。 53](#_Toc13161)

[3.5.8.1.2参与者 53](#_Toc4943)

[管理员 53](#_Toc5726)

[3.5.8.1.3起点 53](#_Toc10142)

[管理员进入删除类别界面。 53](#_Toc23685)

[3.5.8.1.4基本流 53](#_Toc7176)

[1.管理员点击删除按钮。 53](#_Toc14921)

[2.系统弹出结果反馈。 53](#_Toc8920)

[3.5.8.1.5 终点 53](#_Toc21034)

[系统弹出结果反馈。 53](#_Toc12387)

[3.5.9修改类别名称 54](#_Toc7064)

[3.5.9.1修改类别名称 54](#_Toc10505)

[3.5.9.1.1简要说明 54](#_Toc12666)

[作用：修改类别名称。。 54](#_Toc27659)

[3.5.9.1.2参与者 54](#_Toc19994)

[管理员 54](#_Toc2648)

[3.5.9.1.3起点 54](#_Toc10063)

[管理员进入修改界面。。 54](#_Toc12416)

[3.5.9.1.4基本流 54](#_Toc13598)

[1.管理员点击修改按钮。 54](#_Toc17764)

[2.系统会显示一张内容表。 54](#_Toc32290)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 54](#_Toc2921)

[3.5.9.1.5 终点 54](#_Toc8318)

[系统跳转成功界面。 54](#_Toc16434)

[3.5.10内容审核 54](#_Toc17196)

[3.5.10.1自定义工作流 54](#_Toc22315)

[3.5.10.1.1简要说明 54](#_Toc15068)

[作用：自定义工作流。 54](#_Toc3435)

[3.5.10.1.2参与者 54](#_Toc18122)

[管理员 54](#_Toc18874)

[3.5.10.1.3起点 54](#_Toc11564)

[管理员进入审核界面。。 54](#_Toc4548)

[3.5.10.1.4基本流 55](#_Toc31782)

[1.管理员点击自定义工作流按钮。 55](#_Toc26032)

[2.系统会显示一张内容表。 55](#_Toc7026)

[3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。 55](#_Toc7613)

[3.5.10.1.5 终点 55](#_Toc31764)

[系统跳转成功界面。 55](#_Toc412)

[3.5.10.2审核 55](#_Toc24269)

[3.5.10.2.1简要说明 55](#_Toc20366)

[作用：审核内容。 55](#_Toc12090)

[3.5.10.2.2参与者 55](#_Toc22940)

[管理员 55](#_Toc8373)

[3.5.10.2.3起点 55](#_Toc20830)

[管理员进入审核界面。 55](#_Toc25460)

[3.5.10.2.4基本流 55](#_Toc24366)

[1.管理员查看类别内容。 55](#_Toc15233)

[2.根据内容进行审核功能。 55](#_Toc18359)

[3.对不符要求的言论内容，点击删除按钮。 55](#_Toc20599)

[4.对于审核通过的内容，点击通过按钮。 55](#_Toc15171)

[3.5.10.2.5 终点 55](#_Toc1068)

[系统跳转相应界面。 55](#_Toc1079)

[3.5.10.3发布 55](#_Toc20404)

[3.5.10.3.1简要说明 55](#_Toc13973)

[作用：发布内容。 56](#_Toc24920)

[3.5.10.3.2参与者 56](#_Toc20616)

[管理员 56](#_Toc19327)

[3.5.10.3.3起点 56](#_Toc31803)

[管理员进入审核界面。 56](#_Toc21395)

[3.5.10.3.4基本流 56](#_Toc26002)

[1.管理员查看审核通过内容。 56](#_Toc10608)

[2.点击发布按钮，进行内容发布。 56](#_Toc27258)

[3.5.10.3.5 终点 56](#_Toc21210)

[系统跳转发布成功界面。 56](#_Toc25326)

[3.6 频道栏目管理 56](#_Toc13321)

[3.6.1频道编辑权限设置 56](#_Toc26079)

[3.6.1.1查询 56](#_Toc9563)

[3.6.1.1.1简要说明 56](#_Toc23198)

[3.6.1.1.2参与者 56](#_Toc18330)

[3.6.1.1.3起点 56](#_Toc25226)

[资源库管理员进入频道栏目管理 56](#_Toc4991)

[3.6.1.1.4基本流 56](#_Toc18018)

[1. 资源管理员点击查询按钮 56](#_Toc6093)

[3.6.1.1.5终点 56](#_Toc7464)

[3.6.1.2.1简要说明 56](#_Toc28913)

[3.6.1.2.2参与者 56](#_Toc6135)

[3.6.1.2.3起点 57](#_Toc4598)

[资源库管理员进入频道栏目管理 57](#_Toc5176)

[3.6.1.2.4基本流 57](#_Toc17511)

[1. 资源管理员选择相应的权限，点击清除按钮 57](#_Toc14312)

[3.6.1.2.5终点 57](#_Toc5736)

[3.6.1.2.6 后置条件 57](#_Toc16466)

[3.6.1.3.1简要说明 57](#_Toc24833)

[3.6.1.3.2参与者 57](#_Toc6048)

[3.6.1.3.3起点 57](#_Toc3569)

[资源库管理员进入频道栏目管理 57](#_Toc28644)

[3.6.1.3.4基本流 57](#_Toc265)

[1. 资源管理员选择相应的权限，点击设置按钮 57](#_Toc22413)

[3.6.1.3.5终点 57](#_Toc26967)

[3.6.1.3.6 后置条件 57](#_Toc6757)

[3.6.2.1查询 57](#_Toc8362)

[3.6.2.1.1简要说明 57](#_Toc7042)

[3.6.2.1.2参与者 57](#_Toc13364)

[3.6.2.1.3起点 58](#_Toc30683)

[资源库管理员进入频道栏目管理 58](#_Toc18271)

[3.6.2.1.4基本流 58](#_Toc32346)

[1. 资源管理员点击查询按钮 58](#_Toc18948)

[3.6.2.1.5终点 58](#_Toc12705)

[3.6.2.2.1简要说明 58](#_Toc1451)

[3.6.2.2.2参与者 58](#_Toc26847)

[3.6.2.2.3起点 58](#_Toc24957)

[资源库管理员进入频道栏目管理 58](#_Toc4199)

[3.6.2.2.4基本流 58](#_Toc31499)

[1. 资源管理员选择相应的权限，点击清除按钮 58](#_Toc20458)

[3.6.2.2.5终点 58](#_Toc25119)

[3.6.2.2.6 后置条件 58](#_Toc19322)

[3.6.2.3.1简要说明 58](#_Toc30761)

[3.6.2.3.2参与者 58](#_Toc7627)

[3.6.2.3.3起点 58](#_Toc14347)

[资源库管理员进入频道栏目管理 58](#_Toc23878)

[3.6.2.3.4基本流 58](#_Toc4434)

[1. 资源管理员选择相应的权限，点击设置按钮 58](#_Toc19178)

[3.6.2.3.5终点 59](#_Toc6680)

[3.6.2.3.6 后置条件 59](#_Toc281)

软件实现规约

# 简介

本文是需求分析的用例清单，用于指导项目分析设计，划分项目范围，确定项目前景。

# 系统角色

管理员，学员

# 用例阐述

## 基础数据管理子系统

### **专业方向**

#### **显示专业类别**

简要说明

云迪在线学习平台开设栏目的专业方向依照企业经营战略，分为大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、移动互联网、网络空间安全和数字媒体共八大专业方向。对于专业类别的显示功能。

起点

在登录成功后，找到查询专业方向的按钮。

**3.1.1.1.3 事件流**

**3.1.1.1.3.1 基本流**

管理员点击对于专业方向的查询按钮。

**3.1.1.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.1.1.5 终点**

专业方向的基本信息显示出来。

#### **添加专业类别**

简要说明

云迪在线学习平台开设栏目的专业方向依照企业经营战略，分为大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、移动互联网、网络空间安全和数字媒体共八大专业方向。对于专业类别的添加功能。

起点

在登录成功后，找到添加专业方向的按钮。

**3.1.1.2.3 事件流**

**3.1.1.2.3.1 基本流**

管理员点击对于专业方向的查询按钮。

**3.1.1.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.1.2.5 终点**

专业方向成功添加。

#### **修改专业类别**

简要说明

云迪在线学习平台开设栏目的专业方向依照企业经营战略，分为大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、移动互联网、网络空间安全和数字媒体共八大专业方向。对于专业类别的修改功能。

起点

在登录成功后，找到修改专业方向的按钮。

**3.1.1.3.3 事件流**

**3.1.1.3.3.1 基本流**

管理员点击对于专业方向的修改按钮。

**3.1.1.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.1.3.5 终点**

专业方向成功修改。

#### **修改专业类别**

简要说明

云迪在线学习平台开设栏目的专业方向依照企业经营战略，分为大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、移动互联网、网络空间安全和数字媒体共八大专业方向。对于专业类别的删除功能。

起点

在登录成功后，找到删除专业方向的按钮。

**3.1.1.4.3 事件流**

**3.1.1.4.3.1 基本流**

管理员点击对于专业方向的删除按钮。

**3.1.1.4.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.1.4.5 终点**

专业方向成功删除。

### **课程分类**

#### **显示课程类别**

简要说明

按照云迪在线网络学习平台功能设置规划 ，将课程设置分为公开课程、实习实训课程、就业培训课程和创新创业课程。对于课程类别的显示。

起点

在登录成功后，找到查询课程的按钮。

**3.1.2.1.3 事件流**

**3.1.2.1.3.1 基本流**

管理员点击对于课程的查询按钮。

**3.1.2.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.2.1.5 终点**

课程类别成功显示

#### **添加课程类别**

简要说明

按照云迪在线网络学习平台功能设置规划 ，将课程设置分为公开课程、实习实训课程、就业培训课程和创新创业课程。对于课程类别的添加。

起点

在登录成功后，找到添加课程的按钮。

**3.1.2.2.3 事件流**

**3.1.2.2.3.1 基本流**

管理员点击对于课程的添加按钮。

**3.1.2.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.2.2.5 终点**

课程类别成功添加。

#### **修改课程类别**

简要说明

按照云迪在线网络学习平台功能设置规划 ，将课程设置分为公开课程、实习实训课程、就业培训课程和创新创业课程。对于课程类别的修改。

起点

在登录成功后，找到修改课程的按钮。

**3.1.2.2.3 事件流**

**3.1.2.2.3.1 基本流**

管理员点击对于课程的修改按钮。

**3.1.2.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.2.3.5 终点**

课程类别成功修改。

#### **删除课程类别**

简要说明

按照云迪在线网络学习平台功能设置规划 ，将课程设置分为公开课程、实习实训课程、就业培训课程和创新创业课程。对于课程类别的删除。

起点

在登录成功后，找到删除课程的按钮。

**3.1.2.4.3 事件流**

**3.1.2.4.3.1 基本流**

管理员点击对于课程的删除按钮。

**3.1.2.4.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.2.4.5 终点**

课程类别成功删除。

### **试题分类**

#### **显示试题类别**

简要说明

按照学习练习和测试需要，将试题分为练习试题、单元测验考试试题、课程综合测试考试试题。对于试题类别的显示。

起点

在登录成功后，找到查询试题的按钮。

**3.1.3.1.3 事件流**

**3.1.3.1.3.1 基本流**

管理员点击对于试题的查询按钮。

**3.1.3.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.3.1.5 终点**

试题类别成功显示。

#### **添加试题类别**

简要说明

按照学习练习和测试需要，将试题分为练习试题、单元测验考试试题、课程综合测试考试试题。对于试题类别的添加。

起点

在登录成功后，找到添加试题的按钮。

**3.1.3.2.3 事件流**

**3.1.3.2.3.1 基本流**

管理员点击对于试题的添加按钮。

**3.1.3.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.3.2.5 终点**

试题类别成功添加。

#### **删除试题类别**

简要说明

按照学习练习和测试需要，将试题分为练习试题、单元测验考试试题、课程综合测试考试试题。对于试题类别的删除。

起点

在登录成功后，找到删除试题的按钮。

**3.1.3.3.3 事件流**

**3.1.3.3.3.1 基本流**

管理员点击对于试题的删除按钮。

**3.1.3.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.3.3.5 终点**

试题类别成功删除。

#### **修改试题类别**

简要说明

按照学习练习和测试需要，将试题分为练习试题、单元测验考试试题、课程综合测试考试试题。对于试题类别的修改。

起点

在登录成功后，找到修改试题的按钮。

**3.1.3.4.3 事件流**

**3.1.3.4.3.1 基本流**

管理员点击对于试题的修改按钮。

**3.1.3.4.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.3.4.5 终点**

试题类别成功修改。

### **知识分类**

#### **显示知识类别**

简要说明

按知识的重要程度，将知识分为权威知识、共享知识、热门知识、我的知识。对于知识类别的显示。

起点

在登录成功后，找到查询知识类别的按钮。

**3.1.4.1.3 事件流**

**3.1.4.1.3.1 基本流**

管理员点击对于知识类别的查询按钮。

**3.1.4.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.4.1.5 终点**

知识类别成功显示。

#### **添加知识类别**

简要说明

按知识的重要程度，将知识分为权威知识、共享知识、热门知识、我的知识。对于知识类别的添加。

起点

在登录成功后，找到添加知识类别的按钮。

**3.1.4.2.3 事件流**

**3.1.4.2.3.1 基本流**

管理员点击对于知识类别的添加按钮。

**3.1.4.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.4.2.5 终点**

知识类别成功添加。

#### **修改知识类别**

简要说明

按知识的重要程度，将知识分为权威知识、共享知识、热门知识、我的知识。对于知识类别的修改。

起点

在登录成功后，找到修改知识类别的按钮。

**3.1.4.3.3 事件流**

**3.1.4.3.3.1 基本流**

管理员点击对于知识类别的修改按钮。

**3.1.4.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.4.3.5 终点**

知识类别成功修改。

#### **删除知识类别**

简要说明

按知识的重要程度，将知识分为权威知识、共享知识、热门知识、我的知识。对于知识类别的删除。

起点

在登录成功后，找到删除知识类别的按钮。

**3.1.4.3.3 事件流**

**3.1.4.3.3.1 基本流**

管理员点击对于知识类别的删除按钮。

**3.1.4.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.4.3.5 终点**

知识类别成功删除。

### **问题分类**

#### **显示问题类别**

简要说明

提供分类查询、参与问题、已解决问题、我的问题、热门问题、我要提问、最新回答。对于问题类别的显示。

起点

在登录成功后，找到查询问题类别的按钮。

**3.1.5.1.3 事件流**

**3.1.5.1.3.1 基本流**

管理员点击对于问题类别的查询按钮。

**3.1.5.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.5.1.5 终点**

问题类别成功显示。

#### **修改问题类别**

简要说明

提供分类查询、参与问题、已解决问题、我的问题、热门问题、我要提问、最新回答。对于问题类别的修改。

起点

在登录成功后，找到修改问题类别的按钮。

**3.1.5.2.3 事件流**

**3.1.5.2.3.1 基本流**

管理员点击对于问题类别的修改按钮。

**3.1.5.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.5.2.5 终点**

问题类别成功修改。

#### **添加问题类别**

简要说明

提供分类查询、参与问题、已解决问题、我的问题、热门问题、我要提问、最新回答。对于问题类别的添加。

起点

在登录成功后，找到添加问题类别的按钮。

**3.1.5.3.3 事件流**

**3.1.5.3.3.1 基本流**

管理员点击对于问题类别的添加按钮。

**3.1.5.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.5.2.5 终点**

问题类别成功添加。

#### **删除问题类别**

简要说明

提供分类查询、参与问题、已解决问题、我的问题、热门问题、我要提问、最新回答。对于问题类别的删除。

起点

在登录成功后，找到删除问题类别的按钮。

**3.1.5.4.3 事件流**

**3.1.5.4.3.1 基本流**

管理员点击对于问题类别的删除按钮。

**3.1.5.4.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.5.4.5 终点**

问题类别成功添加。

### **计划分类**

#### **显示计划类别**

简要说明

提供计划类型、计划名称、计划数、开始时间、结束时间、启用状态、公开状态。对于计划类别的显示。

起点

在登录成功后，找到查询计划类别的按钮。

**3.1.6.1.3 事件流**

**3.1.6.1.3.1 基本流**

管理员点击对于计划类别的查询按钮。

**3.1.6.1.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.6.1.5 终点**

计划类别成功显示。

#### **添加计划类别**

简要说明

提供计划类型、计划名称、计划数、开始时间、结束时间、启用状态、公开状态。对于计划类别的添加。

起点

在登录成功后，找到添加计划类别的按钮。

**3.1.6.2.3 事件流**

**3.1.6.2.3.1 基本流**

管理员点击对于计划类别的添加按钮。

**3.1.6.2.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.6.2.5 终点**

计划类别成功添加。

#### **修改计划类别**

简要说明

提供计划类型、计划名称、计划数、开始时间、结束时间、启用状态、公开状态。对于计划类别的修改。

起点

在登录成功后，找到修改计划类别的按钮。

**3.1.6.3.3 事件流**

**3.1.6.3.3.1 基本流**

管理员点击对于计划类别的修改按钮。

**3.1.6.3.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.6.3.5 终点**

计划类别成功修改。

#### **删除计划类别**

简要说明

提供计划类型、计划名称、计划数、开始时间、结束时间、启用状态、公开状态。对于计划类别的删除。

起点

在登录成功后，找到删除计划类别的按钮。

**3.1.6.4.3 事件流**

**3.1.6.4.3.1 基本流**

管理员点击对于计划类别的删除按钮。

**3.1.6.4.4 参与者描述**

管理员进行操作。

**3.1.6.4.5 终点**

计划类别成功删除。

# 3.2 公开课管理子系统

## 3.2.1公开课展示列表

### **3.2.1.1 公开课列表展示**

3.2.1.1.1 简要说明

本用例用于显示公开课列表，允许通过课程分类进行过滤。

3.2.1.1.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.1.1.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.1.1.4 起点

事件流:当学员进入系统，通过导航栏进入公开课界面后，用例开始。

基本流:点击“公开课”。

3.2.1.1.5 终点

系统显示公开课列表，并显示课程分类。

3.2.1.1.6 后置条件

无

3.2.1.1.7 扩展点

无

3.2.1.1.8 特殊条件

通过课程分类进行过滤。

### **3.2.1.2 查询公共课**

3.2.1.2.1 简要说明

本用例允许在公开课展示界面，提供给学员关于课程名称以及关键字的模糊查询。

3.2.1.2.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.1.2.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.1.2.4 起点

事件流：学者进入公开课子系统。

基本流：1.输入课程名称；2.点击“查询”按钮。

备选流：如果课程名不合法，系统提示错误原因。

3.2.1.2.5 终点

系统跳转查询界面。

3.2.1.2.6 后置条件

无

3.2.1.2.7 扩展点

当操作不合法时，终止其操作并给予非法提示。

3.2.1.2.8 特殊条件

关键字模糊查询。

## 3.2.2 课程详细信息页面

### **3.2.2.1 显示课程详细信息**

3.2.2.1.1 简要说明

本用例用于显示某个课程的详细信息。

3.2.2.1.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.2.1.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.2.1.4 起点

事件流:当学员进入系统，通过导航栏进入公开课界面后，用例开始。

基本流：1.点击“公开课”；2.点击进入某个课程详细页面。

3.2.2.1.5 终点

系统显示某个课程详细信息。

3.2.2.1.6 后置条件

无

3.2.2.1.7 扩展点

无

3.2.2.1.8 特殊条件

详细信息包括课程的图片，名称，讲师，课程分类，标准课时，学分，描述等字段。

### **3.2.2.2 显示关注按钮**

3.2.2.2.1 简要说明

本用例用于在某个课程的详细信息页面显示关注按钮。

3.2.2.2.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.2.2.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.2.2.4 起点

事件流:当学员进入系统，通过导航栏进入公开课界面后，用例开始。

基本流：1.点击进入某个课程详细页面；2.显示“关注”按钮。

3.2.2.2.5 终点

系统显示某个课程详细信息并显示关注按钮。

3.2.2.2.6 后置条件

无

3.2.2.2.7 扩展点

无

3.2.2.2.8 特殊条件

无

### **3.2.2.3 提供学习入口**

3.2.2.3.1 简要说明

本用例用于在某个课程的详细信息页面可根据学员点击的不同学习类型，提供学习入口，供学员学习。

3.2.2.3.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.2.3.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.2.3.4 起点

事件流:当学员进入系统，通过导航栏进入公开课界面后，用例开始。

基本流：1.点击进入某个课程详细页面；2.点击进入某个学习入口。

3.2.2.3.5 终点

系统跳转进该学习入口，显示学习资料。

3.2.2.3.6 后置条件

无

3.2.2.3.7 扩展点

无

3.2.2.3.8 特殊条件

根据条件判断提供学习入口。

## 3.2.3 公开课选课

### **3.2.3.1 点击关注课程**

3.2.3.1.1 简要说明

本用例允许学员点击关注某个课程。

3.2.3.1.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.3.1.3 前置条件

学员的身份验证成功，基础数据完整。

3.2.3.1.4 起点

事件流:当学员进入系统，通过导航栏进入公开课界面后，用例开始。

基本流：1.进入某个课程详细页面或者在公开课列表页面；2.点击“关注”按钮。

3.2.3.1.5 终点

系统显示学员关注该课程。

3.2.3.1.6 后置条件

无

3.2.3.1.7 扩展点

无

3.2.3.1.8 特殊条件

学员可以在公开课列表点击关注，也可以在课程详细信息页面点击关注。

## 3.2.4 公开课设置

### **3.2.4.1 设置课程为可公开**

3.2.4.1.1 简要说明

本用例允许管理员将课程数据设置为可公开的公开课程。

3.2.4.1.2 参与者

管理员。

3.2.4.1.3 前置条件

管理员身份验证成功。

3.2.4.1.4 起点

事件流:管理员进入课程数据设置页面，用例开始。

基本流：1.选择要设置的课程；2.将其设置为可公开。

3.2.4.1.5 终点

系统显示该课程被设置为可公开。

3.2.4.1.6 后置条件

无

3.2.4.1.7 扩展点

无

3.2.4.1.8 特殊条件

无

## 3.2.5 我的课程

### **3.2.5.1 我的课程页面的显示内容**

3.2.5.1.1 简要说明

本用例允许在学员所参与的课程列表页面进行分类显示：1.我关注的课程；2.进行中的课程；3.已学完的课程。

3.2.5.1.2 参与者

使用此系统的学员。

3.2.5.1.3 前置条件

学员身份验证成功。

3.2.5.1.4 起点

事件流:学员进入“个人中心”，用例开始。

基本流：1.点击进入“我的课堂”页面；2.分类显示不同学习阶段的课程。

3.2.5.1.5 终点

系统分类显示学员所参与不同阶段的课程。

3.2.5.1.6 后置条件

无

3.2.5.1.7 扩展点

无

3.2.5.1.8 特殊条件

无

## 3.3 资源管理子系统

### **3.3.1课程资源管理**

#### **3.3.1.1查询**

3.3.1.1.1简要说明

资源库管理员可以查询上传的公开课程、实习实训课程和培训课程资源

3.3.1.1.2参与者

资源库管理员

3.3.1.1.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.1.1.4基本流

1. 资源管理员选择课程名称或类别
2. 点击查询按钮
3. 系统根据所选择的课程名称或类别在数据库中进行检索

**3.3.1.1.5备选流**

1. 如果课程名不合法，系统提示错误和原因

3.3.1.1.6终点

查询成功，显示查询的结果

#### **3.3.1.2添加**

3.3.1.2.1简要说明

资源管理员添加课程

3.3.1.2.2参与者

资源管理员

3.3.1.2.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.1.2.4基本流

1. 资源管理员填写课程名称以及类别。
2. 点击添加按钮

**3.3.1.2.5备选流**

1. 如果课程名不合法，或课程名或类别空缺，系统提示错误并提示原因

3.3.1.2.6终点

系统跳转添加成功界面

3.3.1.2.6后置条件

课程数据库更新

#### **3.3.1.3删除**

3.3.1.3.1简要说明

资源管理员添加课程

3.3.1.3.2参与者

资源管理员

3.3.1.3.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.1.3.4基本流

1. 资源管理员填写课程名称以及类别。

2. 点击删除按钮

**3.3.1.3.5备选流**

1. 如果课程名不合法，或课程名或类别空缺，系统提示错误并提示原因

3.3.1.3.6终点

系统跳转删除成功界面

3.3.1.3.6后置条件

课程数据库更新

#### **3.3.1.4启用课程**

3.3.1.4.1简要说明

资源管理员添加课程

3.3.1.4.2参与者

资源管理员

3.3.1.4.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.1.4.4基本流

1. 资源管理员选择课程名称以及类别。

2. 点击启用课程按钮

3.3.1.4.5终点

系统跳转启用课程成功界面

3.3.1.2.6后置条件

该课程状态更新为启用

**3.3.2授课讲师管理**

**3.3.2.1 录入**

3.3.2.1.1简要说明

资源管理员录入实训师资、培训师资和创新创业师资

3.3.2.1.2参与者

资源管理员

3.3.2.1.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.2.1.4基本流

1. 资源管理员填写老师姓名以及类别和一些其他信息。
2. 点击添加按钮

**3.3.2.1.5备选流**

1. 如果老师姓名不合法，或姓名名或类别空缺，或必填项空缺，系统提示错误并提示原因

3.3.2.1.6终点

系统跳转添加成功界面

3.3.2.1.6后置条件

师资数据库更新

**3.3.2.2更新**

3.3.2.2.1简要说明

资源管理员更新实训师资、培训师资和创新创业师资信息

3.3.2.2.2参与者

资源管理员

3.3.2.2.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.2.2.4基本流

1. 资源管理员在要更新的人后面点击更新按钮

2. 跳转更新页面

3. 更新要修改的信息

4. 点击提交按钮

**3.3.2.2.5备选流**

1. 如果更新后必填项空缺或填写不合法，系统提示错误并提示原因

3.3.2.2.6终点

系统跳转更新成功界面

3.3.2.2.6后置条件

师资数据库更新

**3.3.2.3删除**

3.3.2.2.1简要说明

资源管理员删除实训师资、培训师资和创新创业师资信息

3.3.2.2.2参与者

资源管理员

3.3.2.2.3起点

资源库管理员进入资源管理子系统

3.3.2.2.4基本流

1. 资源管理员在要删除的人后面点击更新按钮

3.3.2.2.5终点

系统跳转删除成功界面

3.3.2.2.6后置条件

师资数据库更新

## 3.4 知识管理子系统

### **3.4.1知识发布管理**

#### **3.4.1.1知识发布**

3.4.1.1.1简要说明

知识发布为知识提供者提供了一套知识发布的接口，主要涉及对知识系统中知识发布。

3.4.1.1.2参与者

权威知识管理

3.4.1.1.3起点

权威知识管理进入知识管理子系统知识发布页面

3.4.1.1.4基本流

1.权威知识管理提交申请。

2.系统提供表单

3.权威知识管理按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.4.1.1.5终点

权威知识管理管理发布操作成功

#### **3.4.1.2知识撤回**

3.4.1.2.1简要说明

知识撤回为知识提供者提供了一套知识撤回的接口，主要涉及对知识系统中知识撤回。

3.4.1.2.2参与者

权威知识管理

3.4.1.2.3起点

权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面

3.4.1.2.4基本流

1.权威知识管理点击撤回按钮。

2.系统删除相关只是记录。

3.4.1.2.5终点

权威知识管理管理撤回知识操作成功

#### **3.4.1.3知识删除**

3.4.1.3.1简要说明

知识删除为知识提供者提供了一套知识删除的接口，主要涉及对知识系统中知识删除。

3.4.1.3.2参与者

权威知识管理

3.4.1.3.3起点

权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面

3.4.1.3.4基本流

1.权威知识管理点击删除按钮。

2.系统删除相关只是记录。

3.4.1.3.5终点

权威知识管理管理删除知识操作成功

**3.4.2管理知识库**

#### **3.4.2.1知识库分类**

3.4.2.1.1简要说明

知识库分类为权威知识管理提供了一套知识库分类管理的接口，主要涉及对知识库系统中按照知识的类别或知识的范围进行知识类库分类。

3.4.2.1.2参与者

权威知识管理

3.4.2.1.3起点

权威知识管理进入知识管理子系统，进入系统类库分类表模块

3.4.2.1.4基本流

1.权威知识管理点击管理按钮。

2.系统提供相应修改表单

3.权威知识管理按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.4.2.1.5终点

权威知识管理对相关知识类库修分类成功。

#### **3.4.2.2知识新增**

3.4.2.2.1简要说明

知识发布为知识提供者提供了一套知识发布的接口，主要涉及对知识系统中知识新增。

3.4.2.2.2参与者

教师

3.4.2.2.3起点

教师进入知识管理子系统知识新增页面

3.4.2.2.4基本流

1.教师提交申请。

2.系统提供表单

3.教师按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.4.2.2.5终点

教师管理新增知识操作成功

#### **3.4.2.3知识修改**

3.4.2.3.1简要说明

知识撤回为知识提供者提供了一套知识修改的接口，主要涉及对知识系统中知识修改。

3.4.2.3.2参与者

教师

3.4.2.3.3起点

教师进入知识管理子系统知识管理页面。

3.4.2.3.4基本流

1.教师点击知识修改按钮。

2.系统提供相应表单。

2.教师填写表单点击提交按钮。

3.4.2.3.5终点

教师修改知识操作成功

#### **3.4.2.4知识删除**

3.4.2.4.1简要说明

知识删除为知识提供者提供了一套知识删除的接口，主要涉及对知识系统中知识删除。

3.4.2.4.2参与者

教师

3.4.2.4.3起点

权威知识管理进入知识管理子系统知识管理页面

3.4.2.4.4基本流

1.教师点击删除按钮。

2.系统删除相关只是记录。

3.4.2.4.5终点

教师删除知识操作成功

### **3.4.3发表学习收获**

#### **3.4.3.1发表学习收获**

3.4.3.1.1简要说明

发表学习收获为普通学员提供了一套参与发表学习感想的接口，主要涉及对知识库中学习内容的学习后提交相关收获与感想。

3.4.3.1.2参与者

普通学员

3.4.3.1.3起点

学员进入知识管理子系统，点击学习模块的发表学习收获子模块

3.4.3.1.4基本流

1.学员点击发表链接。

2.系统提供相应表单

3.学员按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.4.3.1.5终点

学员发表感想操作成功

#### **3.4.4浏览学习知识**

3.4.4.1浏览学习知识

3.4.4.1.1简要说明

浏览学习知识为普通学员提供了一套参与学习知识的接口，主要涉及对知识库中相关相关知识内容的学习以及检索知识内容。

3.4.4.1.2参与者

普通学员

3.4.4.1.3起点

普通学员进入知识管理子系统，点击学习模块

3.4.4.1.4基本流

1.学员进入学习页面，点击或检索相关知识。

2.系统提供相应检索内容或学习内容。

3.学员参与学习。

3.4.4.1.5终点

学员学习知识操作成功。

## 3.5内容管理

### **3.5.1内容发布**

#### **3.5.1.1新增内容**

3.5.1.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员新增系统中的内容信息。

作用：新增内容。

3.5.1.1.2参与者

管理员

3.5.1.1.3起点

管理员进入新增内容系统

3.5.1.1.4基本流

1. 管理员点击添加按钮。
2. 系统会显示一张空白内容表。
3. 用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.1.1.5 终点

系统跳转成功界面

#### **3.5.1.2编辑内容**

3.5.1.2.1简要说明

目的：本用例允许管理员编辑系统中的内容信息。

作用：编辑内容。

3.5.1.2.2参与者

管理员

3.5.1.2.3起点

管理员进入编辑内容系统

3.5.1.2.4基本流

1.管理员点击编辑按钮。

2.系统会显示一张内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.1.2.5 终点

系统跳转成功界面

#### **3.5.1.3删除内容**

3.5.1.3.1简要说明

目的：本用例允许管理员删除系统中的内容信息。

作用：删除内容。

3.5.1.3.2参与者

管理员

3.5.1.3.3起点

管理员进入内容系统

3.5.1.3.4基本流

1.管理员点击删除按钮。

2.提醒结果

3.5.1.3.5 终点

系统跳转成功界面

#### **3.5.1.3信息自定义发布**

3.5.1.3.1简要说明

目的：本用例允许管理员自定义发布信息。

作用：自定义副部信息。

3.5.1.3.2参与者

管理员

3.5.1.3.3起点

管理员进入编辑系统

3.5.1.3.4基本流

1. 管理员点击自定义按钮。
2. 系统出现一张空白表，按要求填写。
3. 点击提交按钮，系统跳转界面。

3.5.1.3.5 终点

系统跳转成功界面

### **3.5.2编辑内容**

#### **3.5.2.1查看编辑**

3.5.2.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员查看系统中的内容信息。

作用：查看编辑内容。

3.5.2.1.2参与者

管理员

3.5.2.1.3起点

管理员进入编辑内容系统

3.5.2.1.4基本流

1.管理员点击编辑按钮。

2.系统显示内容。

3.5.2.1.5 终点

系统显示内容。

#### **3.5.2.2发布**

3.5.2.2.1简要说明

目的：本用例允许管理员发布系统中的内容信息。

作用：发布编辑内容。

3.5.2.2.2参与者

管理员

3.5.2.2.3起点

管理员进入编辑内容系统

3.5.2.2.4基本流

1.管理员点击发布按钮。

2.系统发布编辑内容。

3.5.2.2.5 终点

系统显示内容。

### **3.5.3新增内容**

#### **3.5.3.1新增内容**

3.5.3.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员新增系统中的内容信息。

作用：新增内容。

3.5.3.1.2参与者

管理员

3.5.3.1.3起点

管理员进入新增内容系统

3.5.3.1.4基本流

1.管理员点击添加按钮。

2.系统会显示一张空白内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.3.1.5 终点

系统跳转成功界面

### **3.5.4删除内容**

#### **3.5.4.1删除内容**

3.5.4.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员删除系统中的内容信息。

作用：删除内容。

3.5.4.1.2参与者

管理员

3.5.4.1.3起点

管理员进入删除内容系统

3.5.4.1.4基本流

1.管理员点击删除按钮。

2.系统提示删除成功

3.5.4.1.5 终点

系统跳转成功界面

### **3.5.5信息自定义发布**

#### **3.5.5.1一对多发布**

3.5.5.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员发布系统中的内容信息。

作用：发布内容。

3.5.5.1.2参与者

管理员

3.5.5.1.3起点

管理员进入发布内容系统

3.5.5.1.4基本流

1.管理员点击一对多发布按钮。

2.发布后显示结果。

3.5.5.1.5 终点

系统跳转发布界面。

#### **3.5.5.2多栏目发布**

3.5.5.2.1简要说明

目的：本用例允许管理员多栏目发布系统中的内容信息。

作用：发布内容。

3.5.5.2.2参与者

管理员

3.5.5.2.3起点

管理员进入发布内容系统

3.5.5.2.4基本流

1. 用户填写发布内容。
2. 管理员点击多栏目发布按钮。
3. 发布后显示结果。

3.5.5.2.5 终点

系统跳转发布界面。

#### **3.5.5.3跨站点发布**

3.5.5.3.1简要说明

目的：本用例允许管理员跨站点发布系统中的内容信息。

作用：发布内容。

3.5.5.3.2参与者

管理员

3.5.5.3.3起点

管理员进入发布内容系统

3.5.5.3.4基本流

1.用户填写发布内容。

2.管理员点击跨站点发布按钮。

3.发布后显示结果。

3.5.5.3.5 终点

系统跳转发布界面。

#### **3.5.5.4设置评论功能**

3.5.5.4.1简要说明

目的：本用例允许管理员设置评论。

作用：设置评论。

3.5.5.4.2参与者

管理员

3.5.5.4.3起点

管理员进入管理系统

3.5.5.4.4基本流

1.用户点击设置评论按钮。

2.跳转至评论界面。

3.5.5.4.5 终点

系统跳转评论界面。

#### **3.5.5.4消息推送功能**

3.5.5.4.1简要说明

目的：本用例允许管理员设置消息推送功能。

作用：设置消息推送。

3.5.5.4.2参与者

管理员

3.5.5.4.3起点

管理员进入管理系统

3.5.5.4.4基本流

1. 用户点击消息推送按钮。
2. 填写消息内容。

3,点击推送按钮。

3.5.5.4.5 终点

系统跳转消息界面。

#### **3.5.5.5智能摘要功能**

3.5.5.5.1简要说明

目的：本用例允许管理员设置智能摘要功能。

作用：设置智能摘要。

3.5.5.5.2参与者

管理员

3.5.5.5.3起点

管理员进入管理系统

3.5.5.5.4基本流

1.用户点击智能摘要按钮。

2.选择摘要内容。

3,点击发布按钮。

3.5.5.5.5 终点

系统跳转摘要界面。

#### **3.5.5.6评论控制功能**

3.5.5.6.1简要说明

目的：本用例允许管理员设置评论控制功能。

作用：评论控制。

3.5.5.6.2参与者

管理员

3.5.5.6.3起点

管理员进入评论界面。

3.5.5.6.4基本流

1.管理员点击评论控制按钮。

2.进行选择。

3,点击确定按钮。

3.5.5.6.5 终点

系统执行相应设置。

#### **3.5.5.7错误报告功能**

3.5.5.7.1简要说明

目的：本用例允许管理员设置错误报告功能。

作用：系统出现错误生成报告。

3.5.5.7.2参与者

管理员

3.5.5.7.3起点

管理员进入管理界面。

3.5.5.7.4基本流

1.管理员点击错误报告按钮。

2.进行错误类型设置。

3,点击确定按钮。

3.5.5.7.5 终点

系统执行相应设置。

### **3.5.6内容分类管理**

#### **3.5.6.1添加类别**

3.5.6.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员添加系统中的类别信息。

作用：新增类别内容。

3.5.6.1.2参与者

管理员

3.5.6.1.3起点

管理员进入新增类别界面。

3.5.6.1.4基本流

1.管理员点击添加按钮。

2.系统会显示一张空白内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.6.1.5 终点

系统跳转成功界面

#### **3.5.6.2删除类别**

3.5.6.2.1简要说明

目的：本用例允许管理员删除系统中的类别信息。

作用：删除类别内容。

3.5.6.2.2参与者

管理员

3.5.6.2.3起点

管理员进入删除类别界面。

3.5.6.2.4基本流

1. 管理员点击删除按钮。
2. 系统弹出结果反馈。

3.5.6.2.5 终点

系统弹出结果反馈。

#### **3.5.6.3修改类别名称**

3.5.6.3.1简要说明

目的：本用例允许管理员修改类别名称。

作用：修改类别名称。。

3.5.6.3.2参与者

管理员

3.5.6.3.3起点

管理员进入修改界面。。

3.5.6.3.4基本流

1.管理员点击修改按钮。

2.系统会显示一张内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.6.3.5 终点

系统跳转成功界面。

### **3.5.7添加类别**

#### **3.5.7.1添加类别**

3.5.7.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员添加系统中的类别信息。

作用：新增类别内容。

3.5.7.1.2参与者

管理员

3.5.7.1.3起点

管理员进入新增类别界面。

3.5.7.1.4基本流

1.管理员点击添加按钮。

2.系统会显示一张空白内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.7.1.5 终点

系统跳转成功界面

### **3.5.8删除类别**

#### **3.5.8.1删除类别**

3.5.8.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员删除系统中的类别信息。

作用：删除类别内容。

3.5.8.1.2参与者

管理员

3.5.8.1.3起点

管理员进入删除类别界面。

3.5.8.1.4基本流

1.管理员点击删除按钮。

2.系统弹出结果反馈。

3.5.8.1.5 终点

系统弹出结果反馈。

### **3.5.9修改类别名称**

#### **3.5.9.1修改类别名称**

3.5.9.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员修改类别名称。

作用：修改类别名称。。

3.5.9.1.2参与者

管理员

3.5.9.1.3起点

管理员进入修改界面。。

3.5.9.1.4基本流

1.管理员点击修改按钮。

2.系统会显示一张内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.9.1.5 终点

系统跳转成功界面。

### **3.5.10内容审核**

#### **3.5.10.1自定义工作流**

3.5.10.1.1简要说明

目的：本用例允许管理员自定义工作流。

作用：自定义工作流。

3.5.10.1.2参与者

管理员

3.5.10.1.3起点

管理员进入审核界面。。

3.5.10.1.4基本流

1.管理员点击自定义工作流按钮。

2.系统会显示一张内容表。

3.用户按照要求填写相应内容后点击提交按钮。

3.5.10.1.5 终点

系统跳转成功界面。

#### **3.5.10.2审核**

3.5.10.2.1简要说明

目的：本用例允许管理员审核内容。

作用：审核内容。

3.5.10.2.2参与者

管理员

3.5.10.2.3起点

管理员进入审核界面。

3.5.10.2.4基本流

1.管理员查看类别内容。

2.根据内容进行审核功能。

3.对不符要求的言论内容，点击删除按钮。

4.对于审核通过的内容，点击通过按钮。

3.5.10.2.5 终点

系统跳转相应界面。

#### **3.5.10.3发布**

3.5.10.3.1简要说明

目的：本用例允许管理员发布内容。

作用：发布内容。

3.5.10.3.2参与者

管理员

3.5.10.3.3起点

管理员进入审核界面。

3.5.10.3.4基本流

1.管理员查看审核通过内容。

2.点击发布按钮，进行内容发布。

3.5.10.3.5 终点

系统跳转发布成功界面。

## 3.6 频道栏目管理

### **3.6.1频道编辑权限设置**

#### **3.6.1.1查询**

3.6.1.1.1简要说明

资源管理员查询权限

3.6.1.1.2参与者

资源管理员

3.6.1.1.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.1.1.4基本流

1. 资源管理员点击查询按钮

3.6.1.1.5终点

系统跳转查询成功界面

**3.6.1.2清除**

3.6.1.2.1简要说明

资源管理员清除权限

3.6.1.2.2参与者

资源管理员

3.6.1.2.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.1.2.4基本流

1. 资源管理员选择相应的权限，点击清除按钮

3.6.1.2.5终点

系统跳转删除成功界面

3.6.1.2.6 后置条件

该权限删除

**3.6.1.3 设置权限**

3.6.1.3.1简要说明

资源管理员设置权限

3.6.1.3.2参与者

资源管理员

3.6.1.3.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.1.3.4基本流

1. 资源管理员选择相应的权限，点击设置按钮

3.6.1.3.5终点

系统跳转设置成功界面

3.6.1.3.6 后置条件

该权限设置成功

**3.6.2频道范围权限设置**

#### **3.6.2.1查询**

3.6.2.1.1简要说明

资源管理员查询权限

3.6.2.1.2参与者

资源管理员

3.6.2.1.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.2.1.4基本流

1. 资源管理员点击查询按钮

3.6.2.1.5终点

系统跳转查询成功界面

**3.6.2.2清除**

3.6.2.2.1简要说明

资源管理员清除权限

3.6.2.2.2参与者

资源管理员

3.6.2.2.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.2.2.4基本流

1. 资源管理员选择相应的权限，点击清除按钮

3.6.2.2.5终点

系统跳转删除成功界面

3.6.2.2.6 后置条件

该权限删除

**3.6.2.3 设置权限**

3.6.2.3.1简要说明

资源管理员设置权限

3.6.2.3.2参与者

资源管理员

3.6.2.3.3起点

资源库管理员进入频道栏目管理

3.6.2.3.4基本流

1. 资源管理员选择相应的权限，点击设置按钮

3.6.2.3.5终点

系统跳转设置成功界面

3.6.2.3.6 后置条件

该权限设置成功