****

**软件工程系列课程教学辅助网站**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[]草稿  　[]正式发布  　[√]正在修改 | **文件标识：** | PRD-2018-G15-REPP |
| **当前版本：** | 0.1.4 |
| **作者：** | 黄叶轩，陈俊仁，陈苏民，徐双铅，吕迪 |
| **完成日期：** | 2019-1-13 |

**测试用例**

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **协助者** | **起止日期** | **备注** |
| 0.1.0 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/10-2019/1/10 | 起草 |
| 0.1.1 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/2-2019/1/2 | 添加博客测试用例 |
| 0.1.2 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/12-2019/1/12 | 根据修改后的SRS文档修改整体测试用例 |
| 0.1.3 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/13-2019/1/13 | 根据srs修改后整体重做 |
| 0.1.4 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/14-2019/1/14 | 根据app界面原型增加app测试用例 |

目录

[**版本历史** 2](#_Toc535348368)

[1 标识符规范 9](#_Toc535348369)

[1.1 web端标识符 9](#_Toc535348370)

[1.2 APP端标识符 9](#_Toc535348371)

[2 测试用例模板 10](#_Toc535348372)

[3 Web端测试用例 13](#_Toc535348373)

[3.1 学生测试用例 13](#_Toc535348374)

[3.1.1 TC-ST01学生登录 13](#_Toc535348375)

[3.1.2 TC-ST02学生修改密码 16](#_Toc535348376)

[3.1.3 TC-ST03学生账号注销 22](#_Toc535348377)

[3.1.4 TC-ST04学生查看个人中心 23](#_Toc535348378)

[3.1.5 TC-ST05学生查看社区记录 25](#_Toc535348379)

[3.1.6 TC-ST06学生查看最新帖子 27](#_Toc535348380)

[3.1.7 TC-ST07学生查看关注的课程 28](#_Toc535348381)

[3.1.8 TC-ST08学生查看修改个人介绍 30](#_Toc535348382)

[3.1.9 TC-ST09学生查看修改头像 32](#_Toc535348383)

[3.1.10 TC-ST10学生查看其他用户关注课程 34](#_Toc535348384)

[3.1.11 TC-ST11学生关注或取消关注其他用户 36](#_Toc535348385)

[3.1.12 TC-ST12学生查看其他用户个人介绍 38](#_Toc535348386)

[3.1.13 TC-ST13学生查看其他用户资料 39](#_Toc535348387)

[3.1.14 TC-ST14学生课程信息搜索 41](#_Toc535348388)

[3.1.15 TC-ST15学生进入学习课程 43](#_Toc535348389)

[3.1.16 TC-ST16学生关注和取消关注课程 45](#_Toc535348390)

[3.1.17 TC-ST17学生查看课程通知 47](#_Toc535348391)

[3.1.18 TC-ST18学生查看课程介绍 49](#_Toc535348392)

[3.1.19 TC-ST19学生查看教师介绍 50](#_Toc535348393)

[3.1.20 TC-ST20学生课程资源下载 52](#_Toc535348394)

[3.1.21 TC-ST21学生进入答疑室 54](#_Toc535348395)

[3.1.22 TC-ST22学生答疑室附件下载 57](#_Toc535348396)

[3.1.23 TC-ST23学生查看历史答疑记录 59](#_Toc535348397)

[3.1.24 TC-ST24学生进入社区 61](#_Toc535348398)

[3.1.25 TC-ST25社区帖子搜索 63](#_Toc535348399)

[3.1.26 TC-ST26帖子排序筛选 65](#_Toc535348400)

[3.1.27 TC-ST27学生社区查看帖子 67](#_Toc535348401)

[3.1.28 TC-ST28学生社区发表帖子 68](#_Toc535348402)

[3.1.29 TC-ST29学生社区回复帖子 71](#_Toc535348403)

[3.1.30 TC-ST30学生社区举报帖子 74](#_Toc535348404)

[3.1.31 TC-ST31学生查看网站最新公告 76](#_Toc535348405)

[3.1.32 TC-ST32学生查看网站介绍 77](#_Toc535348406)

[3.1.33 TC-ST33学生查看网站相关链接和版权声明 79](#_Toc535348407)

[3.1.34 TC-ST34学生查看通知 80](#_Toc535348408)

[3.1.35 TC-ST35学生查看博客主页 82](#_Toc535348409)

[3.1.36 TC-ST36学生查看热门博主栏 83](#_Toc535348410)

[3.1.37 TC-ST37学生查看热门博客栏 85](#_Toc535348411)

[3.1.38 TC-ST38学生进行搜索博客 86](#_Toc535348412)

[3.1.39 TC-ST39学生浏览搜索结果 88](#_Toc535348413)

[3.1.40 TC-ST40学生查看博客页面 90](#_Toc535348414)

[3.1.41 TC-ST41学生对博主加关注 92](#_Toc535348415)

[3.1.42 TC-ST42学生对自己的博客进行修改 93](#_Toc535348416)

[3.1.43 TC-ST43学生在博客中留言 95](#_Toc535348417)

[3.1.44 TC-ST44学生发表新博客 96](#_Toc535348418)

[3.1.45 TC-ST45学生查看“我的关注” 98](#_Toc535348419)

[3.1.46 TC-ST46学生查看“我的粉丝” 100](#_Toc535348420)

[3.2 教师测试用例 102](#_Toc535348421)

[3.2.1 TC-TE01教师登录 102](#_Toc535348422)

[3.2.2 TC-TE02教师账号注销 105](#_Toc535348423)

[3.2.3 TC-TE03教师查看个人资料 107](#_Toc535348424)

[3.2.4 TC-TE04教师查看在授课程 108](#_Toc535348425)

[3.2.5 TC-TE05教师查看编辑个人介绍 110](#_Toc535348426)

[3.2.6 TC-TE06教师修改密码 112](#_Toc535348427)

[3.2.7 TC-TE07教师查看其他用户信息 117](#_Toc535348428)

[3.2.8 TC-TE08教师查看其他用户个人介绍 119](#_Toc535348429)

[3.2.9 TC-TE09教师查看其他用户资料 121](#_Toc535348430)

[3.2.10 TC-TE10教师课程信息搜索 122](#_Toc535348431)

[3.2.11 TC-TE11教师进入在授课程 124](#_Toc535348432)

[3.2.12 TC-TE12教师课程资料删除 126](#_Toc535348433)

[3.2.13 TC-TE13教师课程资料上传 128](#_Toc535348434)

[3.2.14 TC-TE14教师课程资料下载 130](#_Toc535348435)

[3.2.15 TC-TE15教师编辑课程介绍 132](#_Toc535348436)

[3.2.16 TC-TE16教师增删课程 134](#_Toc535348437)

[3.2.17 TC-TE17教师设定课程答疑时间 141](#_Toc535348438)

[3.2.18 TC-TE18教师进行课程答疑 145](#_Toc535348439)

[3.2.19 TC-TE19答疑室附件下载 148](#_Toc535348440)

[3.2.20 TC-TE20教师进入其他课程 150](#_Toc535348441)

[3.2.21 TC-TE21教师查看课程通知 152](#_Toc535348442)

[3.2.22 TC-TE22教师查看课程介绍 153](#_Toc535348443)

[3.2.23 TC-TE23教师进入课程社区 155](#_Toc535348444)

[3.2.24 TC-TE24教师管理课程社区 157](#_Toc535348445)

[3.2.25 TC-TE25教师进入社区 159](#_Toc535348446)

[3.2.26 TC-TE26教师社区内搜索 161](#_Toc535348447)

[3.2.27 TC-TE27帖子排序筛选 163](#_Toc535348448)

[3.2.28 TC-TE28教师社区查看帖子 165](#_Toc535348449)

[3.2.29 TC-TE29教师社区发表帖子 166](#_Toc535348450)

[3.2.30 TC-TE30教师社区回复帖子 169](#_Toc535348451)

[3.2.31 TC-TE31教师查看网站介绍 173](#_Toc535348452)

[3.2.32 TC-TE32教师查看网站相关链接和版权声明 174](#_Toc535348453)

[3.2.33 TC-TE33教师查看通知 176](#_Toc535348454)

[3.2.34 TC-TE34教师答疑室延时 177](#_Toc535348455)

[3.2.35 TC-TE35教师答疑室提前结束 180](#_Toc535348456)

[3.2.36 TC-TE36教师社区举报帖子 182](#_Toc535348457)

[3.2.37 TC-TE37学生查看博客主页 184](#_Toc535348458)

[3.2.38 TC-TE38教师查看热门博主栏 185](#_Toc535348459)

[3.2.39 TC-TE39学生查看热门博客栏 187](#_Toc535348460)

[3.2.40 TC-TE40教师进行搜索博客 188](#_Toc535348461)

[3.2.41 TC-TE41教师浏览搜索结果 191](#_Toc535348462)

[3.2.42 TC-TE42教师查看博客页面 192](#_Toc535348463)

[3.2.43 TC-TE43教师对博主加关注 194](#_Toc535348464)

[3.2.44 TC-TE44教师对自己的博客进行修改 195](#_Toc535348465)

[3.2.45 TC-TE45 教师在博客中留言 197](#_Toc535348466)

[3.2.46 TC-TE46教师发表新博客 199](#_Toc535348467)

[3.2.47 TC-TE47教师查看“我的关注” 201](#_Toc535348468)

[3.2.48 TC-TE48教师查看“我的粉丝” 202](#_Toc535348469)

[3.3 管理员测试用例 204](#_Toc535348470)

[3.3.1 TC-AD01管理员登录 204](#_Toc535348471)

[3.3.2 TC-AD02修改通知信息 207](#_Toc535348472)

[3.3.3 TC-AD03删除通知信息 209](#_Toc535348473)

[3.3.4 TC-AD04修改轮播图 211](#_Toc535348474)

[3.3.5 TC-AD05修改底部链接信息 213](#_Toc535348475)

[3.3.6 TC-AD06修改联系方式 216](#_Toc535348476)

[3.3.7 TC-AD07修改版权信息方式 218](#_Toc535348477)

[3.3.8 TC-AD08课程管理 221](#_Toc535348478)

[3.3.9 TC-AD09课程答疑管理 222](#_Toc535348479)

[3.3.10 TC-AD10增加删除课程 226](#_Toc535348480)

[3.3.11 TC-AD11修改课程介绍 228](#_Toc535348481)

[3.3.12 TC-AD12增删改课程通知 230](#_Toc535348482)

[3.3.13 TC-AD13管理课程资源 233](#_Toc535348483)

[3.3.14 TC-AD14审核注册个人信息 235](#_Toc535348484)

[3.3.15 TC-AD15进入教师管理 237](#_Toc535348485)

[3.3.16 TC-AD16按姓名搜索教师 238](#_Toc535348486)

[3.3.17 TC-AD17修改教师信息界面 241](#_Toc535348487)

[3.3.18 TC-AD18进入学生管理 243](#_Toc535348488)

[3.3.19 TC-AD19按姓名搜索学生 245](#_Toc535348489)

[3.3.20 TC-AD20修改学生信息界面 247](#_Toc535348490)

[3.3.21 TC-AD21修改个人头像 249](#_Toc535348491)

[3.3.22 TC-AD22重置密码注销用户 251](#_Toc535348492)

[3.3.23 TC-AD23进入社区管理 253](#_Toc535348493)

[3.3.24 TC-AD24发帖 255](#_Toc535348494)

[3.3.25 TC-AD25填写帖子内容 256](#_Toc535348495)

[3.3.26 TC-AD26帖子搜索 260](#_Toc535348496)

[3.3.27 TC-AD27帖子排序筛选 262](#_Toc535348497)

[3.3.28 TC-AD28帖子加精置顶删除 264](#_Toc535348498)

[3.3.29 TC-AD29回帖 266](#_Toc535348499)

[3.3.30 TC-AD30删除回复 269](#_Toc535348500)

[3.3.31 TC-AD31帖子点赞 270](#_Toc535348501)

[3.3.32 TC-AD32进入社区举报界面 272](#_Toc535348502)

[3.3.33 TC-AD33进入社区举报界面 274](#_Toc535348503)

[3.3.34 TC-AD34举报封号删帖 275](#_Toc535348504)

[3.3.35 TC-AD35举报排序 277](#_Toc535348505)

[3.3.36 TC-AD36举报搜索 279](#_Toc535348506)

[3.3.37 TC-AD37帖子分页 281](#_Toc535348507)

[3.3.38 TC-AD38管理员查看博客主页 283](#_Toc535348508)

[3.3.39 TC-AD39管理员查看热门博主栏 284](#_Toc535348509)

[3.3.40 TC-AD40管理员查看热门博客栏 286](#_Toc535348510)

[3.3.41 TC-AD41管理员进行搜索博客 287](#_Toc535348511)

[3.3.42 TC-AD42管理员浏览搜索结果 289](#_Toc535348512)

[3.3.43 TC-AD43管理员查看博客页面 291](#_Toc535348513)

[3.3.44 TC-AD44管理员对博主加关注 292](#_Toc535348514)

[3.3.45 TC-AD45管理员对自己的博客进行修改 294](#_Toc535348515)

[3.3.46 TC-AD46管理员在博客中留言 296](#_Toc535348516)

[3.3.47 TC-AD47管理员发表新博客 297](#_Toc535348517)

[3.3.48 TC-AD48管理员查看“我的关注” 299](#_Toc535348518)

[3.3.49 TC-AD49管理员查看“我的粉丝” 301](#_Toc535348519)

[3.4 游客测试用例 303](#_Toc535348520)

[3.4.1 TC-TO01查看首页信息 303](#_Toc535348521)

[3.4.2 TC-TO02游客进入注册界面 304](#_Toc535348522)

[3.4.3 TC-TO03输入账号 306](#_Toc535348523)

[3.4.4 TC-TO04输入密码 308](#_Toc535348524)

[3.4.5 TC-TO05输入身份证 311](#_Toc535348525)

[3.4.6 TC-TO06输入教工号/学号 313](#_Toc535348526)

[3.4.7 TC-TO07忘记密码 315](#_Toc535348527)

[4 APP测试用例 321](#_Toc535348528)

[4.1 教师测试用例 321](#_Toc535348529)

[4.1.1 TC-TE-APP01教师登录 321](#_Toc535348530)

[4.1.2 TC-TE-APP02用户账号注销 324](#_Toc535348531)

[4.1.3 TC-TE-APP03教师查看个人中心 326](#_Toc535348532)

[4.1.4 TC-TE-APP04教师修改密码 327](#_Toc535348533)

[4.1.5 TC-TE-APP05教师查看修改个人介绍 332](#_Toc535348534)

[4.1.6 TC-TE-APP06教师查看修改头像 335](#_Toc535348535)

[4.1.7 TC-TE-APP07教师查看个人通知 337](#_Toc535348536)

[4.1.8 TC-TE-APP08教师查看个人课程 338](#_Toc535348537)

[4.1.9 TC-TE-APP09教师查看个人社区 340](#_Toc535348538)

[4.1.10 TC-TE-APP10教师查看个人博客 341](#_Toc535348539)

[4.1.11 TC-TE-APP11教师进入课程界面 343](#_Toc535348540)

[4.1.12 TC-TE-APP12教师查看课程通知 345](#_Toc535348541)

[4.1.13 TC-TE-APP13教师查看课程资源 346](#_Toc535348542)

[4.1.14 TC-TE-APP14教师查看课程社区 348](#_Toc535348543)

[4.1.15 TC-TE-APP15教师查看课程答疑室 350](#_Toc535348544)

[4.1.16 TC-TE-APP16教师进行课程答疑 352](#_Toc535348545)

[4.1.17 TC-TE-APP17教师进行课程资源下载 354](#_Toc535348546)

[4.1.18 TC-TE-APP18教师进入课程社区 356](#_Toc535348547)

[4.1.19 TC-TE-APP19社区帖子搜索 358](#_Toc535348548)

[4.1.20 TC-TE-APP20帖子排序筛选 360](#_Toc535348549)

[4.1.21 TC-TE-APP21教师社区查看帖子 362](#_Toc535348550)

[4.1.22 TC-TE-APP22教师社区发表帖子 363](#_Toc535348551)

[4.1.23 TC-TE-APP23教师社区回复帖子 366](#_Toc535348552)

[4.1.24 TC-TE-APP24教师社区举报帖子 368](#_Toc535348553)

[4.1.25 TC-TE-APP25教师答疑室延时 370](#_Toc535348554)

[4.1.26 TC-TE-APP26教师答疑室提前结束 373](#_Toc535348555)

[4.1.27 TC-TE-APP27教师查看博客模块主页 374](#_Toc535348556)

[4.1.28 TC-TE-APP28教师查看热门博主栏 376](#_Toc535348557)

[4.1.29 TC-TE-APP29教师查看热门博客栏 377](#_Toc535348558)

[4.1.30 TC-TE-APP30教师查看博客页面 379](#_Toc535348559)

[4.1.31 TC-TE-APP31学生对博主关注 381](#_Toc535348560)

[4.1.32 TC-TE-APP32教师在博客中留言 382](#_Toc535348561)

[4.1.33 TC-TE-APP33教师发表新博客 384](#_Toc535348562)

[4.1.34 TC-TE-APP34教师查看“我的关注” 386](#_Toc535348563)

[4.1.35 TC-TE-APP35教师查看“我的粉丝” 388](#_Toc535348564)

[4.2 学生测试用例 389](#_Toc535348565)

[4.2.1 TC-ST-APP01学生登录 389](#_Toc535348566)

[4.2.2 TC-ST-APP02用户账号注销 393](#_Toc535348567)

[4.2.3 TC-ST-APP03学生查看个人中心 394](#_Toc535348568)

[4.2.4 TC-ST-APP04学生修改密码 396](#_Toc535348569)

[4.2.5 TC-ST-APP05学生查看修改个人介绍 401](#_Toc535348570)

[4.2.6 TC-ST-APP06学生查看修改头像 403](#_Toc535348571)

[4.2.7 TC-ST-APP07学生查看个人通知 405](#_Toc535348572)

[4.2.8 TC-ST-APP08学生查看个人课程 407](#_Toc535348573)

[4.2.9 TC-ST-APP09学生查看个人社区 408](#_Toc535348574)

[4.2.10 TC-ST-APP10学生查看个人博客 410](#_Toc535348575)

[4.2.11 TC-ST-APP11学生进入课程界面 411](#_Toc535348576)

[4.2.12 TC-ST-APP12学生查看课程通知 413](#_Toc535348577)

[4.2.13 TC-ST-APP13学生查看课程资源 415](#_Toc535348578)

[4.2.14 TC-ST-APP14学生查看课程社区 416](#_Toc535348579)

[4.2.15 TC-ST-APP15学生查看课程答疑室 418](#_Toc535348580)

[4.2.16 TC-ST-APP16学生进行课程答疑 420](#_Toc535348581)

[4.2.17 TC-ST-APP17学生进行课程资源下载 423](#_Toc535348582)

[4.2.18 TC-ST-APP18学生进入课程社区 424](#_Toc535348583)

[4.2.19 TC-ST-APP19社区帖子搜索 426](#_Toc535348584)

[4.2.20 TC-ST-APP20帖子排序筛选 428](#_Toc535348585)

[4.2.21 TC-ST-APP21学生社区查看帖子 430](#_Toc535348586)

[4.2.22 TC-ST-APP22学生社区发表帖子 431](#_Toc535348587)

[4.2.23 TC-ST-APP23学生社区回复帖子 434](#_Toc535348588)

[4.2.24 TC-ST-APP24学生社区举报帖子 436](#_Toc535348589)

[4.2.25 TC-ST-APP25学生关注课程 438](#_Toc535348590)

[4.2.26 TC-ST-APP26学生查看博客模块主页 440](#_Toc535348591)

[4.2.27 TC-ST-APP27学生查看热门博主栏 441](#_Toc535348592)

[4.2.28 TC-TE-APP28学生查看热门博客栏 443](#_Toc535348593)

[4.2.29 TC-ST-APP29学生查看博客页面 444](#_Toc535348594)

[4.2.30 TC-ST-APP30学生对博主关注 446](#_Toc535348595)

[4.2.31 TC-ST-APP31学生在博客中留言 448](#_Toc535348596)

[4.2.32 TC-ST-APP32学生发表新博客 449](#_Toc535348597)

[4.2.33 TC-ST-APP33学生查看“我的关注” 451](#_Toc535348598)

[4.2.34 TC-ST-APP34学生查看“我的粉丝” 453](#_Toc535348599)

[4.3 游客测试用例 455](#_Toc535348600)

[4.3.1 TC-TO-APP01查看首页信息 455](#_Toc535348601)

[4.3.2 TC-TO-APP02游客进入注册界面 456](#_Toc535348602)

[4.3.3 TC-TO-APP03输入账号 458](#_Toc535348603)

[4.3.4 TC-TO-APP04输入密码 460](#_Toc535348604)

[4.3.5 TC-TO-APP05输入身份证 462](#_Toc535348605)

[4.3.1 TC-TO-APP06输入教工号/学号 465](#_Toc535348606)

[4.3.2 TC-TO-APP07忘记密码 466](#_Toc535348607)

# 标识符规范

## web端标识符

标识符采用多层的格式

例：TC-ST01

第一层：TC表示TestCase，表示测试用例

第二层：ST表示Student，代表学生用例

第三层：01表示该用例在父模块的编号

|  |  |
| --- | --- |
| 第二层模块 | 表示 |
| ST | Student（学生用例） |
| TE | Teacher（教师用例） |
| AD | Administrator（管理员用例） |
| TO | Tourist（游客） |

## APP端标识符

标识符采用多层的格式

例：TC-ST-APP01

第一层：TC表示TestCase，表示测试用例

第二层：ST表示Student，代表学生用例

第三层：APP表示该用例是APP测试用例

第四层：01表示该用例在父模块的编号

|  |  |
| --- | --- |
| 第二层模块 | 表示 |
| ST | Student（学生用例） |
| TE | Teacher（教师用例） |
| AD | Administrator（管理员用例） |
| TO | Tourist（游客） |

# 测试用例模板

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生账号和密码 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余20个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 学生登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-ST01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 学生身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

# Web端测试用例

## 学生测试用例

### TC-ST01学生登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生账号和密码 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余20个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 学生登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-ST01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 学生身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST02学生修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生初始密码和修改密码，验证修改密码 | 初始密码位6~20个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余20个字符（8） 空（9） |
| 修改密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余20个字符（11） 空（12） |
| 验证修改密码为6~20个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余20个字符（14） 空（15） |
| 初始密码和账户匹配（4） | 初始密码和账户不匹配（16） |
| 修改密码和验证修改密码一致（5） | 修改密码和验证修改密码不一致（17） |
| 初始密码和修改密码不一致（6） | 初始密码和修改密码一致（20） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-ST02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 教师密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面，点击个人中心，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出修改密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“修改密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 初始密码=abc123456，修改密码abc1234567，验证修改密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入修改密码和验证修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码为空，修改密码=abc1234567,验证修改密码为abc1234567 | | 显示信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入初始密码，修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码abc123456，修改密码=abc1234567,验证修改密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“初始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“初始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc12345,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“修改密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“修改密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123457，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“初始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc123456 | | 显示信息“新密码和初始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc1234567 | | 显示信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 初始密码，修改密码，验证修改密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码=abc123456，修改密码，验证修改密码=abc1234567， | | 显示信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 |

### TC-ST03学生账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生账号注销 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 学生账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST04学生查看个人中心

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人中心 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人中心 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人中心的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | | 进入学生个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST05学生查看社区记录

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看社区记录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST05 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行个人信息社区内容查看 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的社区 | 无 | | 显示学生个人社区的内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST06学生查看最新帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看最新帖子 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看最新帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看最新帖子操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击社区模块下面的帖子内容 | 无 | | 显示该帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST07学生查看关注的课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看关注的课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看加入学习的课程的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 | 无 | | 显示学生关注的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入该课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST08学生查看修改个人介绍

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生信息 | 学生信息为1-1000字符（1） | 学生信息为空（2）  学生信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人介绍的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“修改个人资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | 修改成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | 显示“不能为空” |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST09学生查看修改头像

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 头像图片 | 符合格式的图片文件（1） | 不符合格式的图片文件（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST09 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看头像的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 图片.jpg | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改头像 | 无 | | 显示修改头像界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在修改头像界面导入图片 | .jpg格式图片 | | 图片被导入 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 在修改头像界面导入图片 | .rar文件导入 | | 文件被导入 |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存失败，文件格式有误。 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST10学生查看其他用户关注课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户关注课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST10 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户关注课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他学生用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击关注课程 | 无 | | 显示该学生用户关注的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入指定课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST11学生关注或取消关注其他用户

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生关注或取消关注其他用户 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST11 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师关注或取消关注其他用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户博客界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“关注ta” | 无 | | “关注ta”变“已关注” | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“已关注” | 无 | | 取消关注，“已关注”变“关注ta” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST12学生查看其他用户个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST12 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST13学生查看其他用户资料

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户资料 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST13 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户资料 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他学生用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST14学生课程信息搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程信息 | 课程信息1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生课程信息搜索 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST14 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师课程信息搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程信息页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示课程内搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术软件测试技术软件测试技术软件测试技术” | | | 显示“搜索内容不能大于20字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST15学生进入学习课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入学习课程 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST15 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录个人中心 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 |  | | | 显示关注课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定关注课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST16学生关注和取消关注课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生关注和取消关注课程 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 进入该课程页面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击关注课程 |  | | | 显示关注成功 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击“x” |  | | | 取消课程关注 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST17学生查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程通知 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程通知 |  | | | 显示该课程的课程通知 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST18学生查看课程介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程介绍 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程介绍 |  | | | 显示该课程下的课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST19学生查看教师介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看教师介绍 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST19 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击教师介绍 |  | | | 显示该课程下的教师介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST20学生课程资源下载

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生课程资源下载 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST20 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程资源 |  | | | 显示该课程下的课程资源 | |  | |  | |  | |
| 4 | 选择课程资源点击在弹窗点击“下载“” |  | | | 课程资源被下载 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST21学生进入答疑室

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 0-100字符（1） | 空（2）  大于100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入答疑室 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程答疑 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | “啊受到污染” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 显示“不能为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框输入文字点击发送 | 大于100字符 | | | 显示“内容不能大于100字符” |  | | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 输入框导入了图片 |  | | |  | |  | |
| 7 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入文件 |  | | | 输入框导入了文件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST22学生答疑室附件下载

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生答疑室附件下载 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST22 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程答疑 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击答疑室内资源文件 |  | | | 显示下载框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击下载 |  | | | 下载成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST23学生查看历史答疑记录

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看历史答疑记录 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST23 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击已经结束的课程答疑 |  | | | 进入历史课程答疑界面，显示该次答疑的记录 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST24学生进入社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入社区 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST24 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程社区 |  | | | 进入课程社区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站社区 |  | | | 进入网站社区 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST25社区帖子搜索

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子搜索 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST25 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 第一次发帖 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入帖子标题，点击搜索 | 第一次发帖 | | 包含标题的搜索结果页 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，点击搜索 | 空 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，点击搜索 | 字符超过20 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST26帖子排序筛选

等价类划

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子排序 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST26 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击回帖数排序 |  | | 按回帖数排序 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击阅览数排序 |  | | 按阅览数排序 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击点赞数排序 |  | | 按点赞数排序 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击回复时间排序 |  | | 按回复时间排序 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击精品帖子内容 |  | | 筛选出加精帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST27学生社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区查看帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST27 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST28学生社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容不为空（2） | 内容为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区发表帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST29学生社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区回复帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “哎呦不错哦” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 输入框导入了图片 | |  | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入文件 |  | | | 输入框导入了文件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST30学生社区举报帖子

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区举报帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击要举报内容边上的“举报” |  | | | 举报成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST31学生查看网站最新公告

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站最新公告 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 个人资料点击我的通知 |  | | | 显示通知内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST32学生查看网站介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站介绍 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看网站介绍 |  | | | 网站介绍显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST33学生查看网站相关链接和版权声明

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站相关链接和版权声明 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 移到网站页尾 |  | | | 页尾显示网站相关链接和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST34学生查看通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看通知 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST34 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 进入个人信息界面点击我的通知 |  | | | 显示个人通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST35学生查看博客主页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看博客主页 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击进入导航栏的博客选项 |  | | | 显示博客主页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST36学生查看热门博主栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看热门博主栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站并到了博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客页面的热门博主栏 |  | | | 能正确显示热门博主列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST37学生查看热门博客栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看热门博客栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST37 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览热门博客栏 |  | | | 热门博客列表能很正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST38学生进行搜索博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 博客标题或博主ID | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进行搜索博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST38 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行以及提示错误 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 | 需求 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入“需求”并点击搜索按钮 | 需求 | | | 跳转的搜索结果页面显示带有“需求“的所有结果 | |  | |  | |  | |
| 2 | 不输入并点击搜索按钮 | 空 | | | 提示“字符不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入超过20个字符 | 超过20个字符 | | | 提示“不能超过20个字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST39学生浏览搜索结果

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生浏览搜索结果 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST39 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生登陆后在博客页面进行了有效内容的搜索 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览搜索结果页面 |  | | | 搜索结果都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST40学生查看博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看博客页面 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST40 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生登陆后在博客板块点击了博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客文章页面 |  | | | 博客页面的所有信息都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST41学生对博主加关注

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生对博主加关注 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST41 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“加关注”按钮 |  | | | 提示关注成功并关注列表中增加该博主 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST42学生对自己的博客进行修改

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生对自己的博客进行修改 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST42 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生进入到自己的博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“点击修改文章” |  | | | 跳出修改博客页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST43学生在博客中留言

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生在博客中留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST42 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入非空内容并点击“发表留言” | 非空字符 | | | 留言添加到博客的留言区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入空内容并点击“发表留言” | 空字符 | | | 提醒输入不能为空 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST44学生发表新博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生发表新博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST43 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生在个人博客页面点击发表博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在标题框和内容框输入为空内容 | 为空 | | | 提示内容不能为空 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在标题框和内容框输入非空内容 | 非空 | | | 显示博客发表成功，个人博客中新增该博客 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST45学生查看“我的关注”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看“我的关注” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST45 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的关注” |  | | | 成功显示“我的关注”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的关注”列表 |  | | | 能够完整显示“我的关注”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST46学生查看“我的粉丝”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看“我的粉丝” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST46 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的粉丝” |  | | | 成功显示“我的粉丝”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的粉丝”列表 |  | | | 能够完整显示“我的粉丝”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

## 教师测试用例

### TC-TE01教师登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师账号和密码 | 账号为6~18个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余18个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余18个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 教师登录 | 编制人 | 陈俊仁 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-TE01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  |  | |  |
| 相关的用例 | 学生用户登录 |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 教师身份验证 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入教师已登录页面 | （1）（2）（5） |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈俊仁 | |

### TC-TE02教师账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 教师账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE03教师查看个人资料

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人资料 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人资料 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人资料的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人资料 | 无 | | 进入教师个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE04教师查看在授课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看在授课程 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看在授课程的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的课程” | 无 | | 显示教师在授的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入该课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE05教师查看编辑个人介绍

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师信息 | 教师信息为1-1000字符（1） | 教师信息为空（2）  教师信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看编辑个人介绍 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD5 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入个人资料页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改教师个人信息 |  | | | 显示修改个人信息界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

\*

### TC-TE06教师修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师原始密码和新密码，确认密码 | 原始密码位6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 新密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 确认密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 原始密码和账户匹配（4） | 原始密码和账户不匹配（16） |
| 新密码和确认密码一致（5） | 新密码和确认密码不一致（17） |
| 原始密码和新密码不一致（6） | 原始密码和新密码一致（18） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-TE06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 教师密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面，点击个人资料，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出新密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“新密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 原始密码=abc123456，新密码abc1234567，确认密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入新密码和确认密码，按“确认”按钮。 | 原始密码为空，新密码=abc1234567,确认密码为abc1234567 | | 显示信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入原始密码，新密码，按“确认”按钮。 | 原始密码abc123456，新密码=abc1234567,确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确认”按钮 | 原始密码abc12345，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc12345,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123457，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc123456 | | 显示信息“新密码和原始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 原始密码，新密码，确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码=abc123456，新密码，确认密码=abc1234567， | | 显示信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 |

### TC-TE07教师查看其他用户信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户信息 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户信息 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入社区或答疑室等显示其他用户的页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他用户头像 | 无 | | 跳转到该用户个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE08教师查看其他用户个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户个人介绍 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 查看个人介绍 | 无 | | 显示个人介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE09教师查看其他用户资料

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户资料 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE09 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户资料 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他教师用户个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击资料 | 无 | | 显示资料 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE10教师课程信息搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程信息 | 课程信息1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程信息搜索 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST10 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师课程信息搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程信息页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示课程内搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术软件测试技术软件测试技术软件测试技术” | | | 显示“搜索内容不能大于20字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE11教师进入在授课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入在授课程 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE11 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录个人资料 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的课程” |  | | | 显示在授课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定在授课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE12教师课程资料删除

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料删除 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE12 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 显示该课程的课程资料 | |  | |  | |  | |
| 2 | 指定课程资料点击删除 |  | | | 课程资料被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE13教师课程资料上传

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料上传 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE13 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 显示该课程的课程资料 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“上传资料”按钮 |  | | | 弹出窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入资料名称与介绍，并选择资料路径 |  | | | 显示正确 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击上传按钮 |  | | | 显示“上传成功” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE14教师课程资料下载

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料下载 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE14 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 跳出下载框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击下载按钮 |  | | | 显示下载中 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE15教师编辑课程介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程介绍 | 1-1000个字符（1） | 大于1000个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师编辑课程介绍 | 编制人 | | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE15 | 编制时间 | | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | 特殊规程说明 | | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | | 数据 | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 | |  | | 显示课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击修改 | |  | | 弹出编辑窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在编辑框编辑，点击修改 | |  | | 课程介绍修改 | |  | |  | |  | |
| 4 | 输入内容点击保存 | | 空 | | 显示“内容不能为空” | | （3） | |  | |  | |
| 5 | 输入内容点击保存 | | 大于0小于1000的字符 | | 保存成功 | | （1） | |  | |  | |
| 6 | 输入内容点击保存 | | 大于1000字符 | | 显示“内容字数不能大于1000” | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE16教师增删课程

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程名称，使用教材，前置课程，课程介绍，图片 | 课程名称1-100字符（1） | 空（2）  多余100个字符（3） |
| 使用教材1-100字符（4） | 空（5）  多余100个字符（6） |
| 前置课程1-100字符（7） | 空（8）  多余100个字符（9） |
| 课程介绍1-1000字符（10） | 空（11）  多余100个字符（12） |
| 图片正常格式（13） | 非图片格式（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师增删课程链接 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 课程名称：软件需求  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“添加” |  | | | 显示窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 添加成功 | | （1）（4）（7）（10） | |  | |  | |
| 4 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：空  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 显示“课程名不能为空” | | （2）  （4）（7）（10） | |  | |  | |
| 5 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：空  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 显示“使用教材不能为空” | | （1）  （5）（7）（10） | |  | |  | |
| 6 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：空 | | | 显示“课程介绍不能为空” | | （1）（4）（7）（11） | |  | |  | |
| 7 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：超过100字符  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 显示“课程名称不能超过100字符” | | （3）（4）（7）（10） | |  | |  | |
| 8 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：超过100字符  前置课程：软件工程导论  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 显示“使用教材不能超过100字符” | | （1）（6）（7）（10） | |  | |  | |
| 9 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：超过100字符  课程介绍：这一一门软件需求课程 | | | 显示“前置课程不能超过100字符” | | （1）（4）（9）（10） | |  | |  | |
| 10 | 在弹窗中编辑点击提交开课 | 课程名称：软件需求  使用教材：软件需求（第三版）  前置课程：软件工程导论  课程介绍：超过1000字符 | | | 显示“课程介绍不能超过1000字符” | | （1）（4）（7）（12） | |  | |  | |
| 11 | 指定课程点击删除 |  | | | 指定课程被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE17教师设定课程答疑时间

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 答疑时间 | 年为本年（目前是2019）（1） | 年不为本年（6） |
| 年为空（7） |
| 月为1~12（2） | 月不为1~12（8） |
| 月为空（9） |
| 日为1~31（3） | 日不为1~31（10） |
| 日为空（11） |
| 小时为1~24（4） | 小时不为1~24（12） |
| 小时为空（13） |
| 分为1~60（5） | 分为1~60（14） |
|  | 分为空（15） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师设定课程答疑时间 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2018121720:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击开始答疑 |  | | | 弹窗显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入答疑名称，日期，时间。点击确认添加 | 输入有一个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （7）（9）（11）（13）（15） | |  | |  | |
| 4 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2010121820:00-22:00 | | | 显示“年不符合格式” | | （6）（2）（3）（5）（5） | |  | |  | |
| 5 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018331820:00-22:00 | | | 显示“月不符合格式” | | （1）（8）（3）（4）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入20181233  20:00-22:00 | | | 显示“日不符合格式” | | （1）（2）（10）（4）（5） | |  | |  | |
| 7 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018121825:00-27:00 | | | 显示“时不符合格式” | | （1）（2）（3）（12）（5） | |  | |  | |
| 8 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018121822:00-24:61 | | | 显示“分不符合规范” | | （1）（2）（3）（4）（14） | |  | |  | |
| 9 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018121822:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE18教师进行课程答疑

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 0-100字符（1） | 空（2）  大于100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进行课程答疑 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室室 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定答疑室 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | “啊受到污染” | | | 文字被发送 | | （1） | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 5 | 在输入框输入文字点击发送 | 大于100字符 | | | 显示“内容不能大于100字符” | | （3） | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 输入框导入了图片 | |  | |  | |  | |
| 7 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入文件 |  | | | 输入框导入了文件 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE19答疑室附件下载

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进行课程答疑 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE19 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程答疑 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击答疑室内资源文件 |  | | | 显示下载框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击下载 |  | | | 下载成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE20教师进入其他课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入非在授课程 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE20 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE21教师查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程通知 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程通知 |  | | | 显示该课程的课程通知 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE22教师查看课程介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程介绍 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE232 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程介绍 |  | | | 显示该课程下的课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE23教师进入课程社区

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入课程社区 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE23 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程社区 |  | | | 进入课程社区 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE24教师管理课程社区

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师管理课程社区 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE24 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入课程社区页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选中帖子点击加精 |  | | | 帖子被加精 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 选中帖子点击置顶 |  | | | 帖子被置顶 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 选中帖子点击删除 |  | | | 帖子被删除 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TE25教师进入社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入社区 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE25 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击社区 |  | | | 进入社区 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE26教师社区内搜索

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子搜索 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE26 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入社区 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 第一次发帖 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入帖子标题，点击搜索 | 第一次发帖 | | 包含标题的搜索结果页 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，点击搜索 | 空 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，点击搜索 | 字符超过20 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE27帖子排序筛选

等价类划

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子排序 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE27 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击回帖数排序 |  | | 按回帖数排序 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击阅览数排序 |  | | 按阅览数排序 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击点赞数排序 |  | | 按点赞数排序 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击回复时间排序 |  | | 按回复时间排序 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击精品帖子内容 |  | | 筛选出加精帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE28教师社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区查看帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE29教师社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容为空（2） | 内容不为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区发表帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE30教师社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区回复帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “56486” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入附件 |  | | | 输入框导入了附件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

**4.1.53教师查看网站最新公告**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站最新公告 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE54 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 首页显示最新公告 |  | | | 最新公告显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE31教师查看网站介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站介绍 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看网站介绍 |  | | | 网站介绍显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE32教师查看网站相关链接和版权声明

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站相关链接和版权声明 | | 编制人 | 陈俊仁 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 移到网站页尾 |  | | | 页尾显示网站相关链接和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE33教师查看通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看通知 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 进入个人信息界面点击我的通知 |  | | | 显示个人通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE34教师答疑室延时

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入时间 | 小时0-24 （1） | 非数字（2） 空（3）  大于24（4） |
| 分钟0-60（5） | 非数字（6） 空（7）  大于60（8） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师答疑室延时 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE34 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 | 20时30分 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击延时答疑 |  | | | 显示延时答疑设置时间窗口 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入时间，点击确定 | 20时30分 | | | 延时成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入时间，点击确定 | Aa时30分 | | | 显示“请输入数字” | |  | |  | |  | |
| 4 | 输入时间，点击确定 | 28时30分 | | | 显示“时间不能超过24” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入时间，点击确定 | 20时80分 | | | 显示“分钟不能超过60” | |  | |  | |  | |
| 6 | 输入时间，点击确定 | 20时aa分 | | | 显示“请输入数字” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE35教师答疑室提前结束

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师答疑室提前结束 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击提前结束 |  | | | 显示“是否提前结束答疑” | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击确定 |  | | | 答疑室结束关闭 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE36教师社区举报帖子

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区举报帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击要举报内容边上的“举报” |  | | | 举报成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE37学生查看博客主页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看博客主页 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击进入导航栏的博客选项 |  | | | 显示博客主页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE38教师查看热门博主栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看热门博主栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站并到了博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客页面的热门博主栏 |  | | | 能正确显示热门博主列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE39学生查看热门博客栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看热门博客栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE39 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览热门博客栏 |  | | | 热门博客列表能很正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE40教师进行搜索博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 博客标题或博主ID | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进行搜索博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE40 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行以及提示错误 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 | 需求 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入“需求”并点击搜索按钮 | 需求 | | | 跳转的搜索结果页面显示带有“需求“的所有结果 | |  | |  | |  | |
| 2 | 不输入并点击搜索按钮 | 空 | | | 提示“字符不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入超过20个字符 | 超过20个字符 | | | 提示“不能超过20个字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE41教师浏览搜索结果

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师浏览搜索结果 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE41 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师登陆后在博客页面进行了有效内容的搜索 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览搜索结果页面 |  | | | 搜索结果都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE42教师查看博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看博客页面 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE42 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师登陆后在博客板块点击了博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客文章页面 |  | | | 博客页面的所有信息都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE43教师对博主加关注

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师对博主加关注 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE43 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“加关注”按钮 |  | | | 提示关注成功并关注列表中增加该博主 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE44教师对自己的博客进行修改

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师对自己的博客进行修改 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE44 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入到自己的博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“点击修改文章” |  | | | 跳出修改博客页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE45 教师在博客中留言

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师在博客中留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE45 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入非空内容并点击“发表留言” | 非空字符 | | | 留言添加到博客的留言区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入空内容并点击“发表留言” | 空字符 | | | 提醒输入不能为空 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE46教师发表新博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师发表新博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE46 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师在个人博客页面点击发表博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在标题框和内容框输入为空内容 | 为空 | | | 提示内容不能为空 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在标题框和内容框输入非空内容 | 非空 | | | 显示博客发表成功，个人博客中新增该博客 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE47教师查看“我的关注”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看“我的关注” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE47 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的关注” |  | | | 成功显示“我的关注”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的关注”列表 |  | | | 能够完整显示“我的关注”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE48教师查看“我的粉丝”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看“我的粉丝” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE48 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的粉丝” |  | | | 成功显示“我的粉丝”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的粉丝”列表 |  | | | 能够完整显示“我的粉丝”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

## 管理员测试用例

### TC-AD01管理员登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 管理员账号和密码 | 账号为6~18个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余18个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余18个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 管理员登录 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-AD01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 学生用户登录  教师用户登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 管理员身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入管理员已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD02修改通知信息

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 通知信息 | 长度为1~100字符（1） | 为空（2）  长度超过100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新通知信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD02 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是第10条通知 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示其他管理界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入通知内容点击修改 | 这是第10条通知 | | | 修改通知成功 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 输入通知内容点击修改 | 空 | | | 显示”通知内容不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 4 | 输入通知内容点击修改 | 长度超过100的字符 | | | 显示“通知内容过长” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD03删除通知信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 删除通知信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示其他管理界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“x”对通知进行删除 |  | | | 删除成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD04修改轮播图

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改轮播图 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD04 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示轮播图修改界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击添加轮播图 |  | | | 添加轮播图 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击删除轮播图 |  | | | 删除该轮播图 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD05修改底部链接信息

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 链接信息 | 长度为1~100字符（1） | 为空（2）  长度超过100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改底部链接信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD05 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | http://bb.zucc.edu.cn | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示其他管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入链接信息点击修改 | http://bb.zucc.edu.cn | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入链接信息点击修改 | 空 | | | 显示“链接不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入链接信息点击修改 | 超过100字符的链接 | | | 显示“链接不能超过100字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD06修改联系方式

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 联系方式 | 长度为1~100字符（1） | 为空（2）  长度超过100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改底部链接信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD06 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 935111162 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示其他管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入链接信息点击修改 | 935111162 | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入链接信息点击修改 | 空 | | | 显示“联系方式不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入链接信息点击修改 | 超过100字符的链接 | | | 显示“联系方式不能超过100字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD07修改版权信息方式

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 版权信息 | 长度为1~100字符（1） | 为空（2）  长度超过100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改底部链接信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD07 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入其他管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 巴拉巴拉（杭州）公司 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示其他管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入链接信息点击修改 | 巴拉巴拉（杭州）公司 | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入链接信息点击修改 | 空 | | | 显示“版权信息不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入链接信息点击修改 | 超过100字符的链接 | | | 显示“版权信息不能超过100字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD08课程管理

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 课程管理 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员已登录页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“课程管理” |  | | 显示课程管理界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD09课程答疑管理

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 答疑时间 | 年为本年（目前是2018）（1） | 年不为本年（6） |
| 年为空（7） |
| 月为1~12（2） | 月不为1~12（8） |
| 月为空（9） |
| 日为1~31（3） | 日不为1~31（10） |
| 日为空（11） |
| 小时为1~24（4） | 小时不为1~24（12） |
| 小时为空（13） |
| 分为1~60（5） | 分为1~60（14） |
|  | 分为空（15） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程答疑 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD09 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2018122320:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击开启答疑 |  | | | 弹窗显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入有一个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （7）（9）（11）（13）（15） | |  | |  | |
| 4 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018122320:00-22:00 | | | 显示“年不符合格式” | | （6）（2）（3）（5）（5） | |  | |  | |
| 5 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018332320:00-22:00 | | | 显示“月不符合格式” | | （1）（8）（3）（4）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入20181233  20:00-22:00 | | | 显示“日不符合格式” | | （1）（2）（10）（4）（5） | |  | |  | |
| 7 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018122325:00-27:00 | | | 显示“时不符合格式” | | （1）（2）（3）（12）（5） | |  | |  | |
| 8 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018122322:00-24:61 | | | 显示“分不符合规范” | | （1）（2）（3）（4）（14） | |  | |  | |
| 9 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018122322:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 10 | 对正在进行的课程点击结束 |  | | | 显示已结束 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD10增加删除课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增加删除课程 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD10 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“添加课程” |  | | 弹出编辑框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑添加课程的课程名点击完成 |  | | 新课程被添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 选中或全选点击删除 |  | | 弹出确认删除框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击确认 |  | | 完成删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD11修改课程介绍

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程介绍 | 课程介绍1-1000字符（1） | 课程介绍为空（2）  课程介绍超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改课程信息 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD11 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面，指定某课程 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 软件工程是一门。。。。 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改介绍 |  | | 显示修改课程介绍界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入课程介绍点击确定 | 软件工程是一门。。。。 | | 修改成功 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 输入课程介绍点击确定 | 空 | | 显示“不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 4 | 输入课程介绍点击确定 | 超出1000字符长度 | | 显示“课程介绍不能超过1000字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD12增删改课程通知

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程通知 | 课程通知1-100字符（1） | 课程通知为空（2）  课程通知超出100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增删改课程通知 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD12 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是本课第一次通知 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程通知 |  | | | 显示课程通知 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑课程通知点击确认 | 这是本课第一次通知 | | | 课程通知添加 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 编辑课程通知点击确认 | 空 | | | 显示“课程通知不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 4 | 编辑课程通知点击确认 | 长度超出100的字符 | | | 显示“课程通知长度不能超出100” | | （3） | |  | |  | |
| 3 | 删除通知 |  | | | 课程通知被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD13管理课程资源

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程资源 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD13 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资源 |  | | | 显示课程资源 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击添加 |  | | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在导入框导入课程资源 | 导入非空 | | | 上传成功 |  |  | |  | |  | |
| 4 | 点击删除 |  | | | 删除成功 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击下载 |  | | | 下载成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD14审核注册个人信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 审核注册个人信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD14 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入审核管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示用户信息，默认为学生用户 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定的用户 |  | | | 显示该用户详细的信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击拒绝 |  | | | 该用户审核被拒绝 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击通过 |  | | | 该用户通过审核 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD15进入教师管理

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 进入教师管理 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD15 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入教师管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击教师管理 |  | | | 显示教师管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD16按姓名搜索教师

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师名称 | 教师姓名为2-10字符（1） | 教师姓名为空（2）  教师姓名超出10字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 按姓名搜索教师 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入教师管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 杨枨 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击教师管理 |  | | | 显示教师管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入教师名点击搜索 | 杨枨 | | | 显示包含杨枨老师的结果列 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入教师名点击搜索 | 空 | | | 显示“搜索内容不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入教师名点击搜索 | 阿布不不绿绿绿绿绿绿绿绿 | | | 显示“搜索姓名不能超过10字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD17修改教师信息界面

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师信息 | 教师信息为1-1000字符（1） | 教师信息为空（2）  教师信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击教师用户 |  | | | 显示该教师用户个人信息界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击修改教师个人信息 |  | | | 显示修改个人信息界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 5 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD18进入学生管理

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 进入学生管理 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入学生管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击学生管理 |  | | | 显示学生管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD19按姓名搜索学生

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生名称 | 学生姓名为2-10字符（1） | 学生姓名为空（2）  学生姓名超出10字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 按姓名搜索学生 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD19 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入学生管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 张同学 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击学生管理 |  | | | 显示学生管理界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入学生名点击搜索 | 张同学 | | | 显示包含张同学的结果列 | | （1） | | |  | |  | |
| 3 | 输入学生名点击搜索 | 空 | | | 显示“搜索内容不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 4 | 输入学生名点击搜索 | 阿布不不绿绿绿绿绿绿绿绿 | | | 显示“搜索姓名不能超过10字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD20修改学生信息界面

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生信息 | 学生信息为1-1000字符（1） | 学生信息为空（2）  学生信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有学生学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD20 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入学生管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击学生用户 |  | | | 显示该学生用户个人信息界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击修改学生个人信息 |  | | | 显示修改个人信息界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | | 修改成功 | | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | | |  | |  | |
| 5 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” | | （3） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD21修改个人头像

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人头像 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入学生管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击头像 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 导入头像点击确认 |  | | | 显示修改成功 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD22重置密码注销用户

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 重置密码 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD22 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入用户管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选择用户 |  | | | 用户被选中 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击重置密码 |  | | | 被选中用户密码重置 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击注销用户 |  | | | 被选中用户账号被注销 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD23进入社区管理

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 重置密码 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD23 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击社区管理 |  | | | 进入社区管理 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD24发帖

等价类划分/边界值法

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员发帖 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD24 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发帖 |  | | 进入发帖界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD25填写帖子内容

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题，内容 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |
| 内容1-100字符（4） | 多余20个字符（5） 空（6） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员发帖填写内容 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD25 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：第一次发帖内容：这是我第一次发帖的内容哦 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发帖 |  | | 进入发帖界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：第一次发帖  内容：这是我第一次发帖的内容哦 | | 发帖成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：  内容：这是我第一次发帖的内容哦 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 4 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：第一次发帖  内容： | | 显示“内容不能为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：超过20字符  内容：这是我第一次发帖的内容哦 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 6 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：第一次发帖内容：超过100字符 | | 显示“内容不能超过100字符” | |  | |  | |  | |
| 7 | 输入帖子标题，内容点击发帖 | 标题：超过20字符  内容：超过100字符 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 8 | 点击添加图片 |  | | 帖子添加图片 | |  | |  | |  | |
| 9 | 点击视频 |  | | 帖子添加视频 | |  | |  | |  | |
| 10 | 点击语音 |  | | 帖子添加语音 | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击附件 |  | | 帖子添加附件 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD26帖子搜索

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子搜索 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD26 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 第一次发帖 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入帖子标题，点击搜索 | 第一次发帖 | | 包含标题的搜索结果页 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，点击搜索 | 空 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，点击搜索 | 字符超过20 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD27帖子排序筛选

等价类划

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子排序 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD27 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击回帖数排序 |  | | 按回帖数排序 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击阅览数排序 |  | | 按阅览数排序 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击点赞数排序 |  | | 按点赞数排序 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击回复时间排序 |  | | 按回复时间排序 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击精品帖子内容 |  | | 筛选出加精帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD28帖子加精置顶删除

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子加精置顶删除学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选中帖子点击加精 |  | | | 帖子被加精 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 选中帖子点击置顶 |  | | | 帖子被置顶 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 选中帖子点击删除 |  | | | 帖子被删除 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD29回帖

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 回帖内容 | 回复内容1-100字符（1） | 回复内容为空（2）  回复内容超出100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 回帖 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次回复 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子进入 |  | | | 进入帖子 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击回复 |  | | | 显示回复帖子界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 输入回复内容点击回复 | 这是我的第一次回复 | | | 回复成功 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入回复内容点击回复 | 空 | | | 显示“回复内容不能为空” | |  | | |  | |  | |
| 5 | 输入回复内容点击回复 | 超出100字符内容 | | | 显示“回复内容不能超出100字符” | |  | | |  | |  | |
| 8 | 点击添加图片 |  | | | 回复添加图片 | |  | | |  | |  | |
| 9 | 点击视频 |  | | | 回复添加视频 | |  | | |  | |  | |
| 10 | 点击语音 |  | | | 回复添加语音 | |  | | |  | |  | |
| 11 | 点击附件 |  | | | 回复添加附件 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD30删除回复

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 删除回复 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击要删除的回复 |  | | | 显示出确认弹框 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击确认 |  | | | 删除该回复 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击取消 |  | | | 取消操作 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD31帖子点赞

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子点赞 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点赞帖子 |  | | | 帖子点赞数+1 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD32进入社区举报界面

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 进入社区举报界面 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击举报管理 |  | | | 进入社区举报界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD33进入社区举报界面

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 进入社区举报界面 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击举报管理 |  | | | 进入社区举报界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD34举报封号删帖

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 举报封号删帖 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD34 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 对帖子删帖 |  | | | 帖子被删除 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击封号对被举报人封号 |  | | | 用户被封号 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD35举报排序

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 举报排序 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击按时间排序 |  | | | 举报内容按时间排序 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击按举报数排序 |  | | | 举报内容按举报次数排序 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD36举报搜索

**等价类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 被举报内容 | 标题1-100个字符（1） | 多余100个字符（3） 空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 举报搜索 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入被举报内容，点击搜索 | 第一次发帖 | | | 包含内容的搜索结果页 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 输入被举报内容，点击搜索 | 空 | | | 显示“内容不能为空” | |  | | |  | |  | |
| 3 | 输入被举报内容，点击搜索 | 字符超过100 | | | 显示“内容不能超过100字符” | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD37帖子分页

**等价类**

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子分页 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD37 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 底部点击下一页 |  | | | 跳转到帖子下一页 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 底部点击上一页 |  | | | 跳转到帖子上一页 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD38管理员查看博客主页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看博客主页 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD38 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击进入导航栏的博客选项 |  | | | 显示博客主页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD39管理员查看热门博主栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看热门博主栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD39 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员成功登录网站并到了博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客页面的热门博主栏 |  | | | 能正确显示热门博主列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD40管理员查看热门博客栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看热门博客栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD40 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览热门博客栏 |  | | | 热门博客列表能很正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD41管理员进行搜索博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 博客标题或博主ID | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员进行搜索博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD41 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行以及提示错误 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员成功登录网站并进入博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 | 需求 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入“需求”并点击搜索按钮 | 需求 | | | 跳转的搜索结果页面显示带有“需求“的所有结果 | |  | |  | |  | |
| 2 | 不输入并点击搜索按钮 | 空 | | | 提示“字符不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入超过20个字符 | 超过20个字符 | | | 提示“不能超过20个字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD42管理员浏览搜索结果

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员浏览搜索结果 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD42 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员登陆后在博客页面进行了有效内容的搜索 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览搜索结果页面 |  | | | 搜索结果都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD43管理员查看博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看博客页面 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD43 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员登陆后在博客板块点击了博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客文章页面 |  | | | 博客页面的所有信息都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD44管理员对博主加关注

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员对博主加关注 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD44 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“加关注”按钮 |  | | | 提示关注成功并关注列表中增加该博主 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD45管理员对自己的博客进行修改

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员对自己的博客进行修改 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD45 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入到自己的博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“点击修改文章” |  | | | 跳出修改博客页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD46管理员在博客中留言

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员在博客中留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD46 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入非空内容并点击“发表留言” | 非空字符 | | | 留言添加到博客的留言区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入空内容并点击“发表留言” | 空字符 | | | 提醒输入不能为空 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD47管理员发表新博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员发表新博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD47 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员在个人博客页面点击发表博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在标题框和内容框输入为空内容 | 为空 | | | 提示内容不能为空 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在标题框和内容框输入非空内容 | 非空 | | | 显示博客发表成功，个人博客中新增该博客 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD48管理员查看“我的关注”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看“我的关注” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD48 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的关注” |  | | | 成功显示“我的关注”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的关注”列表 |  | | | 能够完整显示“我的关注”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-AD49管理员查看“我的粉丝”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员查看“我的粉丝” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD49 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的粉丝” |  | | | 成功显示“我的粉丝”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的粉丝”列表 |  | | | 能够完整显示“我的粉丝”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

## 游客测试用例

### TC-TO01查看首页信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO01 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看首页信息 |  | | | 显示首页信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO02游客进入注册界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO02 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注册 |  | | | 进入注册界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO03输入账号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号不存在（4） | 账号存在（13） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入账号 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 账号123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入账号点击注册 | 123 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （6）（1） | |  | |  | |
| 2 | 输入账号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“账号只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入账号点击注册 | 123456 | | | 账号符合 | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入账号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO04输入密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 密码 | 密码为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入密码 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO04 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 密码123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入密码点击注册 | 123 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（6） | |  | |  | |
| 2 | 输入密码点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“密码只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入密码点击注册 | 123456 | | | 密码符合 | | （1）（6） | |  | |  | |
| 4 | 输入密码点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 5 | 输入密码点击注册 | 空 | | | 显示“密码不能为空” | | （8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO05输入身份证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 身份证 | 身份证为为18个字符（1） | 少于18个字符（3） 多余18个字符（4） 空（5） |
| 身份证号只包含字母和数字（2） | 包含除了字母和数字以外的字（6） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入身份证 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO05 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 身份证号331081198811081465 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入身份证号点击注册 | 123 | | | 显示“身份证要18位字符” | | （2）（3） | |  | |  | |
| 2 | 输入身份证号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“身份证只能为数字和字母” | | （5） | |  | |  | |
| 3 | 输入身份证号点击注册 | 331081198811081465 | | | 身份证号符合 | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入身份证号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （2）（4） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO06输入教工号/学号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教工号/学号 | 教工号/学号1-20字符（1） | 多余20个字符（3） 空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入教工号/学号 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO06 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 教工号/学号31601111 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入教工号/学号点击注册 | 31601111 | | | 注册成功 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 输入教工号/学号点击注册 | 空 | | | 显示“教工号/学号不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 3 | 输入教工号/学号点击注册 | 1212121212112121212121212121 | | | 显示“教工号/学号不能超过20字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO07忘记密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号，身份证号，教工号/学号 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 账号只包含字母和数字（2） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
|  | 身份证号为18位字符（3） | 身份证号不为18位（5） |
|  | 教工号/学号为1-20字符（4） | 空（9）  大于20字符（10） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 忘记密码 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 重置成功 | | （6）（1） | |  | |  | |
| 2 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：空  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不能为空” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不能少于6字符” | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：12345678912345678912345678  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 5 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：3310811115111  教工号/学号：31212121 | | | 显示“身份证号要为18位” | |  | |  | |  | |
| 6 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478123456789  教工号/学号：31212121 | | | 显示“身份证号要为18位” | |  | |  | |  | |
| 7 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：空 | | | 显示“教工号/学号不能为空” | |  | |  | |  | |
| 8 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：3121212112345678912345679 | | | 显示“教工号/学号应该为1-20字符” | |  | |  | |  | |
| 9 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不存在” | |  | |  | |  | |
| 10 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212100 | | | 显示“身份证号，教工号/学号信息不匹配” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

# APP测试用例

## 教师测试用例

### TC-TE-APP01教师登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号和密码 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余20个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 教师登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-TE-APP01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 教师身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP02用户账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生账号注销 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 学生账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP03教师查看个人中心

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人中心 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人中心 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人中心的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | | 进入教师个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP04教师修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 用户原始密码和新密码，确认密码 | 原始密码位6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 新密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 确认密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 原始密码和账户匹配（4） | 原始密码和账户不匹配（16） |
| 新密码和确认密码一致（5） | 新密码和确认密码不一致（17） |
| 原始密码和新密码不一致（6） | 原始密码和新密码一致（18） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师修改密码 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-TE-APP04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入已登录界面，点击个人资料，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出新密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“新密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 原始密码=abc123456，新密码abc1234567，确认密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入新密码和确认密码，按“确认”按钮。 | 原始密码为空，新密码=abc1234567,确认密码为abc1234567 | | 显示信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入原始密码，新密码，按“确认”按钮。 | 原始密码abc123456，新密码=abc1234567,确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确认”按钮 | 原始密码abc12345，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc12345,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123457，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc123456 | | 显示信息“新密码和原始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 原始密码，新密码，确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码=abc123456，新密码，确认密码=abc1234567， | | 显示信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 |

### TC-TE-APP05教师查看修改个人介绍

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师信息 | 教师信息为1-1000字符（1） | 教师信息为空（2）  教师信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看修改个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP05 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人介绍的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“修改个人资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | 修改成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | 显示“不能为空” |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP06教师查看修改头像

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 头像图片 | 符合格式的图片文件（1） | 不符合格式的图片文件（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看修改头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看头像的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 图片.jpg | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改头像 | 无 | | 显示修改头像界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在修改头像界面导入图片 | .jpg格式图片 | | 图片被导入 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 在修改头像界面导入图片 | .rar文件导入 | | 文件被导入 |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存失败，文件格式有误。 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP07教师查看个人通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人通知 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的通知 | 无 | | 显示个人通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP08教师查看个人课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 | 无 | | 显示个人课程界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP09教师查看个人社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人社区 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP09 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的社区 | 无 | | 显示个人社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP10教师查看个人博客

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人博客 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP10 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人博客 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的博客 | 无 | | 显示个人博客界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP11教师进入课程界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP11 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP12教师查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程通知 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP12 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程通知 |  | | 显示课程通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP13教师查看课程资源

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程资源 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP13 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程资源 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程资源 |  | | 显示课程资源界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP14教师查看课程社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程社区 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP14 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程社区 |  | | 显示课程社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP15教师查看课程答疑室

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程答疑室 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP15 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程答疑室 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程答疑室 |  | | 显示课程答疑室界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP16教师进行课程答疑

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 0-100字符（1） | 空（2）  大于100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进行课程答疑 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室室 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定答疑室 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | “啊受到污染” | | | 文字被发送 | | （1） | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 5 | 在输入框输入文字点击发送 | 大于100字符 | | | 显示“内容不能大于100字符” | | （3） | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 发送出图片 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP17教师进行课程资源下载

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进行课程资源下载 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程资源 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资源 |  | | | 进入课程资源界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击具体资源下载 |  | | | 显示“请到web端下载” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP18教师进入课程社区

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入课程社区 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程界面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程社区 |  | | | 进入课程社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP19社区帖子搜索

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子搜索 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP19 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 第一次发帖 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入帖子标题，点击搜索 | 第一次发帖 | | 包含标题的搜索结果页 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，点击搜索 | 空 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，点击搜索 | 字符超过20 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-APP20帖子排序筛选

等价类划

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子排序筛选 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP20 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击回帖数排序 |  | | 按回帖数排序 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击阅览数排序 |  | | 按阅览数排序 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击点赞数排序 |  | | 按点赞数排序 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击回复时间排序 |  | | 按回复时间排序 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击精品帖子内容 |  | | 筛选出加精帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-APP21教师社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区查看帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP22教师社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容为空（2） | 内容不为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区发表帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP22 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP23教师社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区回复帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “56486” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击图片导入图片 |  | | | 导入图片 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE-APP24教师社区举报帖子

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区举报帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP24 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击要举报内容边上的“举报” |  | | | 举报成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP25教师答疑室延时

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入时间 | 小时0-24 （1） | 非数字（2） 空（3）  大于24（4） |
| 分钟0-60（5） | 非数字（6） 空（7）  大于60（8） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师答疑室延时 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP25 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 | 20时30分 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击延时答疑 |  | | | 显示延时答疑设置时间窗口 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入时间，点击确定 | 20时30分 | | | 延时成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入时间，点击确定 | Aa时30分 | | | 显示“请输入数字” | |  | |  | |  | |
| 4 | 输入时间，点击确定 | 28时30分 | | | 显示“时间不能超过24” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入时间，点击确定 | 20时80分 | | | 显示“分钟不能超过60” | |  | |  | |  | |
| 6 | 输入时间，点击确定 | 20时aa分 | | | 显示“请输入数字” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP26教师答疑室提前结束

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师答疑室提前结束 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP26 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击提前结束 |  | | | 显示“是否提前结束答疑” | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击确定 |  | | | 答疑室结束关闭 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP27教师查看博客模块主页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看博客模块主页 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP27 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登陆app | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击进入导航栏的博客选项 |  | | | 显示博客主页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP28教师查看热门博主栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看热门博主栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登陆app并点击导航的博客模块 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客页面的热门博主栏 |  | | | 能正确显示热门博主列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP29教师查看热门博客栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看热门博客栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登陆app并点击导航的博客模块 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览热门博客栏 |  | | | 热门博客列表能很正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP30教师查看博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看博客页面 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP3 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登陆app并点击导航的博客模块，之后点击查看博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客文章页面 |  | | | 博客页面的所有信息都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP31学生对博主关注

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师对博主加关注 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“关注”按钮 |  | | | 提示关注成功并关注列表中增加该博主 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP32教师在博客中留言

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师在博客中留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入非空内容并点击“发表留言” | 非空字符 | | | 留言添加到博客的留言区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入空内容并点击“发表留言” | 空字符 | | | 提醒输入不能为空 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP33教师发表新博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师发表新博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师在博客页面点击发表博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在标题框和内容框输入为空内容 | 为空 | | | 提示内容不能为空 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在标题框和内容框输入非空内容 | 非空 | | | 显示博客发表成功，个人博客中新增该博客 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP34教师查看“我的关注”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看“我的关注” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP34 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的关注” |  | | | 成功显示“我的关注”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的关注”列表 |  | | | 能够完整显示“我的关注”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP35教师查看“我的粉丝”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看“我的粉丝” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE-APP35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的粉丝” |  | | | 成功显示“我的粉丝”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的粉丝”列表 |  | | | 能够完整显示“我的粉丝”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

## 学生测试用例

### TC-ST-APP01学生登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号和密码 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余20个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 学生登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-ST-APP01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 用户身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP02用户账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生账号注销 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 学生账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP03学生查看个人中心

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人中心 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人中心 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人中心的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | | 进入学生个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP04学生修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 用户原始密码和新密码，确认密码 | 原始密码位6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 新密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 确认密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 原始密码和账户匹配（4） | 原始密码和账户不匹配（16） |
| 新密码和确认密码一致（5） | 新密码和确认密码不一致（17） |
| 原始密码和新密码不一致（6） | 原始密码和新密码一致（18） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生修改密码 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-ST-APP04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入已登录界面，点击个人资料，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出新密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“新密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 原始密码=abc123456，新密码abc1234567，确认密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入新密码和确认密码，按“确认”按钮。 | 原始密码为空，新密码=abc1234567,确认密码为abc1234567 | | 显示信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入原始密码，新密码，按“确认”按钮。 | 原始密码abc123456，新密码=abc1234567,确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确认”按钮 | 原始密码abc12345，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc12345,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123457，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示信息“原始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc123456 | | 显示信息“新密码和原始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc1234567 | | 显示信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 原始密码，新密码，确认密码为空 | | 显示信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码=abc123456，新密码，确认密码=abc1234567， | | 显示信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 |

### TC-ST-APP05学生查看修改个人介绍

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生信息 | 学生信息为1-1000字符（1） | 学生信息为空（2）  学生信息超出1000字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP05 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人介绍的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 这是我的第一次个人介绍 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“修改个人资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入信息点击确认修改 | 这是我的第一次个人介绍 | | 修改成功 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入信息点击确认修改 | 空 | | 显示“不能为空” |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入信息点击确认修改 | 超出1000字符长度 | | 显示“个人介绍不能超过1000字符” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP06学生查看修改头像

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 头像图片 | 符合格式的图片文件（1） | 不符合格式的图片文件（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看头像的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 图片.jpg | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改头像 | 无 | | 显示修改头像界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在修改头像界面导入图片 | .jpg格式图片 | | 图片被导入 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 在修改头像界面导入图片 | .rar文件导入 | | 文件被导入 |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存失败，文件格式有误。 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP07学生查看个人通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人通知 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的通知 | 无 | | 显示个人通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP08学生查看个人课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 | 无 | | 显示个人课程界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP09学生查看个人社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人社区 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP09 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的社区 | 无 | | 显示个人社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP10学生查看个人博客

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人博客 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP10 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人博客 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的博客 | 无 | | 显示个人博客界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP11学生进入课程界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP11 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看个人课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP12学生查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程通知 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP12 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程通知 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程通知 |  | | 显示课程通知界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP13学生查看课程资源

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程资源 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP13 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程资源 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程资源 |  | | 显示课程资源界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP14学生查看课程社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程社区 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP14 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程社区 |  | | 显示课程社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP15学生查看课程答疑室

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程答疑室 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP15 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生进入课程界面 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能查看课程答疑室 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入课程界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击指定课程 | 无 | | 显示进入课程界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击课程答疑室 |  | | 显示课程答疑室界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP16学生进行课程答疑

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 0-100字符（1） | 空（2）  大于100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进行课程答疑 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入答疑室 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室室 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定答疑室 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | “啊受到污染” | | | 文字被发送 | | （1） | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 5 | 在输入框输入文字点击发送 | 大于100字符 | | | 显示“内容不能大于100字符” | | （3） | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 发送出图片 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP17学生进行课程资源下载

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进行课程资源下载 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程资源 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资源 |  | | | 进入课程资源界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击具体资源下载 |  | | | 显示“请到web端下载” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP18学生进入课程社区

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入课程社区 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程界面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程社区 |  | | | 进入课程社区界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP19社区帖子搜索

等价类划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 帖子标题 | 标题1-20个字符（1） | 多余20个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子搜索 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP19 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 第一次发帖 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入帖子标题，点击搜索 | 第一次发帖 | | 包含标题的搜索结果页 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入帖子标题，点击搜索 | 空 | | 显示“标题不能为空” | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入帖子标题，点击搜索 | 字符超过20 | | 显示“标题不能超过20字符” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-APP20帖子排序筛选

等价类划

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 帖子排序筛选 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP20 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击回帖数排序 |  | | 按回帖数排序 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击阅览数排序 |  | | 按阅览数排序 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击点赞数排序 |  | | 按点赞数排序 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击回复时间排序 |  | | 按回复时间排序 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击精品帖子内容 |  | | 筛选出加精帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-APP21学生社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区查看帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生进入社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP22学生社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容为空（2） | 内容不为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区发表帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP22 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生进入社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？内容：对话框图（DM）使用 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP23学生社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区回复帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “56486” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击图片导入图片 |  | | | 导入图片 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-ST-APP24学生社区举报帖子

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区举报帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP24 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击要举报内容边上的“举报” |  | | | 举报成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP25学生关注课程

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生关注课程 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP25 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成进入课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击关注 |  | | | 关注课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 再次点击 |  | | | 取消关注课程 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP26学生查看博客模块主页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看博客模块主页 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP26 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登陆app | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击进入导航栏的博客选项 |  | | | 显示博客主页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP27学生查看热门博主栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看热门博主栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP27 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登陆app并点击导航的博客模块 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客页面的热门博主栏 |  | | | 能正确显示热门博主列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-TE-APP28学生查看热门博客栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看热门博客栏 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登陆app并点击导航的博客模块 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览热门博客栏 |  | | | 热门博客列表能很正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP29学生查看博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看博客页面 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登陆app并点击导航的博客模块，之后点击查看博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 浏览博客文章页面 |  | | | 博客页面的所有信息都能正常显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP30学生对博主关注

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生对博主加关注 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“关注”按钮 |  | | | 提示关注成功并关注列表中增加该博主 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP31学生在博客中留言

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生在博客中留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生能正常浏览博客页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入非空内容并点击“发表留言” | 非空字符 | | | 留言添加到博客的留言区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入空内容并点击“发表留言” | 空字符 | | | 提醒输入不能为空 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP32学生发表新博客

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生发表新博客 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生在博客页面点击发表博客 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在标题框和内容框输入为空内容 | 为空 | | | 提示内容不能为空 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在标题框和内容框输入非空内容 | 非空 | | | 显示博客发表成功，个人博客中新增该博客 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP33学生查看“我的关注”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看“我的关注” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的关注” |  | | | 成功显示“我的关注”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的关注”列表 |  | | | 能够完整显示“我的关注”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST-APP34学生查看“我的粉丝”

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看“我的粉丝” | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST-APP34 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生浏览个人博客主页 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的粉丝” |  | | | 成功显示“我的粉丝”页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 浏览“我的粉丝”列表 |  | | | 能够完整显示“我的粉丝”列表 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

## 游客测试用例

### TC-TO-APP01查看首页信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP01 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看首页信息 |  | | | 显示首页信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP02游客进入注册界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 游客进入注册界面 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP02 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注册 |  | | | 进入注册界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP03输入账号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号不存在（4） | 账号存在（13） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入账号 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 账号123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入账号点击注册 | 123 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （6）（1） | |  | |  | |
| 2 | 输入账号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“账号只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入账号点击注册 | 123456 | | | 账号符合 | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入账号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP04输入密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 密码 | 密码为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入密码 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP04 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 密码123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入密码点击注册 | 123 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（6） | |  | |  | |
| 2 | 输入密码点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“密码只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入密码点击注册 | 123456 | | | 密码符合 | | （1）（6） | |  | |  | |
| 4 | 输入密码点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 5 | 输入密码点击注册 | 空 | | | 显示“密码不能为空” | | （8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP05输入身份证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 身份证 | 身份证为为18个字符（1） | 少于18个字符（3） 多余18个字符（4） 空（5） |
| 身份证号只包含字母和数字（2） | 包含除了字母和数字以外的字（6） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入身份证 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP05 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 身份证号331081198811081465 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入身份证号点击注册 | 123 | | | 显示“身份证要18位字符” | | （2）（3） | |  | |  | |
| 2 | 输入身份证号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“身份证只能为数字和字母” | | （5） | |  | |  | |
| 3 | 输入身份证号点击注册 | 331081198811081465 | | | 身份证号符合 | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入身份证号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （2）（4） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP06输入教工号/学号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教工号/学号 | 教工号/学号1-20字符（1） | 多余20个字符（3） 空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 输入教工号/学号 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP06 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 教工号/学号31601111 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入教工号/学号点击注册 | 31601111 | | | 注册成功 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 输入教工号/学号点击注册 | 空 | | | 显示“教工号/学号不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 3 | 输入教工号/学号点击注册 | 1212121212112121212121212121 | | | 显示“教工号/学号不能超过20字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-TO-APP07忘记密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号，身份证号，教工号/学号 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 账号只包含字母和数字（2） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
|  | 身份证号为18位字符（3） | 身份证号不为18位（5） |
|  | 教工号/学号为1-20字符（4） | 空（9）  大于20字符（10） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 忘记密码 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO-APP07 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 重置成功 | | （6）（1） | |  | |  | |
| 2 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：空  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不能为空” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不能少于6字符” | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：12345678912345678912345678  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 5 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：3310811115111  教工号/学号：31212121 | | | 显示“身份证号要为18位” | |  | |  | |  | |
| 6 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478123456789  教工号/学号：31212121 | | | 显示“身份证号要为18位” | |  | |  | |  | |
| 7 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：空 | | | 显示“教工号/学号不能为空” | |  | |  | |  | |
| 8 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：3121212112345678912345679 | | | 显示“教工号/学号应该为1-20字符” | |  | |  | |  | |
| 9 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212121 | | | 显示“账号不存在” | |  | |  | |  | |
| 10 | 输入账号，身份证号，教工号/学号点击重置密码 | 账号：123456789  身份证号：331081111511145478  教工号/学号：31212100 | | | 显示“身份证号，教工号/学号信息不匹配” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |