



管理员测试用例

**软件工程系列课程教学辅助网站**

# 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1 | 陈豪明 | 2017-12-14至2017-12-16 | 完成初稿 |
| V0.2 | 陈豪明 | 2017-12-20 | 添加用例，添加编号 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc501566473)

[目录 3](#_Toc501566474)

[1 管理员进入网站管理测试用例 5](#_Toc501566475)

[2 管理员使用网站管理中的搜索测试用例 5](#_Toc501566476)

[3 管理员查看系统通知测试用例 6](#_Toc501566477)

[4 管理员发布系统通知测试用例 7](#_Toc501566478)

[5 管理员删除通知记录测试用例 8](#_Toc501566479)

[6 管理员查看课程列表测试用例 8](#_Toc501566480)

[7 管理员添加课程测试用例 9](#_Toc501566481)

[8 管理员删除课程测试用例 10](#_Toc501566482)

[9 管理员查看注册审核测试用例测试用例 10](#_Toc501566483)

[10 管理员通过待审核人员测试用例测试用例 11](#_Toc501566484)

[11 管理员拒绝注册人员测试用例 12](#_Toc501566485)

[12 管理员查看账号管理测试用例 12](#_Toc501566486)

[13 管理员添加账号测试用例 13](#_Toc501566487)

[14 管理员修改账号测试用例 14](#_Toc501566488)

[15 管理员删除账号测试用例 16](#_Toc501566489)

[16 管理员重置其他用户的密码测试用例 16](#_Toc501566490)

[17 管理员查看用户操作日志测试用例 17](#_Toc501566491)

[18 管理员查看用户操作日志详情 18](#_Toc501566492)

[19 管理员删除操作日志测试用例 18](#_Toc501566493)

[20 管理员下载操作日志测试用例 19](#_Toc501566494)

[21 管理员批量下载操作日志测试用例 20](#_Toc501566495)

[22 管理员查看备份管理测试用例 20](#_Toc501566496)

[23 管理员删除备份测试用例 21](#_Toc501566497)

[24 管理员手动备份测试用例 21](#_Toc501566498)

[25 管理员开启自动备份测试用例 22](#_Toc501566499)

[26 管理员关闭自动备份测试用例 24](#_Toc501566500)

[27 管理员自动恢复网站测试用例 24](#_Toc501566501)

[28 管理员下载网站备份资源测试用例 25](#_Toc501566502)

[29 管理员上传本地网站备份测试用例 26](#_Toc501566503)

[30 管理员进入修改主页页面 27](#_Toc501566504)

[31 管理员删除主页轮播图测试用例 27](#_Toc501566505)

[32 管理员添加主页轮播图测试用例 28](#_Toc501566506)

[33 管理员删除主页轮播图测试用例 29](#_Toc501566507)

[34 管理员切换主页轮播图播放顺序测试用例 30](#_Toc501566508)

[35 管理员进入修改联系页面测试用例 31](#_Toc501566509)

[36 管理员修改联系页面测试用例 31](#_Toc501566510)

[37 管理员进入友情链接页面测试用例 32](#_Toc501566511)

[38 管理员添加友情链接测试用例 33](#_Toc501566512)

[39 管理员删除友情链接测试用例 34](#_Toc501566513)

[40 管理员修改友情链接顺序测试用例 35](#_Toc501566514)

# 管理员进入网站管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入网站管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 登录 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入网站管理 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 鼠标悬停在个人头像上，出现一级菜单，点击其中的网站管理。 | 无 | 进入网站管理页面 |

# 管理员使用网站管理中的搜索测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员使用网站管理的搜索 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的使用搜索测试 | | |
| 测试数据 | 通知关键字1：通知标题  通知关键字2：通知内容  通知关键子3：2017.10.17 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击发布通知栏，选择按标题关键字，输入通知关键字1，点击搜索按钮 | 通知关键字1 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |
| 2 | 1. 点击发布通知栏，选择按内容关键字，输入通知关键字2，点击搜索按钮 | 通知关键字2 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |
| 3 | 1. 点击发布通知栏，选择按日期关键字，输入通知关键3，点击搜索按钮 | 通知关键字3 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |

# 管理员查看系统通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看系统通知 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-03 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入系统通知页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击发布通知栏。 | 无 | 进入发布通知页面 |

# 管理员发布系统通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员发布系统通知 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-04 | | |
| 编制时间 | 2017.12.13 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于发布系统通知页面 | | |
| 测试目的 | 验证管理员发布系统通知时，能否正确的发布。 | | |
| 测试数据 | 标题:Test我是发布系统通知的标题发布系统通知标题测试  内容:Test我是发布系统通知的内容发布系统通知内容测试 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 直接点击发布按钮 | 无 | 出现提示框：通知标题不能为空 |
| 2 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入标题的测试数据，点击发布通知按钮 | 标题 | 出现提示框：通知内容不能为空 |
| 3 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入内容的测试数据，点击发布通知按钮 | 内容 | 出现提示框：通知标题不能为空 |
| 4 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入标题和内容的测试数据，点击发布通知按钮 | 标题、内容 | 返回到发布通知页面，且添加了新的通知 |
| 5 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 点击取消按钮 | 无 | 返回到发布通知页面，且列表无变化。 |

# 管理员删除通知记录测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除通知记录 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-05 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入发布通知页面 | | |
| 测试目的 | 能否删除通知记录 | | |
| 测试数据 | 预置的通知 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个通知记录，点击删除，点击确认。 | 无 | 通知表中记录被删除了 |
| 2 | 1. 选择一个通知记录，点击删除，点击取消。 | 无 | 返回到发布通知页面，且无变化 |

# 管理员查看课程列表测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看课程列表 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-06 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入课程列表页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击课程列表栏。 | 无 | 进入课程列表页面 |

# 管理员添加课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加课程列表 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-07 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入课程列表页面 | | |
| 测试目的 | 能否正确的添加课程 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，课程选择KC0001，教师选择JS0001，点击确认 | 无 | 课程列表新添加了一个课程 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，点击取消。 | 无 | 返回课程列表页面，且列表无变化 |

# 管理员删除课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除课程 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-08 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入课程列表页面，预置了删除课程测试数据 | | |
| 测试目的 | 能否正确的删除课程 | | |
| 测试数据 | 预置的课程 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择预置的待删除课程，点击删除，出现确认框，点击确认。 | 无 | 课程列表进行更新，不再有该课程。以及该课程的论坛被删除。 |
| 2 | 1. 选择预置的待删除课程，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 课程列表无变化 |

# 管理员查看注册审核测试用例测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看注册审核 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-09 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常跳转到注册审核页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击注册审核栏 | 无 | 成功跳转到注册审核页面 |

# 管理员通过待审核人员测试用例测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员通过待审核人员 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-10 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于注册审核页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确通过待审核人员 | | |
| 测试数据 | 预置的待审核人员 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个待审核人员，点击通过，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 注册审核列表中该人员出现再账号管理列表中 |
| 2 | 1. 选择一个待审核人员，点击通过，出现确认窗口，点击取消。 | 无 | 注册人员列表无变化 |

# 管理员拒绝注册人员测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员拒绝注册人员 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-11 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于注册审核页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统正确拒绝注册人员 | | |
| 测试数据 | 预置的待审核人员 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个注册人员，点击删除按钮，出现确认框，点击确认 | 无 | 注册列表中该注册人员被删除 |
| 1 | 1. 选择一个注册人员，点击删除按钮，出现确认框，点击取消 | 无 | 注册列表无变化 |

# 管理员查看账号管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看账号管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-12 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确进入账号管理页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击账号管理栏 | 无 | 跳转到账号管理页面，且页面正常显示 |

# 管理员添加账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加账号 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-13 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否注册环节是否正确 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test123  测试密码: pw123  测试姓名:test  测试学号:31501397  测试性别:男  测试邮箱：31501397@stu.zucc.edu.cn | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入测试账号，点击注册 | 测试账号 | 提示框：请输入密码 |
| 2 | 1. 输入测试测试密码，点击注册 | 测试密码 | 提示框：请输入账号 |
| 3 | 1. 除了姓名，其他都输入。点击注册 | 除了姓名 | 提示框：请输入姓名 |
| 4 | 1. 除了学号，其他都输入，点击注册 | 除了学号 | 提示框：请输入学号 |
| 5 | 1. 除了性别，其他都输入，点击注册 | 除了性别 | 提示框：请选择性别 |
| 6 | 1. 除了邮箱，其他都输入，点击注册 | 除了邮箱 | 提示框：请输入邮箱 |
| 7 | 1. 除了邮箱其他都输入测试数据，邮箱输入123，点击注册 | 123，除了邮箱 | 提示框：请输入正确邮箱 |
| 8 | 1. 输入账号、密码、性别、学号、性别、邮箱 | 账号、密码、学号、性别、邮箱、 | 返回到账号管理页面，列表更新，添加了改用户 |

# 管理员修改账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-14 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改账号是否正确 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test123  测试密码: pw123  测试姓名:test  测试学号:31501397  测试性别:男  测试邮箱：31501397@stu.zucc.edu.cn | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入测试账号，点击确认 | 测试账号 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 2 | 1. 除了姓名，其他都输入。点击确认 | 除了姓名 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 3 | 1. 除了学号，其他都输入，点击确认 | 除了学号 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 4 | 1. 除了性别，其他都输入，点击确认 | 除了性别 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 5 | 1. 除了邮箱，其他都输入，点击确认 | 除了邮箱 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 6 | 1. 除了邮箱其他都输入测试数据，邮箱输入123，点击确认 | 123，除了邮箱 | 提示框：请输入正确有效 |
| 7 | 1. 输入账号、密码、性别、学号、性别、邮箱 | 账号、密码、学号、性别、邮箱、 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |

# 管理员删除账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除账号 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-15 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确删除账号 | | |
| 测试数据 | 预置的测试账号 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个账号，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 该账号被删除，不再显示再账号管理页面 |
| 2 | 1. 选择一个账号，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消。 | 无 | 账号列表无变化。 |

# 管理员重置其他用户的密码测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员重置其他用户的密码 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-16 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确重置账号其他用户 | | |
| 测试数据 | 预置的测试账号 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个账号，点击重置密码按钮，出现确认窗口，点击确认。 2. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+旧密码登录 3. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+重置密码登录。 | 无 | 无法用账号+旧密码登录，可以用账号+重置密码登录。 |
| 2 | 1. 选择一个账号，点击重置密码按钮，出现确认窗口，点击取消。 2. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+旧密码登录 3. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+重置密码登录。 | 无 | 可以用账号+旧密码登录，无法用账号+重置密码登录。 |

# 管理员查看用户操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看用户操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-17 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确进入操作日志页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的操作日志栏 | 无 | 进入操作日志页面，且页面正常显示。 |

# 管理员查看用户操作日志详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看用户操作日志详情 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-18 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看单个操作日志的详情页面 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击一个操作日志的标题内容。 | 无 | 进入该操作日志的详情页面，且页面正常显示 |

# 管理员删除操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-19 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确删除操作日志 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个操作日志，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 返回操作日志页面，且该操作日志在列表中被删除。 |
| 2 | 1. 选择一个操作日志，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回操作日志页面，且列表无变化 |

# 管理员下载操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员下载操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-20 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证操作日志能否被下载 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个操作日志，点击下载按钮。 | 无 | 打开了网站的下载选择窗口，下载完成后，内容显示正常 |

# 管理员批量下载操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员批量下载操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-21 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否批量下载操作日志 | | |
| 测试数据 | 多个预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择多个操作日志，点击批量下载按钮。 | 无 | 打开了网站的下载选择窗口，下载完成后，文件数量吻合。 |

# 管理员查看备份管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看备份管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-22 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正常进入备份管理页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的备份管理页面。 | 无 | 跳转到备份管理页面，且页面正常显示 |

# 管理员删除备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-23 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 管理员处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除备份文件 | | |
| 测试数据 | 预置的备份文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击预置的备份文件，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认，完成删除 | 无 | 返回备份管理页面，且该备份被删除 |

# 管理员手动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员手动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-24 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否成功手动备份 | | |
| 测试数据 | 备份标题：我是备份标题111  备份描述：我是备份描述2222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份标题、备份描述，点击确认 | 标题、描述 | 返回备份管理页面，列表中新增了备份。 |
| 2 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份标题，点击确认 | 标题 | 出现提示框，请输入描述。 |
| 3 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份描述，点击确认 | 描述 | 出现提示框，请输入标题 |
| 4 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入标题 |
| 5 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，点击取消 | 无 | 返回备份管理页面，列表中无变化 |

# 管理员开启自动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员开启自动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-25 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否开启自动备份。 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择6：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天6点有新备份产生 |
| 2 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择12：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天12点有新备份产生 |
| 3 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择18：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天18点有新备份产生 |
| 4 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择24：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天24点有新备份产生 |

# 管理员关闭自动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员关闭自动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-26 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否关闭自动备份 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击自动备份管理，点击关闭 | 无 | 返回备份管理页面，且自动备份管理显示已关闭，并且第二天都没有产生新的自动备份 |

# 管理员自动恢复网站测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员自动回复网站 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-27 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证自动恢复网站功能是否有效 | | |
| 测试数据 | 预置的备份 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个备份，点击该备份后面的恢复网站，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 网站开始恢复到该备份点。 |
| 2 | 1. 选择一个备份，点击该备份后面的恢复网站，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 网站无变化 |

# 管理员下载网站备份资源测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员下载网站备份资源 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-28 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确下载网站备份的资源 | | |
| 测试数据 | 预置的备份文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个备分，点击该备份后面点击下载。 | 无 | 打开了下载窗口，完成了下载。 |

# 管理员上传本地网站备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员上传本地网站备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-29 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否上传备份资源到网站 | | |
| 测试数据 | 准备的备份资源  备份标题：我是备份标题11  备份描述：我是备份描述222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击上传备份按钮，出现上传备份窗口，点击上传本地备份按钮。选择准备好的备份资源。 2. 输入备份标题、备份描述。 | 备份资源、标题、描述 | 返回到备份管理页面，出现上传的备份。 |
| 2 | 1. 点击上传备份按钮，出现上传备份窗口，点击上传本地备份按钮，选择准备好的备份资源。 2. 点击确认按钮 | 备份资源 | 出现提示框，显示请输入备份标题 |
| 3 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份标题 2. 点击确认按钮 | 标题 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |
| 4 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份描述 2. 点击确认按钮 | 描述 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |
| 5 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份标题、备份描述 2. 点击确认按钮 | 标题、描述 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |

# 管理员进入修改主页页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入修改主页页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-30 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入修改主页页面，且页面显示正确 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息，再点击修改主页 | 无 | 跳转到修改主页页面，且页面显示正常 |

# 管理员删除主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-31 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除主页轮播图 | | |
| 测试数据 | 预置的轮播图 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 返回修改主页页面，且列表中该项被删除 |
| 2 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回修改主页页面，且列表无变化 |

# 管理员添加主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-32 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加轮播图 | | |
| 测试数据 | 轮播图图片编号：PIC0001  标题:我是轮播图  描述:我是描述111 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，点击取消 | 无 | 返回修改主页页面，且无变化 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入图片编号，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入标题 |
| 3 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入标题，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入编号 |
| 4 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入描述，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入编号 |
| 5 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入编号、标题、描述，点击确认 2. 点击路径中的首页，查看轮播图 | 无 | 返回修改主页页面，且列表中出现该轮播图。  首页中轮播图更新了 |

# 管理员删除主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-33 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除轮播图 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现删除确认窗口，点击确认 2. 点击路径中的首页，查看轮播图 | 无 | 返回到修改主页页面，列表中删除了该项。  主页中改轮播图被删除 |
| 2 | 1. 选择一个轮播图，点击删出按钮，出现删除确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到修改主页页面，列表无变化 |

# 管理员切换主页轮播图播放顺序测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员切换主页轮播图播放顺序 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-34 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否切换主页轮播图 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个不是第一个轮播图，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项上移。在首页，该轮播顺序上移一位 |
| 2 | 1. 选择一个不是最后一个轮播图，点击下移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项下移，在首页该轮播顺序下移一位 |

# 管理员进入修改联系页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入修改联系页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-35 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确进入修改联系页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息，再点击修改联系页面 | 无 | 点击 |

# 管理员修改联系页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改联系页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-36 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改联系页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改联系 | | |
| 测试数据 | 电话1:18233334444  电话2：111  邮箱1:31501322@stu.zucc.edu.cn  邮箱2：123  介绍:我是介绍111231123啊 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入电话1，点击修改，出现确认窗口，点击确认。 2. 点击联系我们 | 电话1 | 联系我们页面中电话显示新修改的。 |
| 2 | 1. 输入电话2，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 电话2 | 出现提示框，显示输入正确的电话。联系我们页面中，电话没变 |
| 3 | 1. 输入邮箱1，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 邮箱1 | 联系我们页面中邮箱显示新修改的。 |
| 4 | 1. 输入邮箱2，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 邮箱2 | 出现提示框，显示输入正确的邮箱。联系我们页面中邮箱没修改 |

# 管理员进入友情链接页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入友情链接页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-37 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确进入友情链接 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息栏，再点击友情链接 | 无 | 进入友情链接页面，且页面显示正常 |

# 管理员添加友情链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加友情链接 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-38 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加友情链接页面 | | |
| 测试数据 | 图片编号：PIC0011  标题：我是友情链接  地址：www.baidu.com | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，点击取消 | 无 | 返回友情链接页面，且列表无变化 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入编号，点击确认 | 编号 | 出现提示框，请输入标题 |
| 3 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入标题，点击确认 | 标题 | 出现提示框，请输入编号 |
| 4 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入地址，点击确认 | 地址 | 出现提示框，请输入编号 |
| 5 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入编号、标题、链接地址 2. 点击路径上的首页，找到主页的友情链接 | 编号、标题、地址 | 返回友情链接页面，且列表更新后新添加了个友情链接。在主页的友情链接中，新增了该链接 |

# 管理员删除友情链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除友情链接 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-39 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除友情链接 | | |
| 测试数据 | 预置的友情链接 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个友情链接，点击删除按钮，出现确认框，点击确认。 2. 点击路径中的主页，查看主页总的友情链接 | 无 | 在友情链接页面，该栏被删除。  主页中的友情链接该项被删除 |
| 2 | 1. 选择一个友情链接，点击删除按钮，出现确认框，点击取消 | 无 | 返回友情链接页面，且该列表无变化 |

# 管理员修改友情链接顺序测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改友情链接顺序 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-41 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改友情链接顺序 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个不是第一个友情链接，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项上移。在首页，该图标顺序上移一位 |
| 2 | 1. 选择一个不是最后一个友情链接，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项下移，在首页，该图标顺序下移一位。 |