测试用例

**基础数据管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_01 | 测试需求项 | 基础数据管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_01 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 系统中还未我的课程还未有任何分类  操作用户为已在系统管理中注册为“管理员”类型的用户，该类用户具有在系统中操作任何业务的权限。 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 计划分类 | 不编辑——分类名称回车或点击“下一步”按钮 | | | 提示：“分类名称”为必填项，请输入 | | |
| 2 | 录入——分类名称回车或点击“下一步”  按钮。 | | | 转入描述分类页面 | | |
| 3 | 接上，不对分类进行描述 | | | 提示：分类描述为必填项，请对分类进行描述，转入计划分类页面 | | |
| 4 | 接上，开始对分类进行描述 | | | 转入选择“启用分类”页面 | | |
| 5 | 接上，点击启用分类按钮 | | | 提示：分类启用成功，转入计划分类页面 | | |
| 6 | 接上，点击“删除分类”按钮 | | | 提示：分类删除成功，转入计划分类页面 | | |
| 7 | 接5，点击“停用分类”按钮 | | | 提示：分类停用成功。，转入计划分类页面 | | |
| 8 | 接5，电击“选择父类”按钮 | | | 转入选择父类页面 | | |
| 9 | 接上，不对父类进行选择，点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类为必选项，请选择 | | |
| 10 | 接上，开始对父类进行选择，然后点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类选择成功，转入计划分类页面 | | |
| 11 | 接上，点击“增加分类”按钮 | | | 转入增加分类的页面 | | |
| 12 | 不增加分类，点击返回“上一页”按钮 | | | 转入计划分类页面 | | |
| 13 | 增加分类，点击“增加分类”按钮 | | | 提示：增加分类成功，转入计划分类的页面 | | |
| 14 | Sdfg  教学方向 | 点击“教学方向”按钮 | | | 转入教学方向页面 | | |
| 15 | 接上，编辑教学方向，点击“编辑方向”按钮 | | | 转入编辑方向页面 | | |
| 16 | 接上，不对教学方向进行描述，点击“下一步”按钮 | | | 提示：教学方向描述为必填项 | | |
| 17 | 接上，开始对教学方向进行描述，点击“下一步”按钮。 | | | 提示：编辑方向成功  转入教学方向页面 | | |
| 18 | 接上，点击“查询方向”按钮 | | | 转入查询教学方向的页面 | | |
| 19 | 接上，输入方向信息，点击查询按钮 | | | 转入教学方向列表页面 | | |
| 20 | 接14，点击“删除方向”按钮 | | | 提示：删除方向成功 | | |
| 21 | 接14，点击“新增方向”按钮 | | | 转入新增方向页面 | | |
| 22 | 接上，不新增方向，点击“上一步”按钮 | | | 转入教学方向页面 | | |
| 23 | 接21，新增方向，点击“增加方向”按钮 | | | 提示：新增方向成功  转入教学方向页面 | | |
| 24 | 课表时间 | 点击“课表时间”按钮 | | | 转入课表时间页面 | | |
| 25 | 接上，点击“新增时间”按钮 | | | 转入新增时间页面 | | |
| 26 | 接上，若不新增时间，则点击“上一步”按钮 | | | 转入课表时间页面 | | |
| 27 | 接25，若新增课表时间，点击“新增时间”按钮 | | | 提示：时间新增成功  转入课表时间页面 | | |
| 28 | 接上，点击“编辑时间”按钮 | | | 转入时间编辑页面 | | |
| 29 | 接上，若不编辑，则点击“下一步”按钮 | | | 提示：编辑描述不能为空 | | |
| 30 | 接上，若编辑，输入编辑信息，则点击“下一步”按钮 | | | 提示：编辑成功  转入课表时间页面 | | |
| 31 | 接上，点击“结束时间”按钮 | | | 转入结束时间页面 | | |
| 32 | 接上，对结束时间进行设置，点击“下一步”按钮 | | | 提示：结束时间设置成功  转入课表时间页面 | | |
| 33 | 接上，点击“开始时间”按钮 | | | 转入开始时间页面 | | |
| 34 | 接上，对开始时间进行设置，点击“下一步”按钮 | | | 提示：开始时间设置成功  转入课表时间页面 | | |
| 35 | 接上，点击一个方向，然后点击“删除时间”按钮 | | | 提示删除成功 | | |
| 36 | 接上，点击“上课时间”按钮 | | | 转入上课时间页面，显示上课时间列表 | | |
| 37 | 课程分类 | 不编辑——分类名称回车或点击“下一步”按钮 | | | 提示：“分类名称”为必填项，请输入 | | |
| 38 | 录入——分类名称回车或点击“下一步”  按钮。 | | | 转入描述分类页面 | | |
| 39 | 接上，不对分类进行描述 | | | 提示：分类描述为必填项，请对分类进行描述，转入课程分类页面 | | |
| 40 | 接上，开始对分类进行描述 | | | 转入选择“启用分类”页面 | | |
| 41 | 接上，点击启用分类按钮 | | | 提示：分类启用成功，转入课程分类页面 | | |
| 42 | 接上，点击“删除分类”按钮 | | | 提示：分类删除成功，转入课程分类页面 | | |
| 43 | 接5，点击“停用分类”按钮 | | | 提示：分类停用成功。，转入课程分类页面 | | |
| 44 | 接5，电击“选择父类”按钮 | | | 转入选择父类页面 | | |
| 45 | 接上，不对父类进行选择，点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类为必选项，请选择 | | |
| 46 | 接上，开始对父类进行选择，然后点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类选择成功，转入课程分类页面 | | |
| 47 | 接上，点击“增加分类”按钮 | | | 转入增加分类的页面 | | |
| 48 | 不增加分类，点击返回“上一页”按钮 | | | 转入课程分类页面 | | |
| 49 | 增加分类，点击“增加分类”按钮 | | | 提示：增加分类成功，转入课程分类的页面 | | |
| 50 | 试题分类 | 不编辑——分类名称回车或点击“下一步”按钮 | | | 提示：“分类名称”为必填项，请输入 | | |
| 51 | 录入——分类名称回车或点击“下一步”  按钮。 | | | 转入描述分类页面 | | |
| 52 | 接上，不对分类进行描述 | | | 提示：分类描述为必填项，请对分类进行描述，转入试题分类页面 | | |
| 53 | 接上，开始对分类进行描述 | | | 转入选择“启用分类”页面 | | |
| 54 | 接上，点击启用分类按钮 | | | 提示：分类启用成功，转入试题分类页面 | | |
| 55 | 接上，点击“删除分类”按钮 | | | 提示：分类删除成功，转入试题分类页面 | | |
| 56 | 接5，点击“停用分类”按钮 | | | 提示：分类停用成功，转入试题分类页面 | | |
| 57 | 接5，电击“选择父类”按钮 | | | 转入选择父类页面 | | |
| 58 | 接上，不对父类进行选择，点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类为必选项，请选择 | | |
| 59 | 接上，开始对父类进行选择，然后点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类选择成功，转入试题分类页面 | | |
| 60 | 接上，点击“增加分类”按钮 | | | 转入增加分类的页面 | | |
| 61 | 不增加分类，点击返回“上一页”按钮 | | | 转入试题分类页面 | | |
| 62 | 增加分类，点击“增加分类”按钮 | | | 提示：增加分类成功，转入试题分类的页面 | | |
| 63 | 知识及问题分类 | 不编辑——分类名称回车或点击“下一步”按钮 | | | 提示：“分类名称”为必填项，请输入 | | |
| 64 | 录入——分类名称回车或点击“下一步”  按钮。 | | | 转入描述分类页面 | | |
| 65 | 接上，不对分类进行描述 | | | 提示：分类描述为必填项，请对分类进行描述，转入知识及问题分类页面 | | |
| 66 | 接上，开始对分类进行描述 | | | 转入选择“启用分类”页面 | | |
| 67 | 接上，点击启用分类按钮 | | | 提示：分类启用成功，转入知识及问题分类页面 | | |
| 68 | 接上，点击“删除分类”按钮 | | | 提示：分类删除成功，转入知识及问题分类页面 | | |
| 69 | 接5，点击“停用分类”按钮 | | | 提示：分类停用成功。，转入知识及问题分类页面 | | |
| 70 | 接5，电击“选择父类”按钮 | | | 转入选择父类页面 | | |
| 71 | 接上，不对父类进行选择，点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类为必选项，请选择 | | |
| 72 | 接上，开始对父类进行选择，然后点击“下一步”按钮 | | | 提示：父类选择成功，转入知识及问题分类页面 | | |
| 73 | 接上，点击“增加分类”按钮 | | | 转入增加分类的页面 | | |
| 74 | 不增加分类，点击返回“上一页”按钮 | | | 转入知识及问题分类页面 | | |
| 75 | 增加分类，点击“增加分类”按钮 | | | 提示：增加分类成功，转入知识及问题分类的页面 | | |

**内容管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_02 | 测试需求项 | 内容管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_02 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 系统中还未有任何内容  操作用户为已在系统管理中注册为“管理员”类型的用户，该类用户具有该子模块的所有权限 | | | | | |
| **序**  **号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 76 | 类别管理 | 点击“类别管理”按钮 | | | 转入类别管理的页面 | | |
| 77 | 接上，点击“查询类别”按钮 | | | 转入查询类别的页面，显示类别列表 | | |
| 78 | 接上，点击“更改名称”按钮 | | | 转入更改名称的页面， | | |
| **79** | 接上，输入新的名称，点击“下一步”按钮 | | | 提示：名称修改成功  转入类别管理页面 | | |
| 80 | 接78，不输入新的名称，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的名称不能为空 | | |
| 81 | 接79，点击“删除类别”按钮 | | | 提示：删除类别成功 | | |
| 82 | 接上，点击“新建大类”按钮 | | | 转入新建大类页面 | | |
| 83 | 接上，不输入类别信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：类别信息不能为空 | | |
| 84 | 接上，输入类别信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示新建大类成功  转入类别管理页面 | | |
| 85 | 接上，点击“新建小类”按钮 | | | 转入新建小类页面 | | |
| 86 | 接上，不输入类别信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：类别信息不能为空 | | |
| 87 | 接上，输入类别信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示新建小类成功  转入类别管理页面 | | |
| 88 | 内  内容编辑 | 点击“内容编辑”按钮 | | | 转入内容编辑页面 | | |
| 89 | 接上，点击“查询内容”按钮 | | | 转入查询内容的页面，显示内容列表 | | |
| 90 | 接上，点击“修改内容”按钮 | | | 转入修改内容的页面， | | |
| 91 | 接上，输入新的内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：内容修改成功  转入内容页面 | | |
| 92 | 接90，不输入新的内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的内容不能为空 | | |
| 93 | 接79，点击“删除删除”按钮 | | | 提示：删除内容成功 | | |
| 94 | 接上，点击“增加内容”按钮 | | | 转入增加内容页面 | | |
| 95 | 接上，不输入内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：内容信息不能为空 | | |
| 96 | 接上，输入内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：增加内容成功  转入类别管理页面 | | |
| 97 | 频道编辑权限设置 | 点击“频道编辑权限设置”按钮 | | | 转入频道编辑权限设置页面 | | |
| 98 | 接上，点击“修改频道”按钮 | | | 转入修改频道的页面， | | |
| 99 | 接上，输入新的频道内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：频道修改成功  转入频道编辑权限设置页面 | | |
| 100 | 接98，不输入新的频道内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的频道内容不能为空 | | |
| 101 | 接99，点击“删除频道”按钮 | | | 提示：删除频道成功 | | |
| 102 | 接上，点击“增加频道”按钮 | | | 转入增加频道页面 | | |
| 103 | 接上，不输入频道内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：频道内容信息不能为空 | | |
| 104 | 接上，输入频道内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：增加频道成功  转入频道编辑权限设置页面 | | |
| 105 | 频道范围权限设置 | 点击“频道范围权限设置”按钮 | | | 转入频道范围权限设置页面 | | |
| 106 | 接上，点击“查找其他平台”按钮 | | | 转入查找其他平台的页面 | | |
| 107 | 接上，输入平台信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找成功  转入查找结果页面 | | |
| 108 | 接105，点击“修改其他平台”按钮 | | | 转入修改其他平台的页面， | | |
| 109 | 接上，输入新的平台内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：平台内容修改成功  转入频道范围权限设置页面 | | |
| 110 | 接108，不输入新的平台内容，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的平台内容不能为空 | | |
| 111 | 接109，点击“删除其他平台”按钮 | | | 提示：删除内容成功 | | |
| 112 | 接上，点击“新增其他平台”按钮 | | | 转入新增其他平台页面 | | |
| 113 | 接上，不输入平台内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：平台内容信息不能为空 | | |
| 114 | 接上，输入平台内容信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新增其他平台成功  转入频道范围权限设置页面 | | |

**系统管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_03 | 测试需求项 | 系统管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_03 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 操作用户为已在系统管理中注册为“管理员”类型的用户，该类用户具有系统的所有权限 | | | | | |
| **序号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 115 | 机构管理 | 点击“机构管理”按钮 | | | 转入机构管理页面 | | |
| 116 | 接上，点击“编辑机构”按钮 | | | 转入编辑机构的页面， | | |
| 117 | 接上，输入新的机构信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：机构编辑成功  转入机构管理页面 | | |
| 118 | 接116，不输入新的机构信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的机构信息不能为空 | | |
| 119 | 接117，点击“删除机构”按钮 | | | 提示：删除机构成功 | | |
| 120 | 接上，点击“添加机构”按钮 | | | 转入添加机构页面 | | |
| 121 | 接上，不输入机构信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：机构信息不能为空 | | |
| 122 | 接上，输入机构信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：添加机构成功  转入机构管理页面 | | |
| 123 | 角色权限分配 | 点击“角色权限分配”按钮 | | | 转入角色权限分配页面 | | |
| 124 | 接上，点击“编辑角色”按钮 | | | 转入编辑角色页面 | | |
| 125 | 接上，不编辑角色，点击“下一步”按钮 | | | 提示：角色信息为必填项，请输入 | | |
| 126 | 接上，录入编辑角色，输入角色信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：角色编辑成功  转入角色权限分配页面 | | |
| 127 | 接上，点击“删除角色”按钮 | | | 提示：删除角色成功 | | |
| 128 | 接上，点击“新增角色”按钮 | | | 转入新增角色页面 | | |
| 129 | 接上，不输入角色信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：角色信息不能为空，请输入 | | |
| 130 | 接上，输入角色信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新增角色成功  转入机构管理页面 | | |
| 131 | 接上，点击“设置角色权限信息”按钮 | | | 转入设置角色权限信息页面 | | |
| 132 | 接上，不输入角色权限信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：角色权限信息不能为空，请输入 | | |
| 133 | 接上，输入角色权限信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：角色权限信息设置成功  转入机构管理页面 | | |
| 134 | 人员管理 | 点击“人员管理”按钮 | | | 转入人员管理页面 | | |
| 135 | 接上，点击“查询人员”按钮 | | | 转入查询人员的页面 | | |
| 136 | 接上，输入人员信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找成功  转入查找结果页面 | | |
| 137 | 接135，不输入人员信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查询人员信息不能为空，请输入 | | |
| 138 | 接136，点击“新增人员”按钮 | | | 转入新增人员页面 | | |
| 139 | 接上，不输入人员信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：人员信息不能为空 | | |
| 140 | 接上，输入人员信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：添加人员成功  转入人员管理页面 | | |
| 141 | 接上，点击“导出人员数据”按钮 | | | 转入导出人员数据页面 | | |
| 142 | 接上，不输入导出文件地址，点击“下一步”按钮 | | | 提示：导出文件地址不能为空，请输入 | | |
| 143 | 接上，输入导出文件地址，点击“下一步”按钮 | | | 提示：人员数据导出成功  转入人员管理页面 | | |
| 144 | 接上，点击“导入人员数据”按钮 | | | 转入导入人员数据页面 | | |
| 145 | 接上，不输入导入文件地址，点击“下一步”按钮 | | | 提示：导入文件地址不能为空，请输入 | | |
| 146 | 接上，输入导入文件地址，点击“下一步”按钮 | | | 提示：人员数据导入成功  转入人员管理页面 | | |
| 147 | 清理无效课件 | 点击“清理无效课件”按钮 | | | 转入无效课件清理页面 | | |
| 148 | 接上，不输入无效课件信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：课件信息不能为空，请输入 | | |
| 149 | 接上，输入无效课件信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：无效课件成功清理  转入机构管理页面 | | |

**知识管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_04 | 测试需求项 | 知识管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_04 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 操作用户为已在系统管理中注册为“管理员”类型的用户，该类用户具有系统的所有权限 | | | | | |
| **序号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 150 | 权威知识管理 | 点击“权威知识管理”按钮 | | | 转入权威知识管理页面 | | |
| 151 | 接上，点击“修改知识”按钮 | | | 转入修改知识的页面， | | |
| 152 | 接上，输入新的权威知识信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：知识修改成功  转入权威知识管理页面 | | |
| 153 | 接151，不输入新的权威知识信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新的权威知识信息不能为空 | | |
| 154 | 接152，点击“删除知识”按钮 | | | 提示：删除知识成功 | | |
| 155 | 接上，点击“新增知识”按钮 | | | 转入新增知识页面 | | |
| 156 | 接上，不输入新的知识信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：知识信息不能为空 | | |
| 157 | 接上，输入新的知识信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：知识新增成功  转入权威知识管理页面 | | |
| 158 | 问题中心 | 点击“问题中心”按钮 | | | 转入问题中心页面 | | |
| 159 | 接上，点击“查找问题”按钮 | | | 转入查找问题的页面 | | |
| 160 | 接上，输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找成功  转入查找结果页面 | | |
| 161 | 接159，不输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找问题信息不能为空，请输入 | | |
| 162 | 接158，点击“删除操作”按钮 | | | 转入删除操作页面 | | |
| 163 | 接上，不输入所要删除的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除信息不能为空，请输入 | | |
| 164 | 接上，输入所要删除的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除操作成功  转入问题中心页面 | | |
| 165 | 接上，点击“问题发布人”按钮 | | | 转入问题发布人的页面 | | |
| 166 | 接上，输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找成功  转入查找结果页面 | | |
| 167 | 接165，不输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找问题信息不能为空，请输入 | | |
| 168 | 接164，点击“问题发布时间”按钮 | | | 转入问题发布时间的页面 | | |
| 169 | 接上，输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找成功  转入查找结果页面 | | |
| 170 | 接168，不输入问题信息，点击“查找”按钮 | | | 提示：查找问题信息不能为空，请输入 | | |
| 171 | 权威知识转化 | 点击“权威知识转化”按钮 | | | 转入权威知识转化页面 | | |
| 172 | 接上，点击“操作”按钮 | | | 转入操作页面 | | |
| 173 | 接上，不输入权威知识转化信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 174 | 接上，输入权威知识转化信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入权威知识转化页面 | | |
| 175 | 接上，点击“创建时间”按钮 | | | 转入创建时间页面 | | |
| 176 | 接上，不输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 177 | 接上，输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入所查询权威知识转化的创建时间的结果页面 | | |
| 178 | 接上，点击“点击量”按钮 | | | 转入点击量页面 | | |
| 179 | 接上，不输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 180 | 接上，输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入所查询权威知识转化的点击量的结果页面 | | |
| 181 | 接上，点击“公开状态”按钮 | | | 转入公开状态页面 | | |
| 182 | 接上，不输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 183 | 接上，输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入所查询权威知识转化的公开状态的结果页面 | | |
| 184 | 接上，点击“申请状态”按钮 | | | 转入申请状态页面 | | |
| 185 | 接上，不输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 186 | 接上，输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入所查询权威知识转化的申请状态的结果页面 | | |
| 187 | 接上，点击“知识标题”按钮 | | | 转入知识标题页面 | | |
| 188 | 接上，不输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 189 | 接上，输入信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入所查询权威知识转化的知识标题的结果页面 | | |

**资源管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_05 | 测试需求项 | 资源管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_05 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 操作用户为已在系统管理中注册为“管理员”类型的用户，该类用户具有系统的所有权限 | | | | | |
| **序号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 190 | 测试资源库 | 点击“测试资源库”按钮 | | | 转入测试资源库页面 | | |
| 191 | 接上，点击“编辑测试资源”按钮 | | | 转入编辑测试资源页面 | | |
| 192 | 接上，不输入新的测试资源信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 193 | 接上，点击“查询测试资源”按钮 | | | 转入查询测试资源页面 | | |
| 194 | 接上，不输入被查询测试资源信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 195 | 接上，输入被查询资源信息信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 196 | 接192，点击“删除测试资源”按钮 | | | 转入删除测试资源页面 | | |
| 197 | 接上，不输入所要删除测试资源的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除信息不能为空，请输入 | | |
| 198 | 接上，输入所要删除的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除操作成功  转入测试资源库页面 | | |
| 199 | 接上，点击“设置测试资源库状态”按钮 | | | 转入设置测试资源库状态页面 | | |
| 200 | 接上，不输入所要设置测试资源库状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 201 | 接上，输入所要设置测试资源库状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：设置测试资源库状态成功  转入测试资源库页面 | | |
| 202 | 接上，点击“设置权限”按钮 | | | 转入设置权限页面 | | |
| 203 | 接上，不输入所要设置权限的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 204 | 接上，输入所要设置权限的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：设置权限成功  转入测试资源库页面 | | |
| 205 | 接上，点击“收藏测试资源”按钮 | | | 转入收藏测试资源页面 | | |
| 206 | 接上，不输入所要收藏测试资源的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 207 | 接上，输入所要收藏测试资源的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：收藏测试资源成功  转入测试资源库页面 | | |
| 208 | 接上，点击“添加测试资源”按钮 | | | 转入添加测试资源页面 | | |
| 209 | 接上，不输入所要添加的测试资源的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 210 | 接上，输入所要添加的测试资源的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：添加测试资源成功  转入测试资源库页面 | | |
| 211 | 课程管理 | 点击“课程管理”按钮 | | | 转入课程管理页面 | | |
| 212 | 接上，点击“查询课程”按钮 | | | 转入查询课程页面 | | |
| 213 | 接上，不输入被查询课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 214 | 接上，输入被课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 215 | 接211，点击“删除课程”按钮 | | | 转入删除课程页面 | | |
| 216 | 接上，不输入所要删除课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除信息不能为空，请输入 | | |
| 217 | 接上，输入所要删除课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除操作成功  转入课程管理页面 | | |
| 218 | 接上，点击“设置课程状态”按钮 | | | 转入设置课程状态页面 | | |
| 219 | 接上，不输入所要设置课程状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 220 | 接上，输入所要设置课程状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：设置课程状态成功  转入课程管理页面 | | |
| 221 | 接上，点击“添加课程”按钮 | | | 转入添加课程页面 | | |
| 222 | 接上，不输入所要添加的课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 223 | 接上，输入所要添加的课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：添加课程成功  转入课程管理页面 | | |
| 224 | 接上，点击“显示全部课程”按钮 | | | 转入全部课程列表页面 | | |
| 225 | 方案库管理 | 点击“方案库管理”按钮 | | | 转入方案库管理页面 | | |
| 226 | 接上，点击“查询方案”按钮 | | | 转入查询方案页面 | | |
| 227 | 接上，不输入被查询方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 228 | 接上，输入被查询方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 229 | 接225，点击“删除方案”按钮 | | | 转入删除方案页面 | | |
| 230 | 接上，不输入所要删除方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除信息不能为空，请输入 | | |
| 231 | 接上，输入所要删除方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除操作成功  转入方案库管理页面 | | |
| 232 | 接上，点击“设置方案状态”按钮 | | | 转入设置方案状态页面 | | |
| 233 | 接上，不输入所要设置方案状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 234 | 接上，输入所要设置方案状态的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：设置方案状态成功  转入方案库管理页面 | | |
| 235 | 接上，点击“添加方案”按钮 | | | 转入添加方案页面 | | |
| 236 | 接上，不输入所要添加的方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 237 | 接上，输入所要添加的方案的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：添加方案成功  转入方案库管理页面 | | |
| 238 | 接上，点击“显示全部方案”按钮 | | | 转入全部方案列表页面 | | |
| 239 | 培训师管理 | 点击“培训师管理”按钮 | | | 转入培训师管理页面 | | |
| 240 | 接上，点击“编辑培训师”按钮 | | | 转入编辑培训师页面 | | |
| 241 | 接上，不输入新的培训师信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 242 | 接上，输入新的培训师信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入培训师管理页面 | | |
| 243 | 接上，点击“查询培训师”按钮 | | | 转入查询培训师页面 | | |
| 244 | 接上，不输入被查询培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 245 | 接上，输入被查询培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 246 | 接225，点击“删除培训师”按钮 | | | 转入删除培训师页面 | | |
| 247 | 接上，不输入所要删除培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除信息不能为空，请输入 | | |
| 248 | 接上，输入所要删除培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：删除操作成功  转入培训师管理页面 | | |
| 249 | 接上，点击“同步培训师”按钮 | | | 提示：培训师同步成功 | | |
| 250 | 接上，点击“显示培训师”按钮 | | | 转入全部培训师列表页面 | | |
| 251 | 接249，点击“新增培训师”按钮 | | | 转入新增培训师页面 | | |
| 252 | 接上，不输入所要添加的培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 253 | 接上，输入所要添加的培训师的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：新增培训师成功  转入培训师管理页面 | | |

**公开课管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_06 | 测试需求项 | 公开课管理 | | 设计者 | 郝欣哲 |
| 测试需求标识 | | TR\_06 | 设计日期 | 2020-7-7 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 操作用户为已在系统管理中注册为“普通学员”类型的用户，该类用户具有公开课查询，关注课程，学习课程，查看课程学习情况和学习条件权限 | | | | | |
| **序号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 254 | 公开课展示列表 | 点击“公开课展示”按钮 | | | 转入公开课展示页面 | | |
| 255 | 接上，点击“查询”按钮 | | | 转入查询页面 | | |
| 256 | 接上，不输入被查询公开课的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 257 | 接上，输入被查询公开课的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 258 | 接254，点击“公开课列表”按钮 | | | 转入公开课列表展示页面 | | |
| 259 | 课程详细信息 | 点击“课程详细信息”按钮 | | | 转入课程详细信息页面 | | |
| 260 | 接上，点击“关注信息”按钮 | | | 转入关注信息页面，显示关注信息 | | |
| 261 | 接259，点击“课程”按钮 | | | 转入课程页面，显示课程 | | |
| 262 | 接259，点击“详细信息”按钮 | | | 转入查询详细信息页面 | | |
| 263 | 接上，不输入被查询的课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 264 | 接上，输入被查询的课程的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 265 | 接259，点击“学习入口”按钮 | | | 转入查询学习入口页面 | | |
| 266 | 接上，不输入被查询的学习入口的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 267 | 接上，输入被查询的学习入口的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 268 | 接259，点击“学习条件”按钮 | | | 转入查询学习条件页面 | | |
| 269 | 接上，不输入被查询的学习条件的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：信息不能为空，请输入 | | |
| 270 | 接上，输入被查询的学习条件的信息，点击“下一步”按钮 | | | 提示：操作成功  转入查询成功的结果页面 | | |
| 271 | 我的课程 | 点击“我的课程”按钮 | | | 转入我的课程的页面 | | |
| 272 | 接上，点击“关注”按钮 | | | 转入关注页面，显示关注的信息 | | |
| 273 | 接271，查看正在学习的课程，点击“进行学习中”按钮 | | | 转入进行学习中的页面，查看正在学习的课程 | | |
| 274 | 接271，点击“课程”按钮 | | | 转入课程页面，查看所学过的课程 | | |
| 275 | 接271，点击“已学完”按钮 | | | 转入已学完页面，查看所学完的课程 | | |