|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 列出站点模板列表 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT22 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 用户登录系统且身份为管理员。 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试管理员的查询爬虫模板功能 2. 验证系统能否正常显示爬虫模板列表 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <爬虫模板信息 Template实体类> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 管理员登录系统后点击左侧边栏模板管理选项，点击管理现有模板子选项。 | | | | 左侧边栏正确显示模板管理选项且管理现有模板子选项正确显示。 | | | |
| **2** | | 进入管理现有模板页面。 | | | | 正确跳转至管理现有模板页面，正确显示爬虫模板列表。 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 更新站点模板 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT23 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 1. 正确登录且身份为管理员 2. 列出站点模板列表功能测试通过 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试页面能否正常跳转修改模板页面 2. 修改模板页面能否正常显示爬虫模板信息 3. 能否正常修改爬虫egg文件 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <爬虫模板信息 Template实体类> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 管理员正确登录系统且进入管理现有模板页面 | | | | 成功进入管理现有模板页面且模板列表正确显示 | | | |
| **2** | | 选择某模板的修改模板功能 | | | | 能正确跳转至修改模板页面 | | | |
| **3** | | 查看模板信息 | | | | 模板信息正确显示 | | | |
| **4** | | 选择修改模板egg文件 | | | | 能从本地正确添加egg文件 | | | |
| **5** | | 上传egg文件并查看是否修改成功 | | | | Egg文件正确推送到服务器 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 删除站点模板 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT24 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 1. 正确登录且身份为管理员 2. 列出站点模板列表功能测试通过 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 点击删除按钮后是否正常跳出确认页面 2. 有相关任务的模板是否不能够被删除 3. 无相关任务的模板能否正常删除 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <爬虫模板信息 Template实体类> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 管理员正确登录系统且进入管理现有模板页面 | | | | 成功进入管理现有模板页面且模板列表正确显示 | | | |
| **2** | | 选择任意一个模板的删除模板功能 | | | | 正确弹出确认删除模板功能提示框 | | | |
| **3** | | 选择有相关任务的模板的删除功能 | | | | 系统提示无法删除模板 | | | |
| **4** | | 选择无相关任务的模板的删除功能 | | | | 正确删除模板且重新加载后模板列表中没有该模板 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 添加站点模板 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT25 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 正确登录系统且身份为管理员 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试上传站点模板页面的跳转 2. 测试能否正确添加和删除模板字段和参数 3. 测试能否正确上传图片和egg文件 4. 测试上传图片格式限制是否正确 5. 测试上传模板字段完整性检查 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <爬虫模板信息 Template实体类> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 管理员登录系统后点击左侧边栏模板管理选项，点击上传模板子选项。 | | | | 左侧边栏正确显示模板管理选项且上传模板子选项正确显示。 | | | |
| **2** | | 选择采集字段和模板参数子选项卡，点击新增采集字段和删除字段 | | | | 点击新增采集字段后能正确在表格中新增一行，点击删除按钮后能正确删除对应行且其他行不受影响 | | | |
| **3** | | 点击上传图片和上传egg文件功能 | | | | 能正确从本地添加图片文件和egg文件 | | | |
| **4** | | 点击上传图片后分别选择上传jpg文件和非jpg文件 | | | | 选择上传jpg文件能够正确上传；选择上传非jpg文件系统提示请上传jpg文件 | | | |
| **5** | | 填写模板字段并分别在完整和不完整的情况下选择上传 | | | | 在模板字段不完整点击上传模板系统提示字段不完整；在模板字段完整的情况下点击上传模板成功上传 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 账号登录/登出 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT19 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 系统内有已经注册的账号 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试使用正确的用户名和密码能否正确登录 2. 测试错误的用户名或密码能否登录系统 3. 测试不经过登陆能否访问系统内页面 4. 测试记住密码功能能否正常使用 5. 测试能否正常退出账号 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <用户名 string，密码 string> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 进入登陆页面，输入正确的用户名和密码 | | | | 登录成功，系统跳转至登录后首页 | | | |
| **2** | | 退出账号后重新进入登录页面，输入错误的用户名和密码 | | | | 登录失败，系统提示用户名或密码错误 | | | |
| **3** | | 输入正确的用户名和错误的密码 | | | | 登录失败，系统提示用户名或密码错误 | | | |
| **4** | | 不登录直接输入系统内页面的url | | | | 系统重定向到登录页面 | | | |
| **5** | | 分别选择记住密码和不选择记住密码登录账号，登出后在登录页面查看是否自动填写账号密码 | | | | 选择记住密码后下次登录自动填写账号密码，不选择记住密码用户名和密码均为空 | | | |
| **6** | | 登录后在系统内选择退出账号 | | | | 跳转至未登录网站首页 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 账号注册 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | | **测量用例**  **编号** | | FT20 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | | **测试用例**  **编制人** | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 系统能正确访问数据库 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试能否从网站首页和登录页正常跳转至账号注册页 2. 测试信息不完整时能否注册账号 3. 测试密码长度不在要求范围内能否注册账号 4. 测试使用已存在用户名能否注册账号 5. 测试注册账号时是否需要二次确认密码 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <用户名 string，密码 string> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | **预期结果** | | | |
| **1** | | 从网站首页点击注册按钮 | | | | 正常跳转至注册账号页面 | | | |
| **2** | | 从登录页面点击注册账号 | | | | 正常跳转至注册账号页面 | | | |
| **3** | | 字段填写不完整时选择注册账号 | | | | 系统提示填写相应字段 | | | |
| **4** | | 密码长度小于6或大于16时选择注册账号 | | | | 系统提示密码过长或过短 | | | |
| **5** | | 使用已被注册的用户名进行注册 | | | | 系统提示用户名已存在 | | | |
| **6** | | 不输入确认密码进行注册、确认密码与密码不一致进行注册 | | | | 系统提示两次密码输入不一致 | | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例名称** | 个人信息修改 | | | **测量用例**  **类型** | 功能性需求 | **测量用例**  **编号** | | | FT21 |
| **测试功能/模块** | Web UI | | | **功能/模块**  **开发人员** | 郭浩隆 | **测试用例**  **编制人** | | | 郭浩隆 |
| **测试方法** | | | 手工测试 | | **测试工具** | | |  | |
| **测试前提和约束** | 正确登录系统且页面跳转到首页 | | | | | | | | |
| **测试内容描述** | 1. 测试能否正常查看个人信息 2. 测试个人信息是否正确 3. 测试能否正常修改个人信息 4. 测试能否正常修改个人密码 | | | | | | | | |
| **测试数据** | <用户 User> | | | | | | | | |
| **测试过程描述** | | | | | | | | | |
| **序号** | | **步骤描述** | | | | | **预期结果** | | |
| **1** | | 登录后从首页点击右上角用户名，选择个人信息选项 | | | | | 跳转至个人信息页面 | | |
| **2** | | 查看个人信息是否正确 | | | | | 个人信息显示正确 | | |
| **3** | | 选择修改信息子选项卡，进行个人信息的修改 | | | | | 成功修改个人信息 | | |
| **4** | | 选择修改密码子选项卡，输入密码及确认密码且符合长度要求 | | | | | 成功修改账号密码 | | |
| **备注** | |  | | | | | | | |