测试用例

Testing Case

**编号**：**TMP-TC**

**版本 1.0.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： | 赵堃圻，许嘉乐 | 日期： | 2017-6-12 |
| 审批： |  | 日期： |  |

**测试用例**

**变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **变更说明** | **作者** |
| 2017.06．14 | 1.0 | 创建K2-测试用例文档 | 许嘉乐，赵堃圻 |
| 2017．07．02 | 1.1 | 对登陆、注册功能进行测试 | 赵堃圻 |
| 2017．07．09 | 2.0 | 对用户除登录注册以外功能进行测试 | 刘廷润 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | K2视频管理系统 | | **模 块** | 用户模块 | | **覆盖单元** | 用户注册 | | |
| **编 号** |  | | **作 者** | 赵堃圻 | | **日 期** | 2017-6-12 | | |
|  | **账号 :6-12位英文或者数字的组合（可以是纯英文或纯数字）**  **密码: 6-12位英文或者数字的组合（可以是纯英文或纯数字）**  **确认密码：要与密码相同** | | | | | | | | |
| **业务逻辑** | 1. 进入系统首页，用户点击“注册”链接，进入注册页面； 2. 用户输入账号，密码，确认密码的信息；   3.注册成功后，页面显示注册成功信息。 | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | **输入** | | | **执行动作** | **预期结果** | | **实际结果** | **备注** |
| 1 |  | 用户名：abc123  密码：xyz456  确认密码：xyz456 | | | 点击注册 | 通过 | | 与预期结果相符 | 正确的用户名和密码以及确认密码 |
| 2 |  | 用户名：abcdef123456  密码：xyzwar123456  确认密码： xyzwar123456 | | | 点击注册 | 通过 | | 与预期结果相符 | 正确的用户名和密码以及确认密码 |
| 3 |  | 用户名：123456  密码：abcdef  确认密码： abcdef | | | 点击注册 | 通过 | | 与预期结果相符 | 正确的用户名和密码以及确认密码 |
| 4 |  | 用户名：abcdef  密码：123456  确认密码：123456 | | | 点击注册 | 通过 | | 与预期结果相符 | 正确的用户名和密码以及确认密码 |
| 5 |  | 用户名：12345  密码：abcdef  确认密码：abcdef | | | 点击注册 | 注册失败 | | 与预期结果相符 | 用户名小于6位 |
| 6 |  | 用户名：12345678901234  密码：abcdef  确认密码：abcdef | | | 点击注册 | 注册失败 | | 与预期结果不符 | 用户名大于12位 |
| 7 |  | 用户名：123458  密码：abcdef  确认密码：abcdefg | | | 点击注册 | 注册失败 | | 与预期结果不符 | 确认密码不一致 |
| 8 |  | 用户名：12345#  密码：abcdef  确认密码：abcdef | | | 点击注册 | 注册失败 | | 与预期结果相符 | 输入了英文和数字以外的字符 |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K2视频管理系统 | | **模 块** | 用户模块 | | **覆盖单元** | 用户登录 | | |
|  | | **作 者** | 赵堃圻 | | **日 期** | 2017-6-12 | | |
| **账号 :6-12位英文或者数字的组合（可以是纯英文或纯数字）**  **密码: 6-12位英文或者数字的组合（可以是纯英文或纯数字）** | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | |
| **原始数据** | **输入** | | | **执行动作** | **预期结果** | | **实际结果** | **备注** |
| 用户名：abc123  密码：xyz456 | 用户名：abc123  密码：xyz456 | | | 点击登录 | 通过 | | 与预期结果相符 | 正确的用户名和密码 |
| 用户名：abc123  密码：xyz456 | 用户名：abc123  密码：xyz45678 | | | 点击登录 | 登录失败 | | 与预期结果相符 | 密码错误 |
| 用户名：abc123  密码：xyz456 | 用户名：abc1234567890  密码：xyz45678 | | | 点击登录 | 登录失败 | | 与预期结果相符 | 用户不存在 |
| 用户名：abc123  密码：xyz456 | 用户名：abc12  密码：xyz456 | | | 点击登录 | 登录失败 | | 与预期结果相符 | 用户不存在 |
| 用户名：abc123  密码：xyz456 | 用户名：abc12#  密码：xyz456 | | | 点击登录 | 登录失败 | | 与预期结果相符 | 用户不存在 |
|  | 用户名：kkk123  密码：xyz456 | | | 点击登录 | 登录失败 | | 与预期结果相符 | 输入了一个合法但是没有注册过的用户名 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | 用户模块 | | | **覆盖单元** | |  | | 上传视频 |
| **编 号** |  | | **作 者** | 许嘉乐 刘廷润 | | | **日 期** | |  | | 2017.6.12 |
| **业务逻辑** | 1.系统首页，进入目标文件夹，点击“上传”按钮，弹出文件选择框。  2.点击要上传的文件  3.点击“打开”按钮或双击要上传的文件  4.上传成功，弹出上传成功提示框 | | | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | **输入** | | | **执行动作** | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** | |
| 1 |  | 视频文件.webm | | | 点击上传按钮 | 上传成功 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 2 |  | 视频文件.mp4 | | | 点击上传按钮 | 上传成功 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 3 |  | 视频文件.ogg | | | 点击上传按钮 | 上传成功 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 4 |  | 文本.txt | | | 点击上传按钮 | 上传失败 | | 与预期结果相符 | | 只能上传特定类型的视频文件 | |
| 5 |  | 文件大小比可用空间大的视频.mp4 | | | 点击上传按钮 | 上传成功 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 6 |  | Hdfs已有的视频文件.mp4 | | | 点击上传按钮 | 上传成功 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 7 |  | 与该用户所拥有的文件一样名字的文件.mp4 | | | 点击上传按钮 | 上传失败 | | 与预期结果相符 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | | 用户模块 | | **覆盖单元** | | 下载视频 | |
| **编 号** |  | | **作 者** | | 许嘉乐 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.6.12 | |
| **业务逻辑** | (一)  1.系统首页，点击要下载的文件的复选框。  2.点击“下载”图标  3.选择要下载到本地机器上的路径  4.点击“下载”按钮  5.出现“下载中”图标，下载完成后再次出现“下载”图标  (二)  1.系统首页，点击要下载的文件所在行的下载按钮。  2.点击“下载”图标  3.选择要下载到本地机器上的路径  4.点击“下载”按钮  5.出现“下载中”图标，下载完成后再次出现“下载”图标  (三)  1. 共享空间，点击下载的文件的复选框。  2.点击“下载”图标  3.选择要下载到本地机器上的路径  4.点击“下载”按钮  5.出现“下载中”图标，下载完成后再次出现“下载”图标  (四)  1.共享空间，点击要下载的文件所在行的下载按钮。  2.点击“下载”图标  3.选择要下载到本地机器上的路径  4.点击“下载”按钮  5.出现“下载中”图标，下载完成后再次出现“下载”图标    (五)  1.在线视频播放界面。  2.点击“下载”图标  3.选择要下载到本地机器上的路径  4.点击“下载”按钮  5.出现“下载中”图标，下载完成后再次出现“下载”图标 | | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | **输入** | | **执行动作** | | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** |
| 1 |  | BoRuto01.ogg | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 2 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 3 |  | 06最后的一课.webm | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 4 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功，下载文件的名字会增加（数字） | | 与预期结果相符 | | 下载文件与下载目录中的文件同名 |
| 5 |  |  | | 点击下载按钮 | | 下载失败 | | 与预期结果相符 | | 下载过程发生错误，弹出提示框，提示错误信息 |
| 6 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 7 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 8 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |
| 9 |  | 11.mp4 | | 点击下载按钮 | | 下载成功 | | 与预期结果相符 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | 用户模块 | | | **覆盖单元** | 在线播放视频 | | |
| **编 号** |  | | **作 者** | 许嘉乐 | | | **日 期** | 2017.6.12 | | |
| **业务逻辑** | （一）  1.系统首页，点击要播放的视频名称，在新页面开始在线播放。  （二）  1.共享空间，点击要播放的视频名称，在新页面开始在线播放。 | | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | **输入** | | | **执行动作** | **预期结果** | | | **实际结果** | **备注** |
| 1 | 视频文件.ogg | BoRuto01.ogg | | | 系统首页，单击视频名称 | 播放成功 | | | 与预期结果相符 |  |
| 2 | 视频文件.mp4 | 11.mp4 | | | 系统首页，单击视频名称 | 播放成功 | | | 与预期结果相符 |  |
| 3 | 视频文件. webm | 06最后的一课.webm | | | 系统首页，单击视频名称 | 播放成功 | | | 与预期结果相符 |  |
| 5 | 视频文件. webm | 06最后的一课.webm | | | 共享空间，单击视频名称 | 播放成功 | | | 与预期结果相符 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | | **模 块** | 用户 | | **覆盖单元** | | 删除 |
| **编 号** | |  | | | **作 者** | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | (一)  1.系统首页，点击要删除的文件的复选框。  2.点击“删除”图标  3．删除成功，弹出删除文件成功提示  (二)  1.系统首页，点击要下载的文件所在行的删除按钮。  2．删除成功，弹出删除文件成功提示 | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | | **预期结果** | **实际结果** | | **备注** | |
| 1 |  | | 10.mp4 | 点击要删除的文件的复选框，点击删除 | | 弹出删除成功，视频列表变化 | 与预期结果相符 | |  | |
| 2 |  | | 10.webm | 点击要删除的文件所在行的删除按钮。 | | 弹出删除成功，视频列表变化 | 与预期结果相符 | |  | |
| 3 |  | |  | 直接点击删除按钮 | | 弹出请选择文件提示框 | 与预期结果相符 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | | | 用户 | **覆盖单元** | 修改密码 | |
| **编 号** | |  | | **作 者** | | | 刘廷润 | **日 期** | 2017.7.7 | |
| **业务逻辑** | | 1. 用户点击修改密码按钮 2. 进入修改密码页面，输入相关信息 3. 修改密码成功，返回登录界面重新登陆 | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | | **执行动作** | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** |
| 1 | 原始密码111111 | | 原密码 （空）  新密码  确认密码 | | 点击确认按钮 | 弹出原密码不能为空提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 2 | 原始密码111111 | | 原密码 111111  新密码 （空）  确认密码 | | 点击确认按钮 | 弹出原密码不能为空提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 3 | 原始密码111111 | | 原密码 111111  新密码 222222  确认密码 （空） | | 点击确认按钮 | 弹出确认密码不能为空提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 4 | 原始密码111111 | | 原密码 111111  新密码 222222  确认密码 （空） | | 点击确认按钮 | 弹出新密码与确认密码不一致提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 5 | 原始密码111111 | | 原密码 1111111  新密码 222222  确认密码 222222 | | 点击确认按钮 | 弹出原密码与密码不一致提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 6 | 原始密码111111 | | 原密码 111111  新密码 22222  确认密码 22222 | | 点击确认按钮 | 弹出新密码长度为6-12位提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 7 | 原始密码111111 | | 原密码 1111111  新密码 2222222222222  确认密码 2222222222222 | | 点击确认按钮 | 弹出新密码长度为6-12位提示，修改失败 | | 与预期结果相符 | |  |
| 8 | 原始密码111111 | | 原密码 111111  新密码 222222  确认密码 222222 | | 点击确认按钮 | 弹出修改密码成功提示 | | 与预期结果相符 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | 用户 | | **覆盖单元** | | 共享 |
| **编 号** | |  | | **作 者** | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | (一)  1.系统首页，点击要共享的文件的复选框。  2.点击“共享”图标  (二)  1.系统首页，点击要共享的文件所在行的共享按钮。 | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | **预期结果** | **实际结果** | | **备注** | |
| 1 |  | | 10.webm | 点击要共享文件的复选框，点击共享图标 | 弹出共享成功提示框 | 与预期结果相符 | |  | |
| 2 |  | | 10.webm | 点击未共享文件所在行的共享按钮 | 弹出共享成功提示框 | 与预期结果相符 | |  | |
| 3 |  | | 10.webm | 点击已共享文件所在行的共享按钮 | 弹出共享成功提示框 | 与预期结果相符 | |  | |
| 4 |  | | 10.webm | 不点击要共享文件的复选框，点击共享图标 | 弹出请选择文件提示框 | 与预期结果相符 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | 用户 | | **覆盖单元** | | 取消共享 |
| **编 号** | |  | | **作 者** | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | 1.系统首页，点击要取消共享的文件所在行的取消共享按钮。 | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | **预期结果** | **实际结果** | | **备注** | |
| 1 |  | | 10.webm | 点击已共享文件所在行的取消共享 | 弹出共享成功提示框 | 与预期结果相符 | |  | |
| 2 |  | | 10.webm | 点击未共享文件所在行的取消共享 | 弹出共享成功提示框 | 与预期结果相符 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | | **模 块** | 用户 | **覆盖单元** | | 查看个人信息 | |
| **编 号** | |  | | | **作 者** | 刘廷润 | **日 期** | | 2017.7.7 | |
| **业务逻辑** | | 1．系统首页，点击个人信息按钮 | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** |
| 1 |  | | 新注册一个222222用户 | 用户刚注册时，点击个人信息按钮 | | 个人日志为空，等级为0，已用空间为0，可用存储空间6G | | 与预期结果相符 | |  |
| 2 |  | | 向用户上传一个文件10.webm | 用户上传一个文件，点击个人信息按钮 | | 个人日志变化，已用空间变化 | | 与预期结果相符 | |  |
| 3 |  | | 从用户删除一个文件3.webm | 用户删除一个文件，点击个人信息按钮 | | 已用空间变化 | | 与预期结果相符 | |  |
| 4 |  | | 从用户下载一个文件10.webm | 用户下载一个文件，点击个人信息按钮 | | 个人日志变化，已用空间变化 | | 与预期结果相符 | |  |
| 5 |  | | 管理员设置级别为1级 | 管理员设置用户等级，点击个人信息按钮 | | 等级变化，可用存储空间变化 | | 与预期结果相符 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | | **模 块** | | 用户 | | **覆盖单元** | | 标签 |
| **编 号** | |  | | | **作 者** | | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | （一）  1.系统首页，点击要添加标签的文件的复选框。  2.点击“标签”图标  3.输入标签  4.点击确认按钮  （二）  1.系统首页，点击要添加标签的文件所在行的标签按钮。  2.输入标签  3.点击确认按钮 | | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** | |
| 1 |  | | 1，2 | 点击要标签文件的标签按钮，输入标签信息，点击确认 | | 弹出添加标签成功提示 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 2 |  | | 3 | 点击要标签文件所在行的标签按钮，输入标签信息，点击确认 | | 弹出添加标签成功提示 | | 与预期结果相符 | |  | |
| 3 |  | |  | 不点击要共享文件的复选框，点击共享图标 | | 弹出请选择要添加标签的视频 | | 与预期结果相符 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | | **模 块** | 用户 | | **覆盖单元** | | 重命名 | |
| **编 号** | |  | | | **作 者** | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 | |
| **业务逻辑** | | 1.系统首页，点击要重命名文件所在行的重命名按钮。  2.再弹出重命名文件框里输入要重命名的名字  3.点击确定按钮 | | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **实际结果** | | **备注** |
| 1 |  | | 10 | 点击重命名，输入文件列表里已有的文件的相同的名字 | | | 弹出重命名失败信息框，视频列表没有变化 | | 与预期结果相符 | |  |
| 2 |  | | 3 | 点击重命名，输入文件列表里已有的文件不相同的名字 | | | 弹出重命名公共信息框，视频列表发生变化 | | 与预期结果相符 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | 用户 | **覆盖单元** | | 搜索 |
| **编 号** | |  | | **作 者** | 刘廷润 | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | 1. 系统首页，在下拉复选框选择搜索类型 2. 在输入框中输入搜索信息 3. 点击确定 4. 共享空间，在搜索框中输入信息 5. 点击确定 | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | **执行动作** | **预期结果** | | **实际结果** | **备注** |
| 1 |  | | 3.webm | 选择文件名搜索类型，输入该用户列表已有的文件名 | 弹出搜索视频成功信息框，视频列表只出现查询结果的视频 | | 与预期结果相符 |  |
| 2 |  | | 3 | 选择文件名搜索类型，输入该用户列表没有的文件名 | 弹出搜索视频失败信息框，视频列表什么都没有 | | 与预期结果相符 |  |
| 3 |  | | 1 | 选择标签搜索类型，输入该用户列表视频的标签 | 弹出搜索视频成功信息框，视频列表只出现查询结果的视频 | | 与预期结果相符 |  |
| 4 |  | | 4 | 选择标签搜索类型，输入该用户列表视频没有的标签 | 弹出搜索视频失败信息框，视频列表什么都没有 | | 与预期结果相符 |  |
| 5 |  | | 10.webm | 输入该共享空间有的文件名 | 弹出搜索视频成功信息框，视频列表只出现查询结果的视频 | | 与预期结果相符 |  |
| 6 |  | | 10.web | 输入该共享空间没有的文件名 | 弹出搜索视频失败信息框，视频列表什么都没有 | | 与预期结果相符 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | K2视频存储管理系统 | | **模 块** | | 用户 | | **覆盖单元** | | 查看视频元信息 |
| **编 号** | |  | | **作 者** | | 刘廷润 | | **日 期** | | 2017.7.7 |
| **业务逻辑** | | 1.系统首页，视频文件所在行点击查看 | | | | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | | | | | |
| **步骤** | **原始数据** | | **输入** | | **执行动作** | | **预期结果** | | **实际结果** | **备注** |
| 1 | 10.webm | | 10.webm | | 点击查看视频文件所在行的查看按钮 | | 弹出关于该视频的元信息框 | | 与预期结果相符 |  |