# 测试用例设计

表 1-1 测试用例1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC1:管理员登录系统 | 验证管理员可以用正确的用户名和密码登录 | 管理员已获得账号密码 | 1．输入网站网址  2.单击“登录”链接  3.输入用户名和密码提交 | 1. 用户名 2. 密码 | 1.显示首页  2.首页中显示“欢迎” | 正确显示  正确 | 通过  通过 |

表 1-2 测试用例2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC2:查看视频添加列表 | 验证可添加的页面可以正常浏览 | 管理员已登陆账号 | 登陆后点击“视频添加列表”查看 | 无 | 显示添加列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-3 测试用例3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC3:添加视频类别 | 验证可以正常添加视频类别 | 管理员登录账号 | 1. 点击“增加视频分类” 2. 输出预想的类别名 3. 点击“提交”按钮 | 类别名 | 显示视频分类列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-4 测试用例4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC4:修改视频类别 | 验证管理员可以修改视频的类别 | 管理员已登陆账号 | 1. 点击“视频分类列表” 2. 选择想要修改的类别名 3. 点击“修改”按钮 4. 输入更改的类别名 5. 点击提交按钮 | 想要更改的类别名 | 显示添加列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-5 测试用例5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC5:删除视频类别 | 验证可以正常删除视频的类别 | 管理员已登陆账号 | 1. 点击“视频类别列表” 2. 选择想要删除的类别名 3. 点击“删除”按钮 | 无 | 显示新的视频类别列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-6 测试用例6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC6:查看视频分类列表 | 验证发表的视频类别可以正常浏览 | 管理员已添加视频类别 | 登陆后点击“视频分类列表”查看 | 无 | 显示已发表的视频分类列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-7 测试用例7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC7:查看视频列表 | 验证发表的视频可以正常浏览 | 用户已经发表视频作品 | 登陆后点击“视频列表”查看 | 无 | 显示已发表的视频列表 | 正确显示 | 通过 |

表 1-8 测试用例8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC8:查看用户列表 | 验证管理员可以正常查看用户列表 | 用户已注册 | 登陆后点击“用户列表”查看 | 无 | 显示已注册的用户列表和部分信息 | 正确显示 | 通过 |

表 1-9 测试用例9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC9:修改密码 | 验证管理员可以正常修改密码 | 管理员登录 | 登陆后点击“修改密码” | 1. 输入原密码 2. 输入新密码 3. 确认新密码 4. 点击提交按钮 | 返回修改密码页面 | 正确显示 | 通过 |

表 1-10 测试用例10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC10:验证修改密码 | 验证管理员输入错误原密码是否可修改成功 | 管理员登录 | 登陆后点击“修改密码” | 1.输入错误原密码  2.输入新密码  3.确认新密码  4.点击提交按钮 | 返回修改密码页面 | 正确显示 | 通过 |

表 1-11 测试用例11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC11:用户注册 | 验证用户可以正常注册账号 | 无 | 1．输入网站网址  2.输入用户名和密码  3.确认密码  4.输入邮箱号  5.点击注册按钮 | 1. 用户名 2. 密码 3. 邮箱号 | 显示首页 | 正确显示 | 通过 |

表 1-12 测试用例12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC12:用户登录系统 | 验证用户可以用正确的用户名和密码登录 | 用户账号已注册 | 1. 输入网站网址 2. 填写账号、密码   3.单击“登录”链接  4.输入用户名和密码提交 | 1. 账号 2. 密码 | 显示首页 | 正确显示 | 通过 |

表 1-13 测试用例13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC13:查看用户首页 | 验证可以正常查看用户首页 | 用户已注册 | 登陆后点击“首页”查看 | 无 | 显示用户首页 | 正确显示 | 通过 |

表 1-14 测试用例14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC14:查看个人中心 | 验证可以正常查看个人中心 | 用户已登录 | 登陆后点击“个人中心”查看 | 无 | 显示个人中心页面 | 正确显示 | 通过 |

表 1-15 测试用例15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC15:查看观看历史 | 验证可以正常查看浏览历史 | 用户已登录 | 登陆后点击“观看历史”查看 | 无 | 显示用户首页 | 正确显示 | 通过 |

表 1-16 测试用例16

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC16:查看我上传的视频 | 验证可以正常查看用户上传的视频 | 用户已登录 | 登陆后点击“我的视频”查看 | 无 | 显示我上传的视频 | 正确显示 | 通过 |

表 1-17 测试用例17

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC17:查看我的收藏 | 验证可以正常查看我收藏的视频 | 用户已登录 | 登陆后点击“我的收藏”查看 | 无 | 显示我的收藏页面 | 正确显示 | 通过 |

表 1-18 测试用例18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC18:查看用户点赞的视频 | 验证用户可以正常查看用户点赞的视频 | 用户已登录 | 登陆后点击“我的点赞”查看 | 无 | 显示我的点赞页面 | 正确显示 | 通过 |

表 1-19 测试用例19

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例名 | 描述 | 先决条件 | 测试步骤 | 输入 | 期望输出 | 实际结果 | 状态 |
| T\_UC19:验证可以上传视频 | 验证可以正常上传作品 | 用户已登录 | 1. 选择视频类别 2. 输入标题 3. 选择要上传的作品 4. 选择作品封面 5. 点击上传按钮 | 视频标题 | 显示我的视频页面 | 正确显示 | 通过 |