## 5游客测试用例

**5.1 UC-V01 查看首页信息**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-V01 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看首页信息 |  | | | 显示首页信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 5.2 UC-A02 管理员登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 登录名，密码，确认密码，电子邮箱，学工号，验证码，真实姓名，身份证 | 真实姓名2~4位中文（1） | 登录名不为2~4位中文（12） |
| 密码为6~18位（2） | 密码为空（13）  密码过短（14）  密码过长（15） |
| 确认密码为6~18位（3） | 确认密码为空（16）  确认密码过短（17）  确认密码过长（18） |
| 电子邮箱符合邮箱格式（4） | 电子邮箱不符合邮箱格式（19） |
| 工号符合”J31503”格式（5） | 工号不符合格式（20） |
| 学号符合‘31501308’格式（6） | 学号不符合格式（21） |
| 验证码正确（7） | 验证码不正确（22） |
| 用户名为6~18长度（8） | 用户名为空（23）  用户名过短（24）  用户名过长（25） |
| 用户名只包含字母和数字（9） | 用户名不只包含数字和字母（26） |
| 用户名不存在（10） | 用户名已存在（27） |
|  | 身份证符合格式（11） | 身份证不符合格式（28） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 游客注册 | 编制人 | 许佳俊 | |  |  | |  |
| 用例编号- | UC-V02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 游客注册 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法注册，阻止不合法注册 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 用户名xujiajun9527 密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为空，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“用户名为空！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（9）（10）（11）（23） |  |  | |
| 2 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码12345，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“验证码不正确！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（8）（9）（10）（11）（22） |  |  | |
| 3 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码12345 真实姓名 许佳俊 验证密码 12345 电子邮箱 ，身份证339005199704076511 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码12345 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（14）（17）（4）（5）（7）（6）（8）（9）（10）（11） |  |  | |
| 4 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun0407，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“用户名已存在！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（11）（27） |  |  | |
| 5 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234 | | 显示警告信息“邮箱格式不正确！” | （1）（2）（3）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11）（19） |  |  | |
| 6 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 1234567 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证33900519970407651 | | 显示警告信息“身份证格式不符！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（27） |  |  | |
| 7 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 1234567 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示“注册成功”弹出窗口 | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11） |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | 项目负责人 | 许佳俊 | |