校园植物站

测试文档

**组 别**：第七组

**组 长**：李雅文-2021141460061

**组 员：**罗玉婷-2021141460286

张 颖-2021141460307

**课程名称：**软件工程课程设计

**指导教师：**李毅

**报告成绩：**

2023年12月7日

目录

[一．测试计划 4](#_Toc153144517)

[1.1 软件描述 4](#_Toc153144518)

[1.2测试目的 4](#_Toc153144519)

[1.3测试策略 4](#_Toc153144520)

[1.4测试人员安排 4](#_Toc153144521)

[1.5测试时间安排 5](#_Toc153144522)

[二．测试用例 5](#_Toc153144523)

[1.注册登录板块 5](#_Toc153144524)

[1.1注册模块测试 5](#_Toc153144525)

[1.2用户登录模块测试 7](#_Toc153144526)

[2.首页和图鉴板块 9](#_Toc153144527)

[2.1首页模块测试 9](#_Toc153144528)

[2.2图鉴模块测试 10](#_Toc153144529)

[2.3图鉴搜索模块测试 11](#_Toc153144530)

[3.交流论坛板块 12](#_Toc153144531)

[3.1交流论坛首页查看模块测试 12](#_Toc153144532)

[3.2帖子详情模块测试 13](#_Toc153144533)

[3.3新增帖子模块测试 14](#_Toc153144534)

[3.4编辑帖子模块测试 15](#_Toc153144535)

[3.5删除帖子模块测试 16](#_Toc153144536)

[3.6搜索帖子模块测试 17](#_Toc153144537)

[3.7评论模块测试 17](#_Toc153144538)

[4.个人管理板块 18](#_Toc153144539)

[4.1修改个人信息模块测试 18](#_Toc153144540)

[4.2退出登录模块测试 20](#_Toc153144541)

[5.管理员板块 20](#_Toc153144542)

[5.1管理员登录模块测试 20](#_Toc153144543)

[5.2管理员管理图鉴模块测试 21](#_Toc153144544)

[5.3管理员管理论坛模块测试 24](#_Toc153144545)

# 一．测试计划

## 软件描述

软件名称：校园植物站

软件功能：介绍校园中的各种植物、接收用户关于校园植物的分享与交流

组成模块：登录模块、注册用户模块、植物图鉴模块、每月景观推荐模块、修改昵称模块、修改密码模块、退出登录模块、交流论坛模块

## 1.2 测试目的

为检验软件功能的完整性与可靠性，查出软件在实际运行中产生的漏洞和存在的信息输出错误，提高软件的健壮性，所以编写此软件测试的文档。

## 1.3 测试策略

本测试主要对各子模块进行分别单独测试

## 1.4 测试人员安排

|  |  |
| --- | --- |
| 注册模块 | 李雅文 |
| 登录模块 | 李雅文 |
| 首页模块 | 李雅文 |
| 图鉴模块 | 李雅文 |
| 图鉴搜索模块 | 李雅文 |
| 查看交流论坛模块 | 罗玉婷 |
| 帖子详情模块 | 罗玉婷 |
| 新增帖子模块 | 罗玉婷 |
| 编辑帖子模块 | 罗玉婷 |
| 删除帖子模块 | 罗玉婷 |
| 搜索帖子模块 | 罗玉婷 |
| 评论模块 | 罗玉婷 |
| 修改个人信息模块 | 张颖 |
| 退出登录模块 | 张颖 |
| 管理员登录模块 | 张颖 |
| 管理员管理图鉴模块 | 李雅文 |
| 管理员管理论坛模块 | 罗玉婷 |

## 1.5 测试时间安排

|  |  |
| --- | --- |
| 注册模块 | 2min |
| 登录模块 | 1min |
| 首页模块 | 1min |
| 图鉴模块 | 2min |
| 图鉴搜索模块 | 2min |
| 查看交流论坛模块 | 2min |
| 帖子详情模块 | 2min |
| 新增帖子模块 | 2min |
| 编辑帖子模块 | 2min |
| 删除帖子模块 | 2min |
| 搜索帖子模块 | 2min |
| 评论模块 | 2min |
| 修改个人信息模块 | 1min |
| 退出登录模块 | 1min |
| 管理员登录模块 | 1min |
| 管理员管理图鉴模块 | 4min |
| 管理员管理论坛模块 | 3min |

# 二．测试用例

# 1.注册登录板块

## 1.1注册模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户ID、密码、邮箱输入合法 |
| 测试用例编号 | C1-1-1 |
| 输入/操作 | 用户ID：uesr1  邮箱：12345678@qq.com  密码：user123  点击“register” |
| 预期结果 | 注册成功，跳转进入登录页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入空的密码 |
| 测试用例编号 | C1-1-2 |
| 输入/操作 | 用户ID：error  邮箱：123456@qq.com  密码：  点击“register” |
| 预期结果 | 注册失败，页面无变化 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入空的用户ID |
| 测试用例编号 | C1-1-3 |
| 输入/操作 | 用户ID：  邮箱: 1224123@qq.com  密码: 123455  点击“register” |
| 预期结果 | 注册失败，页面无变化 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入空的邮箱 |
| 测试用例编号 | C1-1-4 |
| 输入/操作 | 用户ID：1dhadf  邮箱：  密码：123456  点击“register” |
| 预期结果 | 注册失败，页面无变化 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 退出当前账号的登录 |
| 测试用例编号 | C1-1-5 |
| 输入/操作 | 进入网站  点击右上角“退出登录” |
| 预期结果 | 退出当前账号，跳转回到登录页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 1.2 用户登录模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入正确且存在的用户1的ID和密码 |
| 测试用例编号 | C1-2-1 |
| -输入/操作 | 用户ID: user1  密码: user123  点击“login” |
| 预期结果 | 登录成功，页面跳转进入网站首页 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入正确且存在的用户2的ID和密码 |
| 测试用例编号 | C1-2-2 |
| 输入/操作 | 用户ID: user2  密码: user456  点击“login” |
| 预期结果 | 登录成功，页面跳转进入网站首页 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入错误的用户ID或密码 |
| 测试用例编号 | C1-2-3 |
| 输入/操作 | 用户ID：user1  密码：66666  点击“login” |
| 预期结果 | 登录失败，无法跳转页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入空的用户ID |
| 测试用例编号 | C1-2-4 |
| 输入/操作 | 用户ID：  密码: 1231425  点击“login” |
| 预期结果 | 登录失败，无法跳转页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入空的密码 |
| 测试用例编号 | C1-2-5 |
| 输入/操作 | 用户ID:123  密码：  点击“login” |
| 预期结果 | 登录失败，无法跳转页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 输入不存在的用户ID和密码 |
| 测试用例编号 | C1-2-6 |
| 输入/操作 | 用户：buzai  密码：buzai  点击“login” |
| 预期结果 | 登录失败，无法跳转页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

# 2.首页和图鉴板块

## 2.1 首页模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 轮播图自动播放 |
| 测试用例编号 | C2-1-1 |
| 输入/操作 | 等待3s |
| 预期结果 | 轮播图自动转换到下一张 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 轮播图手动播放 |
| 测试用例编号 | C2-1-2 |
| 输入/操作 | 点击轮播图图片 |
| 预期结果 | 轮播图转换到下一张 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 精彩推荐页面跳转 |
| 测试用例编号 | C2-1-3 |
| 输入/操作 | 点击“精彩推荐”模块图片 |
| 预期结果 | 页面跳转到图片对应详细信息页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 导航栏跳转 |
| 测试用例编号 | C2-1-4 |
| 输入/操作 | 点击首页上方导航栏中的“植物图鉴”“交流论坛”“个人管理”字样 |
| 预期结果 | 页面跳转到对应模块 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 2.2 图鉴模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 植物科图片翻转 |
| 测试用例编号 | C2-2-1 |
| 输入/操作 | 鼠标移动到山茶科图片范围内 |
| 预期结果 | 图片翻转显示山茶科简介内容 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 山茶科文字变色 |
| 测试用例编号 | C2-2-2 |
| 输入/操作 | 鼠标移动到“山茶科”字样范围内 |
| 预期结果 | “山茶科”字样由黑色变为蓝色 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 山茶科页面跳转 |
| 测试用例编号 | C2-2-3 |
| 输入/操作 | 鼠标移动到“山茶科”字样范围内 |
| 预期结果 | 页面跳转至山茶科详细内容页面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 2.3图鉴搜索模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 查询有结果关键字信息 |
| 测试用例编号 | C2-3-1 |
| 输入/操作 | 输入框输入：山茶  点击搜索按钮 |
| 预期结果 | 页面显示山茶科知识卡片。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 查询无结果关键字信息 |
| 测试用例编号 | C2-3-2 |
| 输入/操作 | 输入框输入：001  点击搜索按钮 |
| 预期结果 | 弹窗显示“未查询到数据” |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 查询空信息 |
| 测试用例编号 | C2-3-3 |
| 输入/操作 | 点击搜索按钮 |
| 预期结果 | 显示提示“请填写此字段” |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

# 3.交流论坛板块

## 3.1交流论坛首页查看模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 进入交流论坛主页 |
| 测试用例编号 | C3-1-1 |
| 输入/操作 | 点击网站首页上方“交流论坛” |
| 预期结果 | 第一栏显示该分区栏目标题和个人操作功能项，第二栏含有帖子搜索框，第三栏显示所有帖子的信息列表及分页情况 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 交流论坛中的所有查看功能默认所有用户（无论是否登录）都有权限，涉及到发帖评论交互等的操作需要用户为登入状态 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 未登录状态下在交流论坛分区登录网站 |
| 测试用例编号 | C3-1-2 |
| 输入/操作 | 点击第一栏的“登录” |
| 预期结果 | 跳转至登录界面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.2帖子详情模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户进入他人发表的帖子详情界面 |
| 测试用例编号 | C3-2-1 |
| 输入/操作 | 点击论坛首页某一栏帖子列表中的“阅读本文”按钮 |
| 预期结果 | 跳转至该贴的详情界面，显示该贴的标题、内容、浏览量、作者、作者介绍、评论区内容以及回帖区域 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户进入个人所帖子详情界面 |
| 测试用例编号 | C3-2-2 |
| 输入/操作 | 点击论坛首页某一栏帖子列表中的“阅读本文”按钮 |
| 预期结果 | 跳转至该贴的详情界面，显示该贴的标题、内容、浏览量、作者、作者介绍、评论区内容以及回帖区域  同时会另外显示“删除文章”、“编辑文章”两个操作功能 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 浏览量功能测试 |
| 测试用例编号 | C3-2-3 |
| 输入/操作 | 点击论坛首页某一栏帖子列表中的“阅读本文”按钮跳转至帖子详情界面后并返回 |
| 预期结果 | 该贴浏览量+1 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.3新增帖子模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 已登录状态下发表帖子 |
| 测试用例编号 | C3-3-1 |
| 输入/操作 | 点击交流板块顶端的“发帖” |
| 预期结果 | 跳转至发帖编辑界面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 交流论坛发帖功能仅限已登录用户使用，当未登录用户点击“发帖”会跳转至登录界面 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 发帖编辑功能 |
| 测试用例编号 | C3-3-2 |
| 输入/操作 | 分别点击标题和详情的编辑框并输入内容 |
| 预期结果 | 用户输入后显示用户输入的字段 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 标题、内容都符合规范前提条件下发表帖子 |
| 测试用例编号 | C3-3-3 |
| 输入/操作 | 点击“完成” |
| 预期结果 | 跳转至交流板块的帖子列表且帖子按发表时间降序排列，故刚刚发表的帖子将显示在第一位次 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 帖子标题不符合规范前提条件下发表帖子 |
| 测试用例编号 | C3-3-4 |
| 输入/操作 | 点击“完成” |
| 预期结果 | 当标题为空情况下标题编辑框变红且在其下方显示“请输入标题”；当标题长度不符合的时候标题编辑框变红且提示“长度在 3 到 25 个字符” |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 帖子内容不符合规范前提条件下发表帖子 |
| 测试用例编号 | C3-3-5 |
| 输入/操作 | 点击“完成” |
| 预期结果 | 内容编辑框变红且提示“请输入至少三个字符” |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.4编辑帖子模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户编辑个人所发的帖子 |
| 测试用例编号 | C3-4-1 |
| 输入/操作 | 用户点击任意某条帖子详情界面的编辑按钮 |
| 预期结果 | 进入与发帖页类似的界面，但标题框和详情框默认保留原贴内容，此时用户可点击相应内容进行修改 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户个人帖子编辑成功 |
| 测试用例编号 | C3-4-2 |
| 输入/操作 | 用户帖子二次编辑完毕后点击“完成” |
| 预期结果 | 跳转至该贴详情页，且帖子的标题和内容发生相应改变 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户个人帖子编辑失败 |
| 测试用例编号 | C3-4-3 |
| 输入/操作 | 用户在帖子编辑页进行二次编辑并点击“完成” |
| 预期结果 | 与发帖逻辑类似：当标题为空情况下标题编辑框变红且在其下方显示“请输入标题”；当标题长度不符合的时候标题编辑框变红且提示“长度在 3 到 25 个字符”；当内容不符合规范时，内容编辑框变红且提示“请输入至少三个字符” |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.5删除帖子模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 用户删除个人所发的帖子 |
| 测试用例编号 | C3-5-1 |
| 输入/操作 | 用户点击任意某条帖子详情界面的删除按钮 |
| 预期结果 | 删除成功，跳转至交流板块首页，该贴及其所属的评论都已被删除不可见 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.6搜索帖子模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 搜索帖子 |
| 测试用例编号 | C3-6-1 |
| 输入/操作 | 点击论坛首页中的搜索框并键入关键词“xxx” |
| 预期结果 | 跳转至搜索结果界面：“‘xxx’的搜索结果如下”，并显示对应的帖子列表 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 该搜索功能将检索帖子的标题和详情两部分，并给出相应结果 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 未成功检索到目标帖子 |
| 测试用例编号 | C3-6-2 |
| 输入/操作 | 点击论坛首页中的搜索框并键入关键词“xxx” |
| 预期结果 | 跳转至搜索结果界面：未搜索到相应帖子 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 3.7评论模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 新增评论 |
| 测试用例编号 | C3-7-1 |
| 输入/操作 | 用户在帖子详情界面下方评论框编辑内容并点击“完成” |
| 预期结果 | 该用户的评论将显示在该贴评论区（按发表时间降序排列），并显示用户昵称和发表时间 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 交流论坛评论功能仅限已登录用户使用，当未登录用户发评时会跳转至登录界面 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 发表评论长度不符合规范的评论 |
| 测试用例编号 | C3-7-2 |
| 输入/操作 | 在评论区编辑框操作后并点击“完成” |
| 预期结果 | 若输入内容为空则提示“评论内容不为空”；若输入内容超出规定字符长度，则出现提示“字数超出限制“，此评论不会成功发表 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

# 4.个人管理板块

## 4.1修改个人信息模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改为合法的个人信息 |
| 测试用例编号 | C4-1-1 |
| 输入/操作 | 点击个人中心进入个人管理页，修改昵称为：aaa小赵；修改个人的电子邮箱为：111@qq.com;修改个人介绍为：巧克力批发商。编辑完毕后点击“修改”按钮 |
| 预期结果 | 修改成功，重新进入个人中心将看到修改后的个人信息页且个人所发帖的详情页中的作者介绍也会发生相应改变 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改的昵称长度大于20 |
| 测试用例编号 | C4-1-2 |
| 输入/操作 | 修改昵称为：  Abcdeeeeeeee（超过10位），  点击“修改” |
| 预期结果 | 弹窗“昵称长度超过10个字符”，个人信息修改失败，再次进入个人信息页不会发生改变 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改的昵称为空 |
| 测试用例编号 | C4-1-3 |
| 输入/操作 | 修改昵称为：“ ”  点击“修改” |
| 预期结果 | 弹窗“昵称为空”，个人信息修改失败，再次进入个人信息页不会发生改变 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改的个人介绍超出长度 |
| 测试用例编号 | C4-1-4 |
| 输入/操作 | 修改个人介绍为：aaaaaa专营巧克力糖果批发、副业鸡蛋鸭蛋咸蛋批发！！！！！！！！！！！！！！！  点击“修改” |
| 预期结果 | 弹窗“个人介绍超过20个字”，个人信息修改失败，再次进入个人信息页不会发生改变 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 4.2退出登录模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 退出登录 |
| 测试用例编号 | C4-2-1 |
| 输入/操作 | 点击网站导航栏中的“退出登录” |
| 预期结果 | 跳转至登录界面并保留上次个人登录的账号 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

# 5.管理员板块

注：管理员后台通过Django框架进行网站管理操作

## 5.1管理员登录模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 管理员登录 |
| 测试用例编号 | C5-1-1 |
| 输入/操作 | 进入管理员后台登录界面，输入用户名root和密码123，点击“log in” |
| 预期结果 | 跳转至后台管理员界面 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 5.2管理员管理图鉴模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 创建新的植物科 |
| 测试用例编号 | C5-2-1 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-familys-add  输入植物科的名称“桔梗科”，选择植物科图片路径，编辑简介：“桔梗科（学名：Campanulaceae）是双子叶植物纲下一科。草本，稀灌木，大多有乳汁。叶互生 、对生 ，稀轮生 ，无托叶 。花序各式，最常见的是聚伞花序，花两性，花萼通常上位，花冠合瓣，辐射对称，胚珠多数。蒴果，少为浆果 。广布于全球，约有70属2000余种。中国有17属约 170种，主产西南部。刺萼参属和同钟花属为中国特有属。桔梗科包括70属大约2000种，一年生或多年生草本，也有一些种是小乔木，一般茎叶折断后都会流出无毒的白色乳汁。 桔梗科植物主要分布在北半球，但在南部非洲也有许多种类。中国有16属约150种，以西南地区最多。  点击“save” |
| 预期结果 | 编辑完成，刷新页面，可以看到桔梗科显示在页面上。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 删除植物科 |
| 测试用例编号 | C5-2-2 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-familys-五福花科-delete-sure |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到五福花科已经不存在。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 在点击delete后会弹出是否确认删除，点击sure才会成功删除。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改植物科 |
| 测试用例编号 | C5-2-3 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-familys-腊梅科  修改腊梅科名称为腊梅花科 |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到腊梅科的名称已经被修改。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 创建新的植物知识卡片 |
| 测试用例编号 | C5-2-4 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-plants-add  输入物种名称“香丝草”，选择植物图片路径；选择物种属：雏菊属，编辑物种简介：香丝草（Erigeron bonariensis L.）是菊科、飞蓬属一年生或二年生草本植物。茎直立或斜升，中部以上常分枝。叶密集，基部叶花期常枯萎，下部叶倒披针形或长圆状披针形；  编辑物种分布位置：江安校区。  点击“save” |
| 预期结果 | 刷新页面，看到香丝草出现在plant的列表。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改植物属信息 |
| 测试用例编号 | C5-2-5 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-genuss  点击花烛属  选择其植物科为山茶科  点击“save” |
| 预期结果 | 刷新页面，看到花烛属所属的植物科的信息更新。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 修改植物知识卡片信息 |
| 测试用例编号 | C5-2-6 |
| 输入/操作 | 点击PLANT-plants-茶梅  修改茶梅名称为“梅茶”，修改简介为“新的简介”，修改属为“梅茶属”，修改分布地区为“望江校区”，点击“save”。 |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到茶梅的信息更新。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 删除植物知识卡片 |
| 测试用例编号 | C5-2-7 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-plants-绣球荚蒾-delete-sure |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到绣球荚蒾已经不存在。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 | 在点击delete后会弹出是否确认删除，点击sure才会成功删除。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 删除精彩推荐 |
| 测试用例编号 | C5-2-8 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-recommendation-1 -delete-sure |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到精彩推荐1已经不存在。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 取消删除 |
| 测试用例编号 | C5-2-9 |
| 输入/操作 | 进入管理员页面  点击PLANT-recommendation-2 -delete  在是否确认删除选择“no” |
| 预期结果 | 刷新页面，可以看到精彩推荐2依旧存在。 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

## 5.3管理员管理论坛模块测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 管理员删除发帖 |
| 测试用例编号 | C5-3-1 |
| 输入/操作 | 进入“community”中的“article post”分区，可以对已发帖子进行批量操作：删除等。勾选其中一个帖子并选择“delete”操作 |
| 预期结果 | 该贴被成功删除 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 管理员编辑已发帖子 |
| 测试用例编号 | C5-3-2 |
| 输入/操作 | 进入“community”中的“article post”分区，点击某一帖子的标题 |
| 预期结果 | 跳转至该贴的详情界面并可以对其中的各个栏目（作者、标题、内容、时间）进行编辑操作，点击“save”即可保留编辑操作 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 管理员批量管理用户 |
| 测试用例编号 | C5-3-3 |
| 输入/操作 | 进入“community”中的“user”分区，可以用户批量操作：删除等。勾选其中的用户并选择“delete”操作 |
| 预期结果 | 该用户账户被成功删除 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例 | 管理员管理用户详细信息 |
| 测试用例编号 | C5-3-4 |
| 输入/操作 | 进入“community”中的“article post”分区，点击某一用户昵称 |
| 预期结果 | 跳转至该用户的个人信息详情界面并可以对其中的各个栏目（昵称、邮箱、个人介绍）进行查看、编辑等操作 |
| 实际结果 |  |
| 是否符合预期 |  |
| 测试时间 | 2023/12/14 |
| 备注 |  |