1. **测试博文类方法：**

划分等价类：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效等价类 | 编号 | 无效等价类 | 编号 |
| 标题 | 字母 | 1 | 空 | 12 |
| 数字 | 2 |
| 汉字 | 3 |
| 特殊字符 | 4 |
| 作者 | 用户名存在 | 5 | 用户名为空 | 13 |
| 用户名不存在 | 14 |
| 内容 | 字母 | 6 | 空 | 15 |
| 数字 | 7 |
| 汉字 | 8 |
| 特殊字符 | 9 |
| 类型 | 类型数据库中包含的类型 | 10 | 类型为空 | 16 |
| 输入特殊字符 | 17 |
| 输入正确但类型数据库中无此类型 | 18 |
| 查询 | 查询内容存在 | 1 1 | 查询内容不存在 | 19 |

测试用例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 | 覆盖等价类 |
| Title:”hhxx”;  Author:"admin”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:"娱乐"; | 博客创建成功 | 博客创建成功 | 1,5,6,10 |
| Ask:”ert” | 查询到结果 | 查询到结果 | 11 |
| Title:”111”;  Author:"admin”;  Content:”我爱你";  Type:"娱乐"; | 博客创建成功 | 博客创建成功 | 2,5,8,10 |
| Title:”惊天大案”;  Author:"admin”;  Content:”23333";  Type:"娱乐"; | 博客创建成功 | 博客创建成功 | 3,5,7,10 |
| Title:”%……&\*”;  Author:"admin”;  Content:”\*&……%￥";  Type:"娱乐"; | 博客创建成功 | 博客创建成功 | 4,5,9,10 |
| Title:””;  Author:"admin”;  Content:”\*&……%￥";  Type:"娱乐"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 12,5,9,10 |
| Title:”hhxx”;  Author:"”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:"娱乐"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,13,6,10 |
| Title:”hhxx”;  Author:"crolowy”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:"娱乐"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,14,6,10 |
| Title:”hhxx”;  Author:"crolowy”;  Content:” ";  Type:"娱乐"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,5,15,10 |
| Title:”hhxx”;  Author:"admin”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:" "; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,5,6,16 |
| Title:”hhxx”;  Author:"admin”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:" \*&^"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,5,6,17 |
| Title:”hhxx”;  Author:"admin”;  Content:”ertyuiopphgdszxcvbnm,asdfghjkl";  Type:" 电影"; | 博客创建失败 | 博客创建失败 | 1,5,6,18 |
| Ask:”hu” | 查询无结果 | 查询无结果 | 19 |

1. **测试用户类方法**

等价类划分：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效等价类 | 编号 | 无效等价类 | 编号 |
| 增加用户 | 用户名为字母 | 1 | 空 | 6 |
| 用户名为数字 | 2 | 有特殊字符 | 7 |
| 用户名为汉字 | 3 | 用户名已存在 | 8 |
| 删除用户 | 用户存在 | 4 | 用户不存在 | 9 |
| 根据用户名获取某用户 | 用户存在 | 5 | 用户不存在 | 10 |

测试用例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 | 覆盖等价类 |
| nunc | 用户增加成功 | 用户增加成功 | 1 |
| 233 | 用户增加成功 | 用户增加成功 | 2 |
| 李明 | 用户增加成功 | 用户增加成功 | 3 |
| Del:nunc | 用户已删除 | 用户已删除 | 4 |
| getUsers("ncud") | 显示该用户信息 | 显示该用户信息 | 5 |
| “” | 用户增加失败 | 用户增加失败 | 6 |
| ……%￥ | 用户增加失败 | 用户增加失败 | 7 |
| 233 | 用户创建重名 | 用户创建重名 | 8 |
| Del:344 | 用户删除失败 | 用户删除失败 | 9 |
| getUsers("344") | 用户不存在！ | 用户不存在！ | 10 |

1. **测试评论类方法**

划分等价类：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效等价类 | 编号 | 无效等价类 | 编号 |
| 评论内容 | 内容为字母，数字，汉字，特殊字符 | 1 | 内容为空 | 3 |
| 评论人 | 用户已登录 | 2 | 用户未登录 | 4 |

测试用例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 | 覆盖等价类 |
| Comments:“楼主写的太棒了！2333 I love you”  Commentor:”Adminor” | 评论成功 | 评论成功 | 1,2 |
| Comments:“楼主写的太棒了！2333 I love you”  Commentor:”” | 未获取到用户信息，请登录！ | 未获取到用户信息，请登录！ | 4 |
| Comments:“”  Commentor:”Adminor” | 评论内容为空！ | 评论内容为空！ | 3 |

1. **增加类型方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条件 | 有效等价类 | 编号 | 无效等价类 | 编号 |
| 增加的类型 | 内容为字母，数字，汉字 | 1 | 内容为空 | 2 |
| 内容含特殊字符 | 3 |

测试用例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 | 覆盖等价类 |
| SetType:”武侠2w” | 类型增加成功 | 类型增加成功 | 1 |
| SetType:”” | 类型增加失败 | 类型增加失败 | 2 |
| SetType:”武%” | 类型增加失败 | 类型增加失败 | 3 |

1. **测试摘要提取方法：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 |
| htmlStr="<p>选择比努力更重要关于方向的命运的只有几个”。没错其实就是这样。博彩业i我西欧文化霍尔我西欧武侯祠吃的内外国土部女婿维护市场部的黑色版本好的后卫差不多吧水电费水电费健康大V水电费水电费健康就开始大是大非就开始对方开始叫对方即可就开始对方开始叫对方即可就电风扇的进口方式登记反馈</p>" | 选择比努力更重要关于方向的命运的只有几个”。没错其实就是这样。博彩业i我西欧文化霍尔我西欧武侯祠吃的内外国土部女婿维护市场部的黑色版本好的后卫差不多吧水电费水电费健康大V水电费水电费健康就开始大是大非…… | 选择比努力更重要关于方向的命运的只有几个”。没错其实就是这样。博彩业i我西欧文化霍尔我西欧武侯祠吃的内外国土部女婿维护市场部的黑色版本好的后卫差不多吧水电费水电费健康大V水电费水电费健康就开始大是大非…… |

1. **测试计算当前页方法：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试输入 | 预期结果 | 实际结果 |
| new Page().countPage("9", "8") | 当前第8页/共9页 | 当前第8页/共9页 |