**1注册登录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 注册登录 | | | | | | |
| 测试目的： | 注册登录成功，顺利进入主界面 | | | | | | |
| 预置条件 | 设置账号密码进行登录注册 | | | | | | |
| 异常情况 | 验证码获取失败 | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 验证手机号码、验证码方式注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入手机号 3. 输入数字验证码 4. 点击登陆注册 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  验证码：6位数字验证码，例如123456 | 成功注册登录账号，进入主界面 |
| 2 |  | 验证手机号码、密码方式注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 选择密码登录 3. 输入手机号 4. 输入密码 5. 点击注册登录 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  密码：合法的数字、字母等组成，长度为20位以内，例如lmyqq123 | 成功注册登录账号，进入主界面 |
| 3 | 1 | 验证手机号码为空时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 选择手机验证码登陆 3. 不输入手机号，为空值 | | |  | 界面提示用户手机号不能为空，不能注册成功 |
| 4 | 1 | 验证手机号码长度超过11位，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 选择手机验证码登陆 3. 输入长度超过11位的手机号 | | | 手机号：超过11位的手机号，例如17631233185123456 | 界面提示用户手机号不合法，不能注册成功 |
| 5 | 1 | 验证点击获取验证码，用户是否能成功收到验证信息 | 1. 进入登陆注册界面 2. 选择手机验证码登陆 3. 输入手机号 4. 点击获取验证码 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185 | 点击成功向用户发送验证码，开启倒计时 |
| 6 | 1 | 验证验证码为空时，是否能注册 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 不输入验证码，为空值 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  验证码：不输入，为空 | 界面提示用户验证码不能为空，不能注册成功 |
| 7 | 1 | 验证验证码长度大于6位时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 输入长度大于6位的数字验证码 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  验证码：超过6位的数字验证码，例如12345678 | 界面提示用户验证码长度超限，不能注册成功 |
| 8 | 1 | 验证验证码不只有数字时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 输入含其他字符的验证码 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  验证码：含其他字符的验证码，例如1X2C5\* | 界面提示用户验证码不合法，不能注册成功 |
| 9 | 2 | 验证手机号码为空时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 选择手机密码登陆方式 3. 不输入手机号，为空值 | | |  | 界面提示用户手机号不能为空，不能注册成功 |
| 10 | 2 | 验证手机号码长度超过11位，注册登录是否成功 | 1.. 进入登陆注册界面   1. 选择手机验证码登陆 2. 输入长度超过11位的手机号 | | | 手机号：超过11位的手机号，例如17631233185123456 | 界面提示用户手机号不合法，不能注册成功 |
| 11 | 2 | 验证密码为空时，是否注册成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 不输入密码，为空值 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  密码：不输入，为空 | 界面提示用户密码不能为空，不能注册成功 |
| 13 | 2 | 验证密码长度大于20位时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 输入长度大于20位的密码 | | | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  密码：超过20位的密码，例如123456789101112131415 | 界面提示用户密码长度超限，不能注册成功 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 2 | 验证密码含有下划线等不合理字符时，注册登录是否成功 | 1. 进入登陆注册界面 2. 输入合法手机号 3. 输入含其他字符的密码 | 手机号：11位合法数字，例如17631233185  密码：含其他字符的密码，例如1X2C5\*-=+—— | 界面提示用户密码不合法，不能注册成功 |

**2管理个人信息（我的界面）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理个人信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 更新、修改个人信息、查看个人信息（我的宠物、动态、收藏、提问、问答、最近浏览） | | | | | | |
| 预置条件 | 用开发组员工身份成功登录进入该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 查看“我的”界面中信息 | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 | | |  | 进入显示个人信息的界面,可以查看个人的所有信息 |
| 2 | 1 | 正常进入修改个人信息界面 | 1. 点击“我的”界面中的头像，进入个人信息界面；  2. 点击进行修改头像 | | |  | 正常进入修改头像界面，修改成功 |
| 3 | 1 | 正常添加宠物 | 1. 点击“我的”进入个人信息界面 2. 点击添加宠物，记录爱宠日常 | | |  | 点击成功，弹出添加宠物界面 |
| 4 | 3 | 填写宠物信息，上传图片是否成功 | 1. 进入添加宠物界面 2. 填写宠物信息 3. 上传宠物图片或由软件生成 | | |  | 界面提示添加成功 |
| 5 | 3 | 宠物添加是否成功 | 1. 提交宠物信息后返回到“我的”界面 | | |  | 界面我的宠物，显示添加成功后的宠物图片 |
| 6 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“我的动态” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“我的动态” | | |  | 成功跳转到“我的动态”界面，查看我的动态 |
| 7 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“宠物信息” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“宠物信息” | | |  | 成功跳转到“宠物信息”界面，查看宠物信息 |
| 8 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“我的提问” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“我的提问” | | |  | 成功跳转到“我的提问”界面，查看我的提问 |
| 9 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“我的回答” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“我的回答” | | |  | 成功跳转到“我的回答”界面，查看我的回答 |
| 10 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“我的收藏” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“我的收藏” | | |  | 成功跳转到“我的收藏”界面，查看我的收藏 |
| 11 | 1 | 进入“我的”界面后，正常点击查看“最近浏览” | 1. 选择“我的”界面中，进入个人信息界面 2. 点击“最近浏览” | | |  | 成功跳转到“最近浏览”界面，查看最近浏览信息 |
| 12 | 2 | 正常进入“修改个人信息界面” | 1. 点击“我的”界面中的头像，进入修改个人信息界面 2. 光标默认定位在修改个人信息第一行“昵称” | | |  | 正常进入修改个人信息界面，数据显示正确且可以编辑 |
| 13 | 12 | 将个人信息的各个数据信息修改为空 | 1.点击“我的”界面中的头像，进入修改个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2.将所有数据修改为空  3.点击确认即可 | | |  | 提示昵称、性别、所养宠物等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 14 | 12 | 将个人信息的各个数据信息修改为一个空格 | 1.点击“我的”界面中的头像，进入修改个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2.将所有数据修改为空格  3.点击确认即可 | | |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示昵称、性别、所养宠物等信息不能为空，请重新输入 |
| 15 | 12 | 将个人信息的各个数据信息修改为含有特殊字符的数据 | 1.点击“我的”界面中的头像，进入修改个人信息界面，光标默认定位在修改个人信息第一行“昵称”  2.修改数据如右侧单元格  3.点击确认即可 | | | 昵称：\n  性别：null  所养宠物：null | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 16 | 12 | 将个人信息的各个数据信息修改为超长字符 | 1. 点击“我的”界面中的头像，进入修改个人信息界面，光标默认定位在修改个人信息第一行“昵称” 2. 修改数据如右侧单元格 3. 点击确认即可 | | | 昵称：eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf  性别：vggfgfgfgdfdfd  所养宠物：ggxffdxfdxdfxdfdfxdxfdxfdxfdxfvvjkhkjhguytytuiuhjnjnnmnkuhuyuuuttyyu | 提示各个字段的数据长度不能超长，请重新输入 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 12 | 查看刚刚修改的个人信息 | 1. 回到“我的”界面   2、查看刚刚修改的个人信息是否成功显示 |  | 修改信息成功 |

**3管理宠物（宠物界面）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理宠物 | | | | | | |
| 测试目的： | 浏览宠物信息，喂养宠物 | | | | | | |
| 预置条件 | 用开发组员工身份成功登录进入该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 查看“宠物”界面中的信息 | 1 点击主界面导航栏“宠物”； | | |  | 进入宠物界面，显示已经添加的宠物信息 |
| 2 | 1 | 正常切换到修改宠物名称状态 | 1. 点击修改按钮 2. 光标默认定位在修改宠物名 | | |  | 正常切换到修改宠物名称状态，数据显示正确且可以编辑 |
| 3 | 2 | 将宠物名修改为空 | 1. 修改按钮，光标默认定位在修改宠物名  2. 将数据修改为空  3. 点击确认即可 | | |  | 提示宠物名为必填项不能为空，请重新输入 |
| 4 | 2 | 将宠物名修改为一个空格 | 1. 修改按钮，光标默认定位在修改宠物名  2. 将宠物名修改为空格  3. 点击确认即可 | | |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示宠物名不能为空，请重新输入 |
| 5 | 2 | 将宠物名修改为含有特殊字符的数据 | 1. 修改按钮，光标默认定位在修改宠物名  2. 修改数据如右侧单元格  3. 点击确认即可 | | | 宠物名：\n | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 6 | 2 | 将宠物名修改为超长字符 | 1.修改按钮，光标默认定位在修改宠物名  2.修改数据如右侧单元格  3.点击确认即可 | | | 宠物名：eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf | 提示宠物名的数据长度不能超长，请重新输入 |
| 7 | 2 | 查看刚刚修改的宠物名 | 1. 回到“宠物”界面  2. 查看刚刚修改的宠物名是否成功显示 | | |  | 修改信息成功 |
| 8 | 1 | 点击背包中的食物喂宠物 | 1. 点击食物 2. 拖动给宠物 | | |  | 提示喂宠物食物完成，饥饿值降低 |
| 9 | 1 | 点击背包中的清洁物品给宠物洗澡 | 1. 点击清洁物品 2. 拖动给宠物 | | |  | 提示给宠物清洁完成，干净值升高 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 1 | 点击背包中的玩具给宠物玩耍 | 1. 点击玩具 2. 拖动给宠物 |  | 提示陪宠物玩耍完成，兴奋值升高 |

**4浏览、购买商品（好物界面）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 浏览、购买商品 | | | | | | |
| 测试目的： | 浏览商品信息，购买商品 | | | | | | |
| 预置条件 | 用开发组员工身份成功登录进入该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 浏览“好物”界面中商品信息 | 1 点击主界面导航栏“好物”； | | |  | 进入“好物”界面, 显示商品信息 |
| 2 | 1 | 点击某一商品能否进入详情页 | 1. 点击某一商品 | | |  | 正常进入商品详情界面 |
| 3 | 2 | 进入商品详情页将商品成功加入购物车 | 1. 点击某一商品 2. 点击加入购物车 | | |  | 成功加入购物车 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 2 | 进入商品详情页点击立即购买 | 1. 点击某一商品 2. 点击立即购买 |  | 成功跳转至购买界面 |
| 5 | 4 | 购买界面填写个人信息 | 1. 下单后进入填写个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2. 填写个人信息如右侧所示  3. 点击确认 | 昵称：柳柳  手机号：17631233356  收货地址：河北省石家庄市裕华区河北师范大学 | 数据显示并填写正确，购买成功 |
| 6 | 5 | 填写个人信息的各个数据信息为空 | 1.下单后进入填写个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2.将所有数据修改为空  3.点击确认即可 |  | 提示昵称、手机号、收货地址等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 7 | 5 | 填写个人信息为一个空格 | 1.下单后进入填写个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2.将所有数据填写为空格  3.点击确认即可 |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示昵称、手机号、收货地址等信息不能为空，请重新输入 |
| 8 | 5 | 填写个人信息为含有特殊字符的数据 | 1.下单后进入填写个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2.填写数据如右侧单元格  3.点击确认即可 | 昵称：\n  手机号：null  收货地址：null | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 9 | 5 | 填写个人信息的各个数据信息为超长字符 | 1. 下单后进入填写个人信息界面，光标默认定位在个人信息第一行“昵称”  2. 填写数据如右侧单元格  3. 点击确认即可 | 昵称：eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf  手机号：vggfgfgfgdfdfd  收货地址：ggxffdxfdxdfxdfdfxdxfdxfdxfdxfvvjkhkjhguytytuiuhjnjnnmnkuhuyuuuttyyu | 提示各个字段的数据长度不能超长，请重新输入 |

**5管理动态信息（圈子界面）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理动态信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 浏览动态信息，发布动态 | | | | | | |
| 预置条件 | 用开发组员工身份成功登录进入该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 浏览“圈子”界面中动态信息 | 1 点击主界面导航栏“圈子”； | | |  | 进入“圈子”界面, 显示动态信息 |
| 2 | 1 | 对某一条动态进行点赞 | 1 对某一动态进行点赞 | | |  | 提示点赞成功 |
| 3 | 1 | 对某一条动态进行评论 | 1 点击评论，进行评论  2 输入评论  3 发表评论 | | |  | 评论成功 |
| 4 | 3 | 对某一条动态进行评论，评论信息为空 | 1.点击评论，进行评论  2.输入评论信息为空  3.点击发表 | | |  | 提示评论内容不能为空，请重新输入 |
| 5 | 3 | 对某一条动态进行评论，评论信息为为一个空格 | 1.点击评论，进行评论  2.输入评论信息为空格  3.点击发表 | | |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示评论内容不能为空，请重新输入 |
| 6 | 3 | 对某一条动态进行评论，评论信息为含有特殊字符的数据 | 1.点击评论，进行评论  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发表 | | | \n | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 7 | 3 | 对某一条动态进行评论，评论信息为超长字符 | 1.点击评论，进行评论  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发表 | | | eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf | 提示评论的数据长度不能超长，请重新输入 |
| 8 | 1 | 对某一条动态进行收藏 | 1. 对某一条动态点击收藏按钮 | | |  | 收藏成功 |
| 9 | 1 | 对某一条动态进行分享 | 1. 对某一条动态点击分享按钮 2. 选择分享途径 3. 完成分享 | | |  | 分享成功 |
| 10 | 1 | 对某一条动态的发布者进行关注 | 1. 对某一条动态发布者点击关注按钮 | | |  | 关注成功 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 1 | 发布动态 | 1. 点击发布动态按钮 2. 输入发布内容 3. 点击发布 |  | 发布成功 |
| 12 | 11 | 发布动态的数据信息为空 | 1.点击发布动态按钮  2.不输入数据  3.点击发布 |  | 提示发布内容不能为空，请重新输入 |
| 13 | 11 | 发布动态的数据信息为一个空格 | 1.点击发布动态按钮  2.发布数据填写为空格  3.点击发布 |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示发布内容不能为空，请重新输入 |
| 14 | 11 | 发布动态的数据信息为含有特殊字符的数据 | 1.点击发布动态按钮  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发布 | \n | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 15 | 11 | 发布动态的数据信息为超长字符 | 1.点击发布动态按钮  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发布 | Eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdggxffdxfdxdfxdfdfxdkkkkjioiyy | 提示发布信息数据长度不能超长，请重新输入 |

**6浏览、发布问答（问答界面）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 握爪萌物 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 浏览、发布问答 | | | | | | |
| 测试目的： | 浏览问题信息，发布问答 | | | | | | |
| 预置条件 | 用开发组员工身份成功登录进入该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 浏览“问答”界面中问答信息 | 1 点击主界面导航栏“问答”； | | |  | 进入“问答”界面, 显示问答信息 |
| 2 | 1 | 对某一条问答进行点赞 | 1 对某一问答进行点赞 | | |  | 提示点赞成功 |
| 3 | 1 | 对某一条问答进行评论 | 1 点击评论，进行评论  2 输入评论  3 发表评论 | | |  | 评论成功 |
| 4 | 3 | 对某一条问答进行评论，评论信息为空 | 1.点击评论，进行评论  2.输入评论信息为空  3.点击发表 | | |  | 提示评论内容不能为空，请重新输入 |
| 5 | 3 | 对某一条问答进行评论，评论信息为为一个空格 | 1.点击评论，进行评论  2.输入评论信息为空格  3.点击发表 | | |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示评论内容不能为空，请重新输入 |
| 6 | 3 | 对某一条问答进行评论，评论信息为含有特殊字符的数据 | 1.点击评论，进行评论  2. 填写数据如右侧单元格  3.点击发表 | | | \n | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 7 | 3 | 对某一条问答进行评论，信息为超长字符 | 1.点击评论，进行评论  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发表 | | | eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf | 提示评论的数据长度不能超长，请重新输入 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 1 | 发布问答 | 1. 点击发布问答按钮 2. 输入发布内容 3. 点击发布 |  | 发布成功 |
| 12 | 11 | 发布问答的数据信息为空 | 1.点击发布问答按钮  2.不输入数据  3.点击发布 |  | 提示发布内容不能为空，请重新输入 |
| 13 | 11 | 发布问答的数据信息为一个空格 | 1.点击发布问答按钮  2.发布数据填写为空格  3.点击发布 |  | 软件能够自动过滤掉空格,提示发布内容不能为空，请重新输入 |
| 14 | 11 | 发布问答的数据信息为含有特殊字符的数据 | 1.点击发布问答按钮  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发布 | \n | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 15 | 11 | 发布问答的数据信息为超长字符 | 1.点击发布问答按钮  2.填写数据如右侧单元格  3.点击发布 | Eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdggxffdxfdxdfxdfdfxdkkkkjioiyy | 提示发布信息数据长度不能超长，请重新输入 |