|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 个人信息管理 |
| 用例编号 | UC001-User |
| 用例说明 | 对个人信息进行管理 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 无 |
| 子事件 | [UC002-User](#UC002)  [UC003-User](#UC003)  [UC004-User](#UC004)  [UC006-User](#UC006)  [UC013-User](#UC013) |
| 后置条件 | 系统保存用户的个人信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI001](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/log_in.html)  [APPUI002](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/register.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/friend_message.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI016](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_personal_information.html)  [APPUI017](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/name.html)  [APPUI018](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/sex.html)  [APPUI019](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/node.html)  [APPUI020](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/contact_way.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html)  [APPUI028](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fans.html)  [APPUI030](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_message.html)  [APPUI032](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/ask_me_fish_together.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例编号 | UC002-User |
| 用例说明 | 注册账号，为了登录到系统中操作 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 处于“登录界面” |
| 事件流 | 1.点击“注册”按钮 |
| 2.输入注册信息如下  2a.输入手机号，点击“点击获取”按钮，系统向用户输入的手机发送一条验证码  2b.输入密码、确认密码  2c.输入验证码，之后输入两次密码 |
| 3.点击“注册”按钮 |
| 异常事件流 | 1.若输入的手机号已经被注册，则弹出提示“该手机号已经被注册，请直接登录”  2.若两次密码输入不一致，则弹出提示“两次密码输入不一致”  3.若输入的手机号不符合正则表达式的匹配，则弹出提示“输入的手机号码无效”  4.若输入的验证码错误，则弹出提示“验证码错误” |
| 后置条件 | 跳转到“登录”界面，系统添加一条个人信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI001](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/log_in.html)  [APPUI002](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/register.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例编号 | UC003-User |
| 用例说明 | 登录到系统中 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 处于“登录界面” |
| 事件流 | 1.选择登录的方式  1a.如果选择微信登录，则调用微信登录接口验证  1b.如果选择QQ登录，则调用QQ登录接口验证  1c.如果选择账号登录，则输入手机号和密码，在系统中验证 |
| 2.点击“登录”按钮 |
| 异常事件流 | 1.若输入的手机号和密码不匹配，则弹出提示“手机号码或密码错误”  2.若网络不通或服务器未开启，则弹出提示“网络错误” |
| 后置条件 | 登录成功后，在系统保存该用户登录信息（包括用户当前所处的经纬度），跳转到“地图”界面，显示当前用户地理位置，以及附近的钓点 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI001](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/log_in.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看站内信 |
| 用例编号 | UC004-User |
| 用例说明 | 查看系统或其他用户发来的消息 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“我”界面 |
| 事件流 | 1.点击某条“站内信” |
| 子事件 | [UC069-User](#UC069) |
| 扩展事件 | [UC005-FishTogether](#UC005) |
| 后置条件 | 跳转到站内信界面，系统展示站内信详细信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI030](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_message.html)  [APPUI032](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/ask_me_fish_together.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看约钓邀请 |
| 用例编号 | UC005-FishTogether |
| 用例说明 | 查看其它用户发给自己的约钓信息 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“系统消息”界面 |
| 事件流 | 1.选择要查看的邀请，点击“点击查看” |
| 后置条件 | 跳转到“约钓详情”界面，系统展示该约钓信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI032](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/ask_me_fish_together.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注管理 |
| 用例编号 | UC006-User |
| 用例说明 | 对自己的关系网络进行管理 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC007-User](#UC007)  [UC008-User](#UC008)  [UC009-User](#UC009)  [UC010-User](#UC010)  [UC011-FishPoint](#UC011)  [UC020-FishPoint](#UC020) |
| 后置条件 | 系统保存用户的关系网络 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/friend_message.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html)  [APPUI028](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fans.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加关注用户 |
| 用例编号 | UC007-User |
| 用例说明 | 关注另一名用户 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“关注” |
| 后置条件 | 关注成功后，该用户的“钓友信息”界面的“关注”按钮变为“取消关注”，系统更变用户的关系网络 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/friend_message.html)  [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看关注用户列表 |
| 用例编号 | UC008-User |
| 用例说明 | 查看自己已经关注的用户列表 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“我”界面 |
| 事件流 | 1.点击“我的关注”按钮 |
| 后置条件 | 跳转到“我的关注”界面，系统展示已关注的用户列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 取消关注用户 |
| 用例编号 | UC009-User |
| 用例说明 | 不再关注自己曾经关注过的那名用户 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“取消关注” |
| 后置条件 | 取消关注成功后，该用户的“钓友信息”界面的“取消关注”按钮变为“关注”，系统更变用户的关系网络 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/friend_message.html)  [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看粉丝用户 |
| 用例编号 | UC010-User |
| 用例说明 | 查看自己的粉丝用户列表 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“我”界面 |
| 事件流 | 1.点击“我的粉丝”按钮 |
| 后置条件 | 跳转到“我的粉丝”界面，系统展示粉丝用户列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI028](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fans.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看关注钓点 |
| 用例编号 | UC011-FishPoint |
| 用例说明 | 查看自己关注的钓点列表 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统，处于“我”界面 |
| 事件流 | 1.点击“我的关注”按钮 |
|  | 2.点击“关注钓点”按钮 |
| 后置条件 | 系统将关注的钓点列表展示在“我的关注”界面中 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看个人信息 |
| 用例编号 | UC012-User |
| 用例说明 | 查看自己的个人信息 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“我”界面 |
| 事件流 | 1.点击“个人信息”按钮 |
| 后置条件 | 跳转到“个人信息”界面，系统展示该用户的个人信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI016](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_personal_information.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改个人信息 |
| 用例编号 | UC013-User |
| 用例说明 | 修改自己的个人信息 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“个人信息”界面 |
| 事件流 | 1.点击自己要更改的个人信息按钮（如“昵称”） |
| 2.输入需要修改的个人信息 |
| 3.点击“保存”按钮  3a.如果输入的个人信息不合法，则提示“输入的个人信息不合法”，并给出不合法的理由（如“昵称不能超过10个中文字符”） |
| 异常事件流 | 1.若修改昵称，且昵称超出长度限制，则弹出提示“昵称只能输入16个汉字”  2.若修改昵称，且昵称不匹配正则表达式，则弹出提示“昵称只能包含汉字、字母、数字及特殊符号“-””  3.若修改简介，且简介超出长度限制，则弹出提示“简介只能输入255个汉字”  4.若修改手机号，且修改后的手机号已经被注册，则弹出提示“该手机号码已经被注册使用”  5.若修改手机号，且手机号不匹配正则表达式，则弹出提示“输入的手机号码无效”  6.若修改邮箱，且邮箱不匹配正则表达式，则弹出提示“输入的邮箱无效”  7.若修改邮箱，且邮箱已经被其他用户使用，则弹出提示“该邮箱已经被使用”  8.若修改联系方式备注，且联系方式备注超出长度限制，则弹出提示“备注只能输入255个汉字” |
| 后置条件 | 修改成功后，系统更变用户的个人信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI016](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_personal_information.html)  [APPUI017](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/name.html)  [APPUI018](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/sex.html)  [APPUI019](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/node.html)  [APPUI020](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/contact_way.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看渔论 |
| 用例编号 | UC014-FishTalk |
| 用例说明 | 查看渔论的详情（包括渔论的主题、内容、回复） |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“渔论”界面 |
| 事件流 | 1.在渔论列表中选择要查看的渔论 |
| 子事件 | [UC062-FishTalk](#UC062) |
| 扩展事件 | [UC015-FishTalk](#UC015)  [UC016-FishTalk](#UC016) |
| 后置条件 | 跳转到“渔论详情”界面，系统展示要查看的渔论 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html)  [APPUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum_details.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 回复渔论 |
| 用例编号 | UC015-FishTalk |
| 用例说明 | 对选择的渔论进行回复 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“渔论详情”界面 |
| 事件流 | 1.输入回复内容 |
| 2.点击“留言”，发布回复 |
| 异常事件流 | 1.若回复内容为空，则提示“你还什么都没有输入无法留言”  2.若已经被禁言，则提示“回复失败，你已经被禁言” |
| 后置条件 | 回复成功后，系统保存该回复位于该渔论下 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum_details.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除自己的回复 |
| 用例编号 | UC016-FishTalk |
| 用例说明 | 删除自己的某条回复 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“渔论详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.如果该渔论已经被删除，则提示“删除失败，该渔论不存在” |
| 后置条件 | 删除成功后，系统删除这条回复 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看钓点 |
| 用例编号 | UC017-FishPoint |
| 用例说明 | 进入到钓点的详情界面中，可以查看该钓点下的渔论、约钓以及该钓点的信息 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“地图”界面 |
| 事件流 | 1.点击要查看的钓点 |
| 2.点击弹出的对话框 |
| 子事件 | [UC018-FishPoint](#UC018) |
| 后置条件 | 系统展示选择的的渔论详情 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索钓点 |
| 用例编号 | UC018-FishPoint |
| 用例说明 | 搜索钓点 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 泛化事件 | [UC019-FishPoint](#UC019)  [UC011-FishPoint](#UC011) |
| 后置条件 | 系统展示符合条件的钓点列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据名称搜索钓点 |
| 用例编号 | UC019-FishPoint |
| 用例说明 | 根据钓点名称搜索钓点 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于登录界面 |
| 事件流 | 1.点击“输入框” |
| 2.输入钓点名称关键字 |
| 3.点击“搜索”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示根据输入内容模糊匹配钓点名称，展示符合的钓点列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关注钓点 |
| 用例编号 | UC020-FishPoint |
| 用例说明 | 关注该钓点 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于未关注的钓点的“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击“关注”按钮 |
| 子事件 | [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 后置条件 | 关注成功后，该钓点的“钓点详情”界面的“关注”按钮变为“取消关注”，系统更变用户的关系网络 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看约钓 |
| 用例编号 | UC021-FishTogether |
| 用例说明 | 查看约钓的详情 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，已经有系统展示的约钓信息列表 |
| 事件流 | 1.点击一个约钓列表中的一个约钓，查看详情  1a.若该约钓已经被删除，则提示“该约钓已经被删除” |
| 子事件 | [UC022-FishTogether](#UC022) |
| 扩展事件 | [UC049-FishTogether](#UC049)  [UC050-FishTogether](#UC050) |
| 后置条件 | 系统展示该约钓信息详情 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索约钓 |
| 用例编号 | UC022-FishTogether |
| 用例说明 | 根据条件搜索符合条件的约钓 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 泛化事件 | [UC023-FishTogether](#UC023)  [UC024-FishTogether](#UC024)  [UC025-FishTogether](#UC025)  [UC068-FishTogether](#UC068) |
| 后置条件 | 系统展示符合条件的约钓列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据距离最近搜索约钓 |
| 用例编号 | UC023-FishTogether |
| 用例说明 | 根据距离最近的条件搜索符合条件的约钓 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“约钓”界面 |
| 事件流 | 1.点击“距离最近”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示以距离从短到长排序的约钓列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看我关注用户的约钓 |
| 用例编号 | UC024-FishTogether |
| 用例说明 | 查看我关注的用户发起的约钓 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“约钓”界面 |
| 事件流 | 1.点击“我的关注”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示关注的用户发起并以距离从短到长排序的约钓列表 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据最新发布查看约钓 |
| 用例编号 | UC025-FishTogether |
| 用例说明 | 根据最新发布的时间排序搜索约钓 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“最新发布”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示根据最新发布时间排序并以距离从短到长排序的约钓列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例编号 | UC026-UserManage |
| 用例说明 | 对用户个人信息管理 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC027-UserManage](#UC027)  [UC028-UserManage](#UC028)  [UC029-UserManage](#UC029) |
| 扩展事件 | [UC035-FishPointManage](#UC035)  [UC039-FishTogetherManage](#UC039)  [UC044-FishTalkManage](#UC044) |
| 后置条件 | 系统保存个人信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html)  [WEBUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/living_management.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI022](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fish_site.html)  [APPUI023](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/goin_my_fish_site.html)  [APPUI024](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site.html)  [WEBUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_spot_management.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum_details.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [WEBUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management_about_user.html)  [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [WEBUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_together_management.html)  [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加用户 |
| 用例编号 | UC027-UserManage |
| 用例说明 | 添加一名用户到系统中 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.输入“手机号”、“密码”、“确认密码”、“昵称”、“邮箱”、“用户简介” |
| 2.点击“保存”按钮  2a.如果该手机号已被注册，则提示“该手机号已经被注册，请直接登录”  2b.如果两次密码输入不一致，则提示“两次密码输入不一致” |
| 异常事件流 | 1.若输入的手机号已经被注册，则弹出提示“该手机号已经被注册，请直接登录”  2.若两次密码输入不一致，则弹出提示“两次密码输入不一致”  3.若输入的手机号不符合正则表达式的匹配，则弹出提示“输入的手机号码无效”  4.若邮箱为空，则弹出提示“请输入邮箱”  5.若简介为空，则弹出提示“是否不输入简介添加用户？”  6.若邮箱已经被其他用户使用，则弹出提示“该邮箱已经被注册”  7.若邮箱不符合正则表达式的匹配，则弹出提示“无效的邮箱” |
| 后置条件 | 添加成功后，系统保存该用户信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除用户 |
| 用例编号 | UC028-UserManage |
| 用例说明 | 删除一名用户 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要删除XXX用户吗” |
| 2.点击确定 |
| 子事件 | [UC034-UserManage](#UC034) |
| 后置条件 | 删除成功后，系统删除该用户信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改用户 |
| 用例编号 | UC029-UserManage |
| 用例说明 | 修改用户状态 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC034-UserManage](#UC034) |
| 扩展事件 | [UC030-UserManage](#UC030)  [UC031-UserManage](#UC031)  [UC032-UserManage](#UC032)  [UC033-UserManage](#UC033)  [UC060-UserManage](#UC060)  [UC061-UserManage](#UC061) |
| 后置条件 | 修改成功后，系统更变该用户信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html)  [WEBUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/living_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 禁言 |
| 用例编号 | UC030-UserManage |
| 用例说明 | 禁止用户在系统中发布渔论和回复渔论 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“禁言”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要禁言XXX用户吗” |
| 2.点击确定 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“禁言”按钮变为“解除禁言”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 解除禁言 |
| 用例编号 | UC031-UserManage |
| 用例说明 | 解除禁止用户在系统中发布渔论和回复渔论 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“解除禁言”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要解除XXX用户的禁言吗” |
| 2.点击确定 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“解除禁言”按钮变为“禁言”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 禁约 |
| 用例编号 | UC032-UserManage |
| 用例说明 | 禁止用户在系统中发布约钓、查看和搜索约钓信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“禁约”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要禁止XXX用户约钓吗” |
| 2.点击确定 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“禁约”按钮变为“解除禁约”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 解除禁约 |
| 用例编号 | UC033-UserManage |
| 用例说明 | 解除禁止用户在系统中发布约钓、查看和搜索约钓信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“解除禁约”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要解除禁止XXX用户约钓吗” |
| 2.点击确定 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“解除禁约”按钮变为“禁约”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看用户 |
| 用例编号 | UC034-UserManage |
| 用例说明 | 查看用户的详细信息，并处于“用户管理”界面 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统 |
| 事件流 | 1.点击该用户的“昵称” |
| 子事件 | [UC071-UserManager](#UC071) |
| 后置条件 | 系统展示该用户的详细信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 钓点管理 |
| 用例编号 | UC035-FishPointManage |
| 用例说明 | 进行用户管理 |
| 参与者 | 钓点主、管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC037-FishPointManage](#UC037)  [UC038-FishPointManage](#UC038)  [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 扩展事件 | [UC044-FishTalkManage](#UC044) |
| 后置条件 | 系统保存钓点信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI022](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fish_site.html)  [APPUI023](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/goin_my_fish_site.html)  [APPUI024](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site.html)  [WEBUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_spot_management.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum_details.html)  [WEBUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management_about_user.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加钓点 |
| 用例编号 | UC036-FishPointManage |
| 用例说明 | 添加一个钓点 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“添加钓点”界面 |
| 事件流 | 1.选择钓点图片，输入钓点是否收费，选择钓点类型、钓点适合钓法、钓点简介  1a.如果参与者为管理员，则在地图上选择一个地理位置作为地址  1b.如果参与者为钓点主，则根据当前的地理位置作为钓点地址 |
| 2.点击“添加”按钮 |
| 异常事件流 | 1.若钓点名称超出长度限制，则弹出提示“钓点名称只能输入32个汉字”  2.若具体地点超出长度限制，则弹出提示“具体地点只能输入64个汉字”  3.若当前经纬度位置附近1m内存在钓点，则弹出提示“当前位置附近已有钓点，请选择附近到其他地方再试”  4.钓点名称为空，则弹出提示“请输入钓点名称”  5.若具体地点为空，则弹出提示“钓点具体地点只能输入64个汉字”  6.若钓点类型为空，则弹出提示“请选择添加钓点的类型”  7.若钓点适合钓法为空，则弹出提示“请选择添加钓点的适合钓法”  8.若钓点简介为空，则弹出提示“是否不输入添加钓点的简介？”  9.若钓点简介超出长度限制，则弹出提示“钓点简介只能输入255个汉字” |
| 后置条件 | 添加成功后，系统添加该钓点 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI011](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/publish_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除钓点 |
| 用例编号 | UC037-FishPointManage |
| 用例说明 | 删除一个钓点 |
| 参与者 | 钓点主、管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.如果是管理员，则点击“删除钓点”按钮  如果是钓点主，则点击“我”，跳转到“我”界面，点击“我的钓点”，跳转到“我的钓点”界面，点击“管理”，跳转到“编辑钓点界面”  1a.弹出对话框，提示“确定要删除XXX钓点吗” |
| 2.点击“确定”按钮 |
| 后置条件 | 删除成功后，系统删除该钓点 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI022](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fish_site.html)  [APPUI023](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/goin_my_fish_site.html)  [APPUI024](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site.html)  [WEBUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_spot_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改钓点管理者 |
| 用例编号 | UC038-FishPointManage |
| 用例说明 | 修改钓点的钓点主 |
| 参与者 | 钓点主、管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.选择一名用户作为删除后的管理主  1a.如果不选择则该钓点变为无主钓点 |
| 2.点击“确定”按钮 |
| 后置条件 | 修改成功后，系统更变该钓点信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI024](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site.html)  [WEBUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_spot_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 约钓管理 |
| 用例编号 | UC039-FishTogetherManage |
| 用例说明 | 进行约钓的管理 |
| 参与者 | 管理员、约钓发起者 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC051-FishTogetherManage](#UC051)  [UC041-FishTogetherManage](#UC041)  [UC043-FishTogetherManage](#UC043) |
| 后置条件 | 系统保存约钓信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [WEBUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_together_management.html)  [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发起约钓 |
| 用例编号 | UC040-FishTogether |
| 用例说明 | 发起一次约钓活动 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“约钓”界面 |
| 事件流 | 1.点击“发起约钓”按钮  1a.输入约钓主题、约钓时间、约钓地点  1b.选择约钓类型（公开、定向）  1ba.若为定向约钓，则允许邀请关注用户 |
| 2.点击“发起”按钮  2a.若为定向约钓，则向被邀请的用户发送约钓邀请 |
| 子事件 | [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 异常事件流 | 1.若约钓介绍超出长度限制，则弹出提示“约钓介绍只能输入256个汉字”  2.若约钓介绍为空，则弹出提示“你还没有输入介绍”  3.若约钓类型为定向约钓，且没有选择邀约用户，则弹出提示“你还没有选择用户发起定向约钓”  4.若约钓时间为空，则弹出提示“请选择约钓时间”  5.若约钓约点为空，则弹出提示“请选择约钓的钓点” |
| 后置条件 | 发起成功后，系统保存约钓信息 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI038](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/publish_fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除约钓 |
| 用例编号 | UC041-FishTogetherManage |
| 用例说明 | 删除一个约钓活动 |
| 参与者 | 管理员、约钓发起者 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要删除此次约钓活动吗” |
| 2.点击“确定”按钮  2a.向已经加入约钓的用户发送一封站内信，告知约钓活动已经取消 |
| 子事件 | [UC021-FishTogether](#UC021) |
| 后置条件 | 删除成功后，系统删除约钓信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [WEBUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_together_management.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改约钓 |
| 用例编号 | UC043-FishTogetherManage |
| 用例说明 | 修改一个约钓活动 |
| 参与者 | 管理员、约钓发起者 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.输入约钓主题、约钓时间、约钓地点  1a.若为定向约钓，则允许邀请关注用户 |
| 2.点击“发起”按钮  2a.若为定向约钓，则向被邀请的用户发送约钓邀请  2b.向已经加入该约钓的用户发送一封站内信，告知约钓活动已经被更改过 |
| 子事件 | [UC021-FishTogether](#UC021) |
| 异常事件流 | 1.若约钓介绍超出长度限制，则弹出提示“约钓介绍只能输入256个汉字”  2.若约钓介绍为空，则弹出提示“你还没有输入介绍”  3.若约钓类型为定向约钓，且没有选择邀约用户，则弹出提示“你还没有选择用户发起定向约钓”  4.若约钓时间为空，则弹出提示“请选择约钓时间”  5.若约钓约点为空，则弹出提示“请选择约钓的钓点” |
| 后置条件 | 修改成功后，系统变更该约钓信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI007](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_together_management.html)  [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 渔论管理 |
| 用例编号 | UC044-FishTalkManage |
| 用例说明 | 进行渔论的管理 |
| 参与者 | 管理员、渔论主 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC015-FishTalk](#UC015)  [UC045-FishTalkManage](#UC045) |
| 后置条件 | 系统保存渔论信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum_details.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [WEBUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management_about_user.html)  [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除渔论 |
| 用例编号 | UC045-FishTalkManage |
| 用例说明 | 删除一条渔论 |
| 参与者 | 管理员、渔论主 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要删除该渔论吗” |
| 2.点击“确定”按钮 |
| 扩展事件 | [UC047-FishTalkManage](#UC047) |
| 后置条件 | 系统删除该渔论信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI006](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management_about_user.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发布渔论 |
| 用例编号 | UC046-FishTalk |
| 用例说明 | 发布一条渔论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并处于“渔论详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击“+”按钮，跳转到“添加渔论”界面 |
| 2.输入渔论主题及渔论内容 |
| 3.点击“发表”按钮  3a.如果该渔论所在的钓点被删除，则提示“发表失败，该钓点已被删除” |
| 子事件 | [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 异常事件流 | 1.若渔论主题为空，则弹出提示“请给渔论一个主题”  2.若渔论主题超出长度限制，则弹出提示“渔论主题只能输入64个汉字”  3.若渔论内容为空，则弹出提示“你还没有编写渔论内容，是否现在发布？” |
| 后置条件 | 系统保存该渔论信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html)  [APPUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/send_fish_forum.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除回复 |
| 用例编号 | UC047-FishTalkManage |
| 用例说明 | 删除渔论下的一条回复 |
| 参与者 | 管理员、渔论主 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“渔论管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要删除该回复吗” |
| 2.点击“确定”按钮 |
| 后置条件 | 系统删除该回复信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI045](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/manage_my_fish_site_bbs_talk.html)  [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据我的钓点搜索钓点 |
| 用例编号 | UC048-FishPoint |
| 用例说明 | 根据钓点主拥有的钓点搜索钓点 |
| 参与者 | 钓点主 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.在“我”界面下点击“我的钓点”按钮 |
| 后置条件 | 跳转到“我的钓点”界面，系统展示钓点主拥有的钓点列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI022](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 加入约钓 |
| 用例编号 | UC049-FishTogether |
| 用例说明 | 加入一次约钓活动 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.在未加入的约钓的“约钓详情”界面下点击“加入”按钮 |
| 后置条件 | 系统保存约钓信息，并在该约钓界面下将“加入”按钮变为“退出”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出约钓 |
| 用例编号 | UC050-FishTogether |
| 用例说明 | 退出一个已经加入的约钓活动 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.在加入的约钓的“约钓详情”界面下点击“退出”按钮 |
| 后置条件 | 系统保存约钓信息，并在该约钓界面下将“退出”按钮变为“加入”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 结束约钓 |
| 用例编号 | UC051-FishTogetherManage |
| 用例说明 | 结束一个约钓活动 |
| 参与者 | 约钓发起者 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.在发起的约钓的“约钓详情”界面下点击“结束”按钮 |
| 子事件 | [UC021-FishTogether](#UC021) |
| 后置条件 | 系统保存约钓信息，并向加入该约钓的用户发送一封站内信，提示该约钓活动已经结束 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI034](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/edit_my_fish_together.html)  [APPUI037](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/see_fish_together.html)  [APPUI033](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_together.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 管理员管理 |
| 用例编号 | UC052-ManagerManage |
| 用例说明 | 管理管理员 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 子事件 | [UC053-ManagerManage](#UC053)  [UC054-ManagerManage](#UC054) |
| 后置条件 | 系统更新管理员信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 添加管理员 |
| 用例编号 | UC053-ManagerManage |
| 用例说明 | 在系统中添加一个管理员 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.在“用户管理”界面中点击“添加”  1a.输入“手机号”、“密码”、“确认密码”、“昵称”、“邮箱”、“用户简介” |
| 2.选择用户权限为“管理员”  2a.如果管理员账号已存在则提示“该账号已存在”  2b.如果两次密码输入不一致，则提示“两次密码输入不一致” |
| 后置条件 | 添加成功后，系统保存该管理员信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除管理员 |
| 用例编号 | UC054-ManagerManage |
| 用例说明 | 在系统中删除一个管理员 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“删除”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要删除XXX管理员吗” |
| 2.点击确定 |
| 子事件 | UC055-ManagerManage |
| 后置条件 | 删除成功后，系统删除该管理员信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看管理员 |
| 用例编号 | UC055-ManagerManage |
| 用例说明 | 显示管理员列表 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击该管理员的“昵称” |
| 后置条件 | 系统展示该管理员的详细信息 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 开启直播 |
| 用例编号 | UC056-Living |
| 用例说明 | 开启一个直播 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.输入“直播标题” |
|  | 2.点击“开始直播”  2a.如果还未经过实名认证，则跳转到实名认证界面 |
| 后置条件 | 开启成功后，系统更新正在直播的主播信息，以便于用户可以查找到，该用户与的客户端与系统服务器保持长连接 |
| 优先级 | 低 |
| 关联界面 | [APPUI043](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/open_living.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看直播 |
| 用例编号 | UC057-Living |
| 用例说明 | 查看一个直播 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击一个直播间 |
| 扩展事件 | [UC058-Living](#UC058) |
| 后置条件 | 系统将该直播传输给该用户，并保持长连接 |
| 优先级 | 低 |
| 关联界面 | [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发送弹幕 |
| 用例编号 | UC058-Living |
| 用例说明 | 在一个直播间中发送弹幕，与主播和其他观看直播的人讨论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.输入弹幕内容 |
| 2.点击“留言” |
| 后置条件 | 发送成功后，系统向与该直播间保持长连接的用户（包括主播）发送弹幕信息并显示在直播视频上 |
| 异常事件流 | 1.若弹幕内容为空，则弹出提示“发送弹幕不能为空”  2.若弹幕内容超出长度限制，则弹出提示“发送弹幕不能超过16个汉字” |
| 优先级 | 低 |
| 关联界面 | [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 关闭直播 |
| 用例编号 | UC059-Living |
| 用例说明 | 关闭直播间，不再与系统保持长连接 |
| 参与者 | 主播 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，并开启了直播 |
| 事件流 | 1.点击“关闭”按钮 |
| 后置条件 | 关闭成功后，系统更新正在直播的主播信息，并关闭该直播间 |
| 优先级 | 低 |
| 关联界面 | [APPUI042](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/living_on.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 禁播 |
| 用例编号 | UC060-UserManage |
| 用例说明 | 禁止用户发起直播 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“直播管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“禁约”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要禁止XXX用户约钓吗” |
| 2.点击确定  2a.如果用户正在直播，则强制关闭直播间 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“禁播”按钮变为“解除禁播”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/living_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 解除禁播 |
| 用例编号 | UC061-UserManage |
| 用例说明 | 允许被禁播的用户发起直播 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“直播管理”界面 |
| 事件流 | 1.点击“解除禁播”按钮  1a.弹出对话框，提示“确定要解除禁止XXX用户直播吗” |
| 2.点击确定 |
| 后置条件 | 禁言成功后，系统变更该用户状态，“解除禁播”按钮变为“禁播”按钮 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [WEBUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/living_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索渔论 |
| 用例编号 | UC062-FishTalk |
| 用例说明 | 在钓点中搜索渔论 |
| 参与者 | 用户、管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中  如果参与者是用户，应处于“钓点详情”界面  如果参与者是管理员，应处于“渔论管理”界面 |
| 子事件 | [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 泛化事件 | [UC063-FishTalk](#UC063)  [UC064-FishTalk](#UC064)  [UC065-FishTalk](#UC065)  [UC066-FishTalk](#UC066)  [UC067-FishTalk](#UC067) |
| 后置条件 | 系统展示符合条件的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html)  [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html)  [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据关键字搜索渔论 |
| 用例编号 | UC063-FishTalk |
| 用例说明 | 根据渔论主题的关键字搜索渔论 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“渔论管理”界面 |
| 事件流 | 1.输入渔论主题关键字 |
| 2.点击搜索 |
| 后置条件 | 系统展示按照输入的关键字模糊匹配渔论主题的按时间顺序排序的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI008](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/fishing_point_bbs_management.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据时间顺序搜索渔论 |
| 用例编号 | UC064-FishTalk |
| 用例说明 | 根据时间顺序搜索某个钓点上最新渔论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击“进入渔论” |
| 2.点击“最新发布”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示按时间顺序排序的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索精品渔论 |
| 用例编号 | UC065-FishTalk |
| 用例说明 | 搜索某个钓点上的精品渔论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击进入“进入渔论” |
| 2.点击“精华”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示精华的按时间顺序排序的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索我关注的人发布的渔论 |
| 用例编号 | UC066-FishTalk |
| 用例说明 | 搜索某个钓点上我关注的人发布的渔论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 1.点击“进入渔论” |
|  | 2.点击“我关注的”按钮 |
| 后置条件 | 系统展示关注的用户发布的按时间顺序排序的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_forum.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据热点搜索渔论 |
| 用例编号 | UC067-FishTalk |
| 用例说明 | 搜索某个钓点上较热的渔论 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 无 |
| 后置条件 | 系统展示回复量最多的渔论列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 根据所在钓点查看约钓 |
| 用例编号 | UC068-FishTogether |
| 用例说明 | 搜索某个钓点上的约钓 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“地图”界面或“钓点详情”界面 |
| 事件流 | 1.如果处于“地图界面”，选择一个钓点，点击“约钓”按钮  如果处于“钓点详情”，点击“约钓”按钮 |
| 子事件 | [UC017-FishPoint](#UC017) |
| 后置条件 | 系统展示所选的钓点下的以距离从短到长排序的约钓列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [APPUI003](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/map.html)  [APPUI004](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/fish_site.html)  [APPUI009](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/search_fish_site.html)  [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI026](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_attention.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索站内信 |
| 用例编号 | UC069-User |
| 用例说明 | 查看站内信列表 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击“我的消息” |
| 扩展事件 | [UC070-User](#UC070) |
| 后置条件 | 系统展示所有站内信列表 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI015](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/personal_setting.html)  [APPUI030](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_message.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 按内容搜索站内信 |
| 用例编号 | UC070-User |
| 用例说明 | 按内容模糊查找站内信列表 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中 |
| 事件流 | 1.点击搜索框 |
| 2.输入站内信内容关键字 |
| 3.点击“搜索” |
| 后置条件 | 系统展示符合条件的站内信列表 |
| 优先级 | 中 |
| 关联界面 | [APPUI030](http://www.woaitucao.xyz/Web/APP/my_message.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索用户 |
| 用例编号 | UC071-UserManager |
| 用例说明 | 按筛选条件筛选用户列表 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 成功登录到系统中，处于“用户管理”界面 |
| 事件流 | 1.选择筛选条件  1a.选择区域  1b.选择性别  1c.选择注册方式  1d.选择最近登录 |
|  | 2.输入用户名关键字搜索 |
| 后置条件 | 系统展示符合筛选条件且模糊查找用户名匹配输入关键字的用户列表 |
| 优先级 | 高 |
| 关联界面 | [WEBUI005](http://www.woaitucao.xyz/Web/Web/user_management.html) |