|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-001.1 |
| 用例名 | 登录 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 已经注册过账号的用户通过登录，使用该系统的主要功能 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册账户的用户  PRE-2: 处于“登录界面”  PRE-3: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 输入账号密码，点击登录 2. 验证成功，进入到主界面 |
| 其他事件流 | a1 选择qq图标，关联qq账户  a2 选择关联的qq账号，登录成功进入主界面  b1 选择微信图标，关联微信账户  b2 选择关联的微信账号，登录成功进入主界面  c1 选择微博图标，关联微博账户  c2 选择关联的微博账号，登录成功进入主界面 |
| 后置条件 | POST-1: 登录界面的信息发送到服务器端验证。  POST-2: 对服务器端返回的验证成功进行处理，页面做出响应 |
| 异常事件流 | 1. **用户输入的账号或密码错误**   a1 如果用户输入错误的账号，则显示账号错误  a2 如果用户输入错误的密码，则显示密码错误   1. **用户输入了空值**   b1 如果用户输入空或空格的账号，则显示账号不能为空  b2 如果用户输入空或空格的密码，则显示密码不能为空   1. **用户关联的第三方账号未授权**   c1 如果用户关联的第三方账号未授权，则跳出登录界面 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 用户在登录前可以选择正常登录方式和第三方授权登录 2. 用户可以从登录界面直接退出系统 3. 如果用户在登录之前未注册账号，可以在登录界面点击“注册账号”的按钮进入注册界面。也可以点击其他登录方式选择第三方登录，接受授权时用户自动注册账号，并登录进入系统 4. 如果用户忘记密码可以点击“忘记密码”，通过手机号来找回密码。但是如果没有绑定手机号是无法通过这种方式找回密码。 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-001.2 |
| 用例名 | 注册 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 游客注册，通过注册获得系统的用户身份 |
| 前置条件 | PRE-1: 未注册账户的游客  PRE-2: 拥有手机号  PRE-3: 拥有可以收发短信的手机  PRE-4: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 选择地区 2. 输入手机号，点击‘获取验证码’ 3. 验证码输入栏中输入验证码 4. 输入有效密码 5. 点击完成注册并登陆，验证成功进入主界面 |
| 其他事件流 | a1 选择qq图标，关联qq账户  a2 选择关联的qq账号，注册成功进入主界面  b1 选择微信图标，关联微信账户  b2 选择关联的微信账号，注册成功进入主界面  c1 选择微博图标，关联微博账户  c2 选择关联的微博账号，注册成功进入主界面 |
| 后置条件 | POST-1: 将注册信息发送到服务器端处理，将信息写入到对应的钓友表当中  POST-2: 对通过服务器端返回数据进行处理，注册成功则直接登录到系统主界面当中 |
| 异常事件流 | 1. **输入了错误的信息**   a1. 输入了错误的手机号，获取验证码时，没有收到验证码的短信无法进行验证码填写的动作  a2. 用户的区域选择错误   1. **密码非法填写**   b1. 密码含有特殊字符如: 斜杆（\），百分号（%），下划线（\_）等。 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 用户在注册时需要同意注册协议 2. 由于该系统采用实名制注册，因此在进行第三方注册后需要绑定手机号。 3. 用户在完成注册后，自动登录到系统主界面。 4. 用户填写了正确的信息，由于基站问题无法正常地收到验证码信息。 5. 不法分子伪装基站，控制了短信的收发 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-002 |
| 用例名 | 查看附近钓点 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最近修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 查看附近钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 用户或者游客进入主界面  PRE-2: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 如果地图上没有蓝色地标图样，则点击右边的‘小鱼‘按钮。 3. 点击某个蓝色地标则弹出该地标指向的钓点信息和操作导航。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看附近钓点的请求，服务器端返回附近钓点的数据给前端。  POST-2: 前端接受返回的钓点数据显示钓点 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机如果未接入Internet无法正常显示钓点信息。 2. 服务器异常前端则无法正常显示钓点信息。 3. 需要授权定位 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-003 |
| 用例名 | 查看钓点详情 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后创建时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 查看钓点详情 |
| 前置条件 | PRE-1: 用户或者游客身份进入钓点详情页面  PRE-2: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 如果地图上没有蓝色地标图样，则点击右边的‘小鱼‘按钮。 3. 点击某个蓝色地标则弹出该地标指向的钓点信息和操作导航。 4. 点击该图片则查看该钓点的详情 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看钓点详情，服务器端返回钓点详情的数据给前端。  POST-2: 前端接受返回的钓点详情数据显示钓点详情信息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机如果未接入Internet无法正常显示钓点详情 2. 服务器异常前端则无法正常显示钓点详情 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-004 |
| 用例名 | 新建钓点 |
| 创建日期 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 用户进行新建钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 移动主界面上的地标，在希望创建钓点的位置停止。  2. 点击主界面上的’+’选项，弹出选项，点击新增钓点  3. 上传照片，输入钓点名称，联系电话，选择钓点类型，输入钓点费用，选择可以进行的活动的信息，定位钓点，点击提交。  4. 显示新建钓点成功 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的新建钓点信息  POST-2: 对数据进行清洗后，显示在管理员界面  POST-3: 等待管理员的审核 |
| 异常事件流 | 1. **未将必要信息填写完整**   a1. 用户没有将必填信息填全，点击提交后，提示必要信息需要填写完整 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 前期钓点比较少且有一定量的用户群的情况下会比较高，后期会降低 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 如果非必要信息未填写，点击提交后，系统会将这些未填写的字段填充默认值再提交 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-005 |
| 用例名 | 查看附近渔具店 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 查看附近渔具店 |
| 前置条件 | PRE-1: 用户或者游客进入主界面  PRE-2: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 如果地图上没有绿色小房子图样，则点击右边的‘房子‘按钮。 3. 点击某个绿色小房子则弹出该小房子指向的渔具店信息和操作导航。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看附近渔具店的请求，服务器端返回附近渔具店的数据给前端。  POST-2: 前端接受返回的渔具店数据显示渔具店 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机如果未接入Internet无法正常显示钓点信息。 2. 服务器异常前端则无法正常显示钓点信息。 3. 需要授权定位 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-006 |
| 用例名 | 查看渔具店详情 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 查看渔具店详情 |
| 前置条件 | 1. 已注册的合法用户 2. 用户进行过实名认证 3. 手机处于联网状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 如果地图上没有绿色小房子图样，则点击右边的‘房子‘按钮。 3. 点击某个绿色小房子则弹出该小房子指向的渔具店信息和操作导航。 4. 点击该图片则查看该渔具店的详情 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看渔具店详情，服务器端返回渔具店详情的数据给前端。  POST-2: 前端接受返回的渔具店详情数据显示渔具店详情信息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 如果未接入Internet无法正常显示钓点详情 2. 服务器异常前端则无法正常显示钓点详情 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-007 |
| 用例名 | 新建渔具店 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 用户进行新建渔具店 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 移动主界面上的地标，在希望创建渔具店的位置停止。 2. 点击主界面上的‘+‘选项，弹出选项，点击新增渔具店   3. 上传照片，输入店铺名称，联系电话，店铺介绍，定位店铺，点击提交。  4. 显示新建店铺成功 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的新建渔具店信息  POST-2: 对数据进行清洗后，显示在管理员界面  POST-3: 等待管理员的审核 |
| 异常事件流 | 1. **未将必要信息填写完整**   a1. 用户没有将必填信息填全，点击提交后，提示必要信息需要填写完整 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 前期店铺比较少且有一定量的用户群的情况下会比较高，后期会降低 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 如果非必要信息未填写，点击提交后，系统会将这些未填写的字段填充默认值再提交 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-008 |
| 用例名 | 发起约钓 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 用户发起约钓 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 进入主界面 |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面上的‘+‘选项，弹出选项，点击发起约钓 2. 勾选‘我统一以上所有免责条款‘，点击’现在发起约钓！‘按钮进入下一个界面   3. 输入约钓活动名称，活动持续时间，预估人均费用，选择交通方法(自驾、公交、打的、步行)，截至加入时间，钓前准备时间，钓鱼开始时间。选择钓法，限制人数，是否仅好友可参与，约钓地点，选择注意事项(可以在文本框进行补充)，点击‘确定’按钮。  4. 新建完成 |
| 其他事件流 | a1. 发起约钓  a2. 填写约钓信息，新建完成  a3. 邀请好友加入，分享二维码 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发起约钓信息  POST-2: 服务器将新的约钓活动信息写入约钓活动当中  POST-3: 发起约钓，其他渔友可见该约钓 |
| 异常事件流 | 1. **未将必要信息填写完整**   a1. 用户没有将必填信息填全，点击提交后，提示必要信息需要填写完整 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 渔友在填写约钓详细时，在填写约钓地点的区域可以添加多个钓点，表示该约钓活动前往多个地点。 2. 发起约钓时可以设置多天 3. 当该约钓活动新建时，系统为加入该约钓活动参与者自动创建了渔友群方便交流 4. 如果渔友通过邀请加入约钓活动则自动进入群聊 5. 发起后，约钓活动随着时间的流逝推进 6. 约钓的公告每次编辑更新后，都会在群聊当中推送以通知该群的钓友 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-009 |
| 用例名 | 发表渔获 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 用户发表渔获 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 进入主界面 |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面上的‘+‘选项，弹出选项，点击发表渔获 2. 输入发表文字。选择图片或视频，是否查看权限，所在位置，天气。添加渔获信息。点击发布 3. 跳转至渔友圈，显示渔获 |
| 其他事件流 | a1 进入个人动态界面  a2 点击右上角的‘+’按钮，进入发表渔获界面  a3 输入一系列的信息，点击‘发布’，跳转至渔友圈，显示渔获 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发表渔获数据  POST-2: 服务器将新的发表渔获信息写入渔获分享当中  POST-3: 渔获发布，其他渔友可见该渔获动态 |
| 异常事件流 | 1. **未将必要信息填写完整**   a1. 用户没有将发表文字填全，点击提交后，提示需要填写发表文字 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 用户可以上传照片、视频或者语音，可以自行拍摄上传 2. 用户可以上传多张图片 3. 用户可以对该渔获信息查看权限进行设置，即勾选‘仅好友可见‘ 4. 用户可以显示是否显示所在位置，如果显示则勾选‘添加所在位置，否则不勾选 5. 用户可以显示是否显示此刻天气，如果显示则勾选‘添加此时天气‘，否则不勾选 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-010 |
| 用例名 | 发表动态 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22日 |
| 用例说明 | 用户发表动态 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 进入个人动态界面 |
| 基本事件流 | 1. 进入个人动态界面 2. 点击右上角的‘+’按钮，进入发表渔获界面 3. 输入一系列的信息，点击‘发布’，跳转至渔友圈，显示渔获 |
| 其他事件流 | a1 点击主界面上的‘+’选项，弹出选项，点击发表渔获  a2 输入发表文字。选择图片，是否查看权限，所在位置，天气。添加渔获信息。点击发布  a3 跳转至渔友圈，显示渔获 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发表渔获数据  POST-2: 服务器将新的发表渔获信息写入渔获分享当中  POST-3: 渔获发布，其他渔友可见该渔获动态 |
| 异常事件流 | 1. **未将必要信息填写完整**   a1. 用户没有将发表文字填全，点击提交后，提示需要填写发表文字 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 用户可以上传照片或者视频 2. 用户可以对该渔获信息查看权限进行设置，即勾选‘仅好友可见‘ 3. 用户可以显示是否显示所在位置，如果显示则勾选‘添加所在位置‘，否则不勾选 4. 用户可以显示是否显示此刻天气，如果显示则勾选‘添加此时天气‘，否则不勾选 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-011 |
| 用例名 | 查看单条动态详情 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月22 日 |
| 用例说明 | 查看单条动态详情 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 进入个人动态界面 2. 点击某条动态，进入该动态的详情界面 |
| 其他事件流 | a1 进入随便逛逛界面，展示渔友的动态  a2 点击某条动态，进入该动态的详情界面 |
| 后置条件 | POST-1: 前端直接展示动态详情界面，显示该条动态详情 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 游客没有渔友进行查看动态详情 2. 用户不能 3. 查看设置访问权限的动态详情 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-012 |
| 用例名 | 点赞 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 点赞 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入动态界面 |
| 基本事件流 | 1. 进入随便逛逛界面，展示渔友的动态 2. 点击某条动态，进入该动态的详情界面 3. 点击右下角的爱心按钮即可点赞。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发起点赞数据  POST-2: 服务器将新的点赞信息写入渔获点赞当中  POST-3: 点赞成功，其他渔友可见该点赞信息  POST-4: 被点赞的用户可以在个人中心界面中的消息提醒一栏中看见新消息的提示 |
| 异常事件流 | 1. **当动态不存在时，用户点赞失败**   a1. 当其他用户已删除的动态出现在界面时，点击‘竖大拇指’按钮，将提示‘该动态不存在’ |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 当用户取消点赞时，仅需再次点击‘竖大拇指’按钮，即可取消该动态的点赞 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-013 |
| 用例名 | 评论 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 评论 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入动态界面 |
| 基本事件流 | 1. 进入随便逛逛界面，展示渔友的动态 2. 点击某条动态，进入该动态的详情界面 3. 点击右下角的评论按钮即可评论。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发起评论数据  POST-2: 服务器将新的评论信息写入渔获评价当中  POST-3: 评论成功，其他渔友可见该评论信息  POST-4: 被评论的用户可以在个人中心界面中的消息提醒一栏中看见新消息的提示 |
| 异常事件流 | 1. **当动态不存在时，用户评论失败**   a1. 当其他用户已删除的动态出现在界面时，点击‘评论’按钮，将提示‘该动态不存在’ |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 当用户长按自己的评论时， 则跳出删除按钮， 可点击进行删除评论 3. 用户点击其他用户的评论时，则可以发起回复该评论的评论 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-014 |
| 用例名 | 查看关注渔友圈 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看关注渔友圈 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入随便逛逛板块 |
| 基本事件流 | 1. 点击下方Tab‘随便逛逛’板块，显示热门渔友动态列表 2. 点击上方的我的关注的tab选项，显示我关注的渔友的动态列表。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看关注渔友圈的请求  POST-2: 服务器端返回关注渔友圈的数据给前端  POST-3: 前端显示关注渔友圈列表 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 动态默认按照时间顺序倒序排序 3. 如果用户没有关注的用户则显示空 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-015 |
| 用例名 | 查看附近渔友圈 |
| 创建时间 | 2018年12月1日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看附近渔友圈 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入随便逛逛板块 |
| 基本事件流 | 1. 点击下方Tab‘随便逛逛’板块，显示热门渔友动态列表 2. 点击上方的我的关注的tab选项，显示我关注的渔友的动态列表。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看附近渔友圈的请求  POST-2: 服务器端返回附近渔友圈的数据给前端  POST-3: 前端显示附近渔友圈列表 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 动态默认按照时间顺序倒序排序 3. 用户可以选择按热度排序和按时间排序 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-016 |
| 用例名 | 查看约钓历史 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看约钓历史 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击下方个人中心的Tab 2. 点击约钓历史，显示历史约钓记录 |
| 其他事件流 | a1 在主界面选择某个钓点  a2 点击‘约钓活动’，进入约钓活动界面  a3 点击上方的‘约钓历史’，可以查看指定地点的约钓活动 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看约钓历史的请求  POST-2: 服务器端返回约钓历史的数据给前端  POST-3: 前端显示约钓历史列表 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 约钓历史默认按照时间顺序倒序排序 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-017 |
| 用例名 | 查看约钓历史详情 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看约钓历史 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 已经进入约钓历史 |
| 基本事件流 | 1. 点击某个约钓历史记录即可进入约钓历史详情界面 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 前端展示约钓历史的详情信息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 无 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-018 |
| 用例名 | 私聊钓友 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 私聊钓友 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击下方聊天的Tab 2. 选择某个朋友，点击开始聊天 3. 在底部文本框输入信息，按下回车 |
| 其他事件流 | a1 进入约钓详情界面  a2 点击‘和他聊聊’，进入聊天界面 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的私聊信息  POST-2: 服务器将私聊消息写入私聊和私聊消息的表中  POST-3: 被私聊的渔友在聊天列表界面中可查看此条私聊消息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 不能发送过长的消息 3. 私聊消息按时间排序 4. 私聊消息默认显示最新的 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-019 |
| 用例名 | 群聊钓友 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 群聊钓友 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击下方聊天的Tab 2. 选择某个群，进入群聊界面 3. 在下方文本框输入信息，按下回车键发送信息。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的群聊信息  POST-2: 服务器将私聊消息写入群消息的表中  POST-3: 在同一个群的渔友可在聊天列表界面中查看此条群聊消息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 不能发送过长的消息 3. 群聊消息按时间排序 4. 群聊消息默认显示最新的 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-020 |
| 用例名 | 关注钓友 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月17日 |
| 用例说明 | 关注钓友 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击下方Tab‘随便逛逛’板块，显示热门渔友动态列表 2. 点击钓友动态块右上方的‘关注‘按钮，即可关注 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的关注信息  POST-2: 服务器将关注消息写入表中  POST-3: 被关注的用户会有新消息提示  POST-4: 其他用户可以看见关注信息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户不能自己关注自己 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-021 |
| 用例名 | 查看钓友 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看钓友 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘房子’的tab按键进入主页面 2. 如果地图上没有头像图样，则点击右边的‘双人‘按钮。 3. 点击某个头像，弹出渔友的简略信息 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看钓友的请求  POST-2: 服务器端返回钓友的数据给前端  POST-3: 前端主界面上显示钓友 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户可以点击‘房子’的按钮显示/隐藏钓友头像 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-022 |
| 用例名 | 查看钓友的个人渔友圈 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看钓友的个人渔友圈 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 打开渔友简略信息 |
| 基本事件流 | 1. 点击渔友头像查看渔友个人动态 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看钓友个人渔友圈的请求  POST-2: 服务器端返回钓友个人渔友圈的数据给前端  POST-3: 前端主界面上显示钓友个人渔友圈 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户不能查看到设置过权限的动态信息 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-023 |
| 用例名 | 查看粉丝列表 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看粉丝列表 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 查看钓友 2. 点击粉丝选项，显示粉丝列表界面 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看粉丝列表的请求  POST-2: 服务器端返回粉丝列表的数据给前端  POST-3: 前端主界面上显示粉丝列表 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户可以查看任何人的粉丝列表 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-024 |
| 用例名 | 查看关注列表 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看关注列表 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 查看钓友 2. 点击关注选项，显示关注列表界面 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看关注列表的请求  POST-2: 服务器端返回关注列表的数据给前端  POST-3: 前端主界面上显示关注列表 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户可以查看任何人的关注列表 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-025 |
| 用例名 | 加入约钓 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 用户加入其他人发起的约钓 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 在主界面点击钓点，显示钓点简略信息 2. 点击‘约钓活动’，进入该地点约钓历史界面 3. 选择某个约钓活动，点击则进入约钓详细界面，并且返回上一个页面后对应的约钓活动显示 |
| 其他事件流 | a1 扫描发起者的二维码  a2 扫描成功后加入钓鱼活动 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的约钓活动数据  POST-2: 服务器端将约钓活动数据写入约钓活动当中  POST-3: 前端主界面上约钓活动状态 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户在约钓活动中产生的人事纠纷，甚至刑事案件需要用户自己承担 3. 用户非发起者也能进行邀请 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-026 |
| 用例名 | 发起约钓邀请 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 用户发起约钓 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 加入了某个约钓 |
| 基本事件流 | 1. 新建约钓 2. 邀请好友加入 |
| 其他事件流 | a1 加入约钓  a2 邀请好友加入 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的发起约钓数据  POST-2: 服务器端将约钓邀请转发到另一个用户或群聊的私聊界面上 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户约钓邀请不能发送给非渔友 3. 用户可以加入非渔友邀请的约钓当中 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-027.1 |
| 用例名 | 搜索钓点 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 搜索钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入了主界面 |
| 基本事件流 | 1. 进入主界面，点击上方的搜索框 2. 输入钓点名称，按下回车，则显示钓点列表 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的搜索钓点请求  POST-2: 服务器端返回搜索钓点的结果数据  POST-3: 前端展示钓点搜索的结果 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户输入的字符不能太长 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-027.2 |
| 用例名 | 搜索渔具店 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 搜索渔具店 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet  PRE-4: 用户进入了主界面 |
| 基本事件流 | 1. 进入主界面，点击上方的搜索框 2. 输入渔具店名称，按下回车，则显示渔具店列表 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的搜索渔具店请求  POST-2: 服务器端返回搜索渔具店的结果数据  POST-3: 前端展示渔具店搜索的结果 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 经常 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户输入的字符不能太长 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-028 |
| 用例名 | 收藏钓点 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 用户收藏钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面上的钓点，显示钓点简略信息 2. 点击收藏，显示黄五角星时代表收藏成功 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的收藏钓点的数据  POST-2: 服务器端将收藏钓点的数据写入钓点收藏表中  POST-3: 用户可以在钓点收藏查看到自己收藏的钓点 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-029 |
| 用例名 | 收藏渔具店 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 用户收藏的钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机接入Internet |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面上的钓点，显示渔具店简略信息 2. 点击收藏，显示黄五角星时代表收藏成功 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的收藏渔具店的数据  POST-2: 服务器端将收藏渔具店的数据写入渔具店收藏表中  POST-3: 用户可以在渔具店收藏查看到自己收藏的渔具店 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-030 |
| 用例名 | 点评钓点 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 点评钓点 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机处于联网状态  PRE-4: 进入钓点详细页面 |
| 基本事件流 | 1. 点击右下方的评论按钮，进入评论页面 2. 选择可选评价，在文本框内输入其他评价，上传照片，点击下方的提交评价按钮，显示评价成功。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的点评钓点的数据  POST-2: 服务器端将钓点的评价数据写入到钓点评价表中  POST-3: 前端显示评价成功且其他用户可以对其评价可见 |
| 异常事件流 | 1. 输入空的评价，点击评价 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户不能输入过多的字符 3. 用户恶意刷评价会被管理员封禁 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-037 |
| 用例名 | 查看个人约钓历史 |
| 创建时间 | 2018年12月3日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看个人约钓历史 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机处于联网状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击下方个人中心的Tab 2. 点击约钓历史，显示历史约钓记录 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的个人约钓历史的请求  POST-2: 服务器端将个人约钓历史数据返回给前端  POST-3: 前端的约钓历史显示历史约钓记录 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-038 |
| 用例名 | 查看进行中的约钓活动列表 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看进行中的约钓活动列表 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机处于联网状态 |
| 基本事件流 | 1. 进入个人中心中的约钓历史 2. 约钓历史中显示的约钓准备ing和邀请好友ing |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看个人约钓历史的请求  POST-2: 服务器端将个人约钓历史数据返回给前端  POST-3: 前端的约钓历史显示历史约钓记录 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 非常高 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-039 |
| 用例名 | 查看账号资料 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 查看账号资料 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机处于联网状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面下方的‘个人中心’tab键进入个人中心界面。 2. 点击上方的个人头像旁边的空白区域进入个人信息界面。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看个人账号资料的请求  POST-2: 服务器端将个人账号资料数据返回给前端  POST-3: 前端的个人中心显示个人账号资料信息 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-040 |
| 用例名 | 点评渔具店 |
| 创建时间 | 2018年12月17日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 点评渔具店 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户  PRE-2: 用户进行过实名认证  PRE-3: 手机处于联网状态  PRE-4: 进入渔具店详细页面 |
| 基本事件流 | 1. 点击右上方的评论按钮，进入评论页面 2. 选择可选评价，在文本框内输入其他评价，上传照片，点击下方的提交评价按钮，显示评价成功。 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的点评渔具店的数据  POST-2: 服务器端将渔具店的评价数据写入到渔具店评价表中  POST-3: 前端显示评价成功且其他用户可以对其评价可见 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 普通 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机需要在接入Internet的情况下才能使用该功能 2. 用户不能输入过多的字符 3. 用户恶意刷评价会被管理员封禁 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-041 |
| 用例名 | 修改个性皮肤 |
| 创建时间 | 2018年12月15日 |
| 最后修改时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 修改个性皮肤 |
| 前置条件 | PRE-1: 已注册的合法用户 |
| 基本事件流 | 1. 点击主界面下方的‘个人中心’tab键进入个人中心界面。 2. 点击右上角的‘设置’键 3. 点击‘个性换肤’，进入换肤界面 4. 选择希望更换的主题色，点击右上角的确定，则立即生效 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 换肤生效，应用主题色被变 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 中 |
| 使用频率 | 一般 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 本地功能，无需联网使用 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-057 |
| 用例名 | 切换地图样式 |
| 创建时间 | 2018年12月23日 |
| 最后创建时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 主界面地图需要提供二维地图和卫星图，由按钮切换实现 |
| 前置条件 | PRE-1: 用户或者游客身份进入钓点详情页面  PRE-2: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 如果主界面是二维图则点击主界面左边的卫星地图，地图将切换成卫星图。反之，点击平面图，地图将切换成二维地图 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看地图样式，  POST-2: 服务器返回给前端地图数据  POST-3: 前端主界面展示出了地图样式 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机如果未接入Internet无法正常显示地图信息 2. 服务器异常前端则无法正常显示地图信息 |
| 用户界面 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例标识号 | UC-064 |
| 用例名 | 查看当前位置的天气 |
| 创建时间 | 2018年12月23日 |
| 最后创建时间 | 2018年12月23日 |
| 用例说明 | 主界面的位置戳 附带显示该点的天气 |
| 前置条件 | PRE-1: 用户或者游客身份进入钓点详情页面  PRE-2: 手机处于接入Internet状态 |
| 基本事件流 | 1. 点击底部‘小房子’的tab按键进入主页面 2. 右上角可查看天气，该天气是地标指向位置的天气 |
| 其他事件流 | 无 |
| 后置条件 | POST-1: 服务器端接受前端发送的查看地图样式，  POST-2: 服务器返回给前端地图数据  POST-3: 前端主界面展示出了地图样式 |
| 异常事件流 | 无 |
| 优先级 | 极高 |
| 使用频率 | 频繁 |
| 业务规则 | 无 |
| 其他信息 | 1. 手机如果未接入Internet无法正常显示天气信息 2. 该天气为半小时自动获取一次天气信息并在主界面进行更新，用户也可以手动更新 |
| 用户界面 |  |