# 权限、二维码和消息回复管理需求报告

**版本信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 当前版本 | 0.0.3 |
| 作者 | 曹金 |
| 审核人 |  |
| 审核状态 |  |
| 编辑日期 |  |
| 审核日期 |  |

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.0.1 |  |  | 2017/5/18-2017/5/ |  |

目录

[权限、二维码和消息回复管理需求报告 1](#_Toc483434795)

[1. 概述 2](#_Toc483434796)

[2. 功能需求 2](#_Toc483434797)

[2.1. 二维码管理 2](#_Toc483434798)

[2.1.1 查看 2](#_Toc483434799)

[2.1.2 查询 2](#_Toc483434800)

[2.1.4.增加 3](#_Toc483434801)

[2.1.3.更新 3](#_Toc483434802)

[2.1.4.删除 4](#_Toc483434803)

[2.2. 消息回复管理 4](#_Toc483434804)

[2.2.1.查看 4](#_Toc483434805)

[2.2.2.查询 5](#_Toc483434806)

[2.2.3.增加 5](#_Toc483434807)

[2.2.4.更新 5](#_Toc483434808)

[2.2.5.删除 6](#_Toc483434809)

[2.3. 权限管理 6](#_Toc483434810)

[2.3.1. 查看 6](#_Toc483434811)

[2.3.2. 查询 6](#_Toc483434812)

[2.3.2.增加 7](#_Toc483434813)

[2.3.3.更新 7](#_Toc483434814)

[2.3.4.删除 7](#_Toc483434815)

# 概述

权限、二维码和消息自动回复管理，隶属微校园项目。

通过后台管理界面，用户可以方便快捷的对数据进行操作；

# 功能需求

## 二维码管理

### 2.1.1 查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查看 | 用例编号 |  |
| 描述 | 用户在二维码管理界面，可以查看到页面显示的二维码数据； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 事件流程：点击二维码管理>页面显示二维码管理界面数据； | | |
| 输出 | 页面数据以表的形式显示，对应的字段有：二维码名称、二维码的场景值、二维码类型、二维码所属应用ID、二维码描述、二维码生成时间、二维码到期时间； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.1.2 查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查询 | 用例编号 |  |
| 描述 | 以二维码名称为关键词进行查询 | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 查询流程：二维码菜单界面二维码描述查询输入框，输入关键词>点击查询按钮；  二维码名称：长度1-50字符串，不唯一； | | |
| 输出 | 获取数据，并进行信息提示；  获取的数据以表的形式显示出来，具体的对应字段有：  二维码名称、二维码的场景值、二维码类型、二维码所属应用ID、二维码描述、二维码生成时间、二维码到期时间； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.1.4.增加

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 增加 | 用例编号 |  |
| 描述 | 通过二维码管理界面新增二维码信息记录； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 增加流程：点击添加按钮>输入数据>点击保存；  二维码名称：选填项，长度：1-50字符串，不唯一；  二维码的场景值：选填项，长度：1-32字符串，不唯一；  二维码类型：必选项，不唯一，1.永久二维码，2.临时二维码；  二维码描述：选填项，长度：1-200字符串，不唯一；  二维码到期时间：选填项，长度：1-10字符串，不唯一，只允许datetime格式输入，最大为1800，以秒为单位(只有临时二维码才有该值)； | | |
| 输出 | 数据保存，并提示新增状态信息 | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.1.3.更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 更新 | 用例编号 |  |
| 描述 | 对二维码管理界面的记录进行更新； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 编辑流程：点击二维码名称的字段值>进入编辑界面，输入数据>点击保存；  二维码名称：选填项，长度：1-50字符串，不唯一；  二维码的场景值：选填项，长度：1-32字符串，不唯一；  二维码类型：选填项，长度：1-2字符串，不唯一，1.永久二维码，2.临时二维码，只允许选择，不可手动输入；  二维码描述：必填项，长度：1-200字符串，不唯一；  二维码到期时间：选填项，长度：1-10字符串，不唯一，只允许以datetime格式输入，最大为1800，以秒为单位(只有临时二维码才有该值)； | | |
| 输出 | 保存输入数据，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.1.4.删除

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 删除 | 用例编号 |  |
| 描述 | 后台对二维码数据的记录进行删除； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 删除流程：勾选二维码条课表记录（至少一条）>弹出model>点击删除>确定；  二维码ID：必选项，可进行批量勾选记录； | | |
| 输出 | 更新表数据，并进行信息提示 | | |
| 补充说明 |  | | |

## 消息回复管理

### 2.2.1.查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查看 | 用例编号 |  |
| 描述 | 用户在消息回复界面，可以查看到消息回复数据； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 事件流程：点击消息回复>页面显示消息回复数据； | | |
| 输出 | 消息回复界面的数据以表的形式显示出来，页面上部显示对应form表单的查询界面；  表所含的表字段有：  微信编号、分类事件ID、素材ID、模板回复ID、应用ID、被动回复的次数、事件关键字、回复属性、标签； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.2.2.查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查询 | 用例编号 |  |
| 描述 | 消息自动回复通过事件关键词进行查询； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 查询流程：消息回复菜单界面，查询出入框输入关键字->查询按钮；  事件关键字：长度1-300字符串，不唯一； | | |
| 输出 | 界面显示查询结果，以表的形式显示数据；  对应的所含字段有：微信编号、分类事件ID、素材ID、模板回复ID、应用ID、被动回复的次数、事件关键字、回复属性、标签； | | |
| 补充说明 | 查询是通过对事件关键字进行模糊查询； | | |

### 2.2.3.增加

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 新增 | 用例编号 |  |
| 描述 | 对消息自动回复界面的信息的新增操作； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 新增流程：点击添加按钮>输入数据>点击保存；  事件关键字：选填项，长度：1-300字符串，不唯一；  回复属性：必选项，长度1-2字符串，不唯一，1.最终回复;达到迭代次数之后的回复消息,2.拓展回复迭代回复(优先迭代回复)，不可手动输入；  标签：选填项，长度1-30字符串，不唯一，只允许输入字符串； | | |
| 输出 | 获取保存数据，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.2.4.更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 更新 | 用例编号 |  |
| 描述 | 消息自动回复表记录的更新； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 事件流程：点击自动回复ID的字段名>进入编辑界面，输入数据>点击保存；  事件关键字：长度：1-300字符串，不唯一；  回复属性：必选项，长度1-2字符串，不唯一，1.最终回复;达到迭代次数之后的回复消息,2.拓展回复迭代回复(优先迭代回复)，不可手动输入；  标签：长度1-30字符串，不唯一； | | |
| 输出 | 保存输入数据，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.2.5.删除

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 删除 | 用例编号 |  |
| 描述 | 消息自动回复记录的删除； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 删除流程：勾选消息自动回复记录（至少一条）>弹出model>点击删除>确定  自动回复ID：必填项，可进行批量勾选； | | |
| 输出 | 表数据更新，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

## 权限管理

### 查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查看 | 用例编号 |  |
| 描述 | 用户在权限管理界面，查看权限数据信息； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 事件流程：点击权限管理>页面显示权限管理数据信息； | | |
| 输出 | 页面数据以表的形式显示出来且页面上的form表单的查询；  权限管理界面的表数据显示的对应字段有:  微信用户ID、权限ID、微信应用ID、授权成功重定向地址、授权失败者或错误重定向地址、授权描述、授权类型； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 查询 | 用例编号 |  |
| 描述 | 根据权限描述在权限管理表界面对权限记录的查询操作； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 查询流程：在权限管理界面的权限描述输入框里输入关键字->点击查询按钮；  授权描述：选填项，长度1-50字符长度，不唯一； | | |
| 输出 | 显示查询的数据，结果以表的形式显示出来；  对应的表字段有：微信用户ID、权限ID、微信应用ID、授权成功重定向地址、授权失败者或错误重定向地址、授权描述、授权类型； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.3.2.增加

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 新增 | 用例编号 |  |
| 描述 | 点击新增按钮进入编辑界面，新增权限记录； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 新增流程：点击添加按钮>在编辑界面，输入数据>点击保存；  微信编号：必填项，长度1-11字符串，唯一；  应用ID:必填项，长度1-22字符串，不唯一；  授权成功重定向地址：选填项，长度：1-200字符串，唯一，格式以http://\*\*\*.com；  授权失败地址：选填项，长度1-200字符串，不唯一,格式以http://\*\*\*.com；  授权描述：长度1-50字符串，不唯一；  授权类型：必选项，不唯一，1.弹出授权界面 2.不弹出授权界面； | | |
| 输出 | 保存数据，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.3.3.更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 更新 | 用例编号 |  |
| 描述 | 对权限数据的更新操作； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 更新流程：点击权限ID字段值->进入编辑界面->输入数据->点击更新；  微信编号：必填项，长度1-11字符串，唯一；  应用ID:必填项，长度1-22字符串，不唯一；  授权成功重定向地址：选填项，长度：1-200字符串，唯一，格式以http://\*\*\*.com；  授权失败地址：选填项，长度1-200字符串，不唯一,格式以http://\*\*\*.com；  授权描述：长度1-50字符串，不唯一；  授权类型：必选项，不唯一，1.弹出授权界面 2.不弹出授权界面； | | |
| 输出 | 更新表数据，并进行信息提示； | | |
| 补充说明 |  | | |

### 2.3.4.删除

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 删除 | 用例编号 |  |
| 描述 | 对权限管理界面的记录进行删除操作； | | |
| 界面原型 |  | | |
| 输入 | 删除流程：勾选需要删除的记录（至少勾选一条）>在弹出的model框中点击确认；  权限ID:自增长，必选项，可进行批量勾选； | | |
| 输出 | 表数据更新，并进行删除状态提示； | | |
| 补充说明 |  | | |