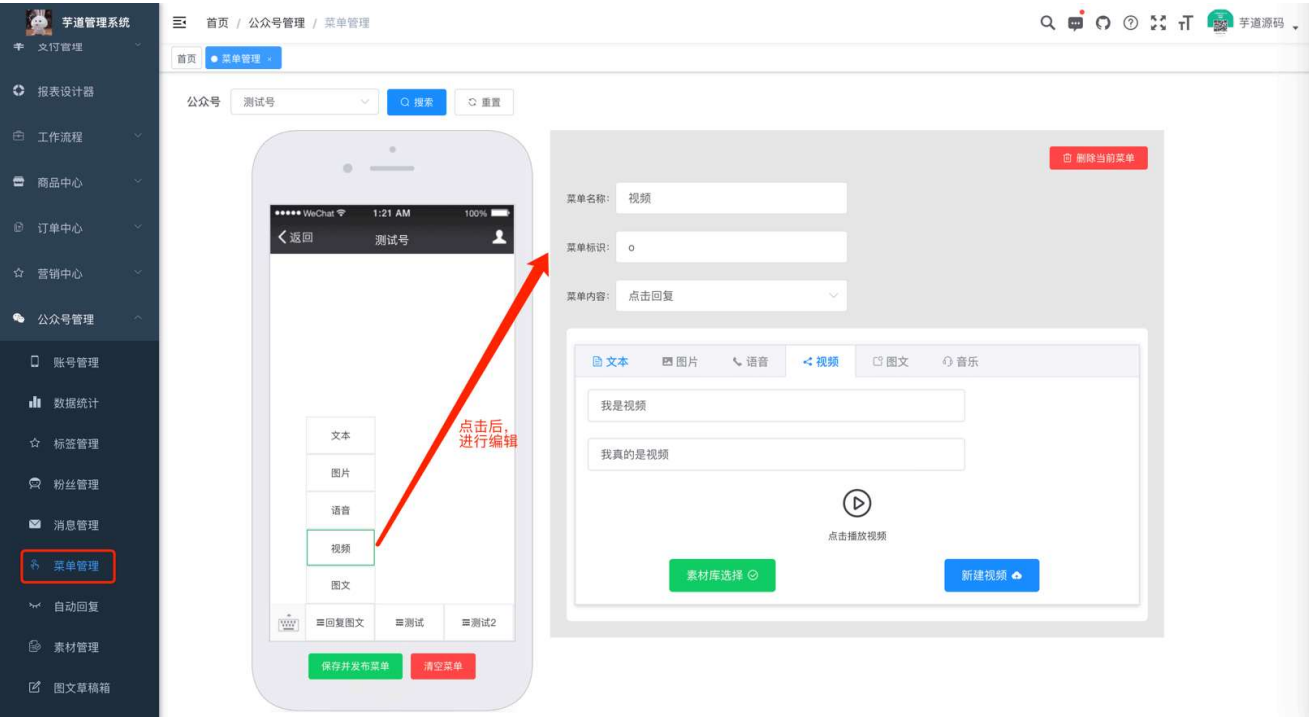


公众号菜单

本章节，讲解公众号菜单的相关内容，对应 [公众号管理 -> 菜单管理] 菜单，对应 《[微信公众账号官方文档——自定义菜单](#)》📄 文档。如下图所示：



1. 表结构

公众号菜单对应 `mp_menu` 表，结构如下图所示：

Objects

mp_menu@ruoyi-vue-pr...

FieldsIndexesForeign KeysTriggersChecksOptionsCommentSQL Preview

Name	Type	Len...	De...	Not...	Vir...	Key	Comment
id	bigint						主键
account_id	bigint						微信公众号ID
app_id	varchar	128					微信公众号 appid
name	varchar	255					菜单名称
menu_key	varchar	255					菜单标识
parent_id	varchar	32					父ID
type	varchar	32					按钮类型
url	varchar	500					网页链接
mini_program_app_id	varchar	32					小程序appid
mini_program_page_path	varchar	200					小程序页面路径
article_id	varchar	200					跳转图文的媒体编号
reply_message_type	varchar	32					消息类型
reply_content	varchar	1024					回复的消息内容
reply_media_id	varchar	128					回复的媒体文件 id
reply_media_url	varchar	1024					回复的媒体文件 URL
reply_title	varchar	128					回复的标题
reply_description	varchar	256					回复的描述
reply_thumb_media_id	varchar	128					回复的缩略图的媒体 id
reply_thumb_media_url	varchar	1024					回复的缩略图的媒体 URL
reply_articles	varchar	1024					回复的图文消息数组
reply_music_url	varchar	1024					回复的音乐链接
reply_hq_music_url	varchar	1024					回复的高质量音乐链接
creator	varchar	64					创建者
create_time	datetime						创建时间
updater	varchar	64					更新者

```
CREATE TABLE `mp_menu` (
  `id` bigint NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键',
  `account_id` bigint NOT NULL COMMENT '微信公众号ID',
  `app_id` varchar(128) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL COMMENT '微信公众号 appid',
  `name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '菜单名称',
  `menu_key` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '菜单标识',
  `parent_id` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '父ID',
  `type` varchar(32) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '按钮类型',
  `url` varchar(500) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '网页链接',
  `mini_program_app_id` varchar(32) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '小程序appid',
  `mini_program_page_path` varchar(200) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '小程序页面路径',
  `article_id` varchar(200) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '跳转图文的媒体编号',
  `reply_message_type` varchar(32) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '消息类型',
  `reply_content` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的消息内容',
  `reply_media_id` varchar(128) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的媒体文件 id',
  `reply_media_url` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的媒体文件 URL',
  `reply_title` varchar(128) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的标题',
  `reply_description` varchar(256) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的描述',
  `reply_thumb_media_id` varchar(128) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的缩略图的媒体 id',
  `reply_thumb_media_url` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的缩略图的媒体 URL',
  `reply_articles` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的图文消息数组',
  `reply_music_url` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的音乐链接',
  `reply_hq_music_url` varchar(1024) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL COMMENT '回复的高质量音乐链接',
  `creator` varchar(64) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci DEFAULT '' COMMENT '创建者',
  `create_time` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',
  `updater` varchar(64) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci DEFAULT '' COMMENT '更新者',
  `update_time` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '更新时间',
  `deleted` bit(1) NOT NULL DEFAULT b'0' COMMENT '是否删除',
  `tenant_id` bigint NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '租户编号',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=169 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COMMENT='公众号菜单表';
```

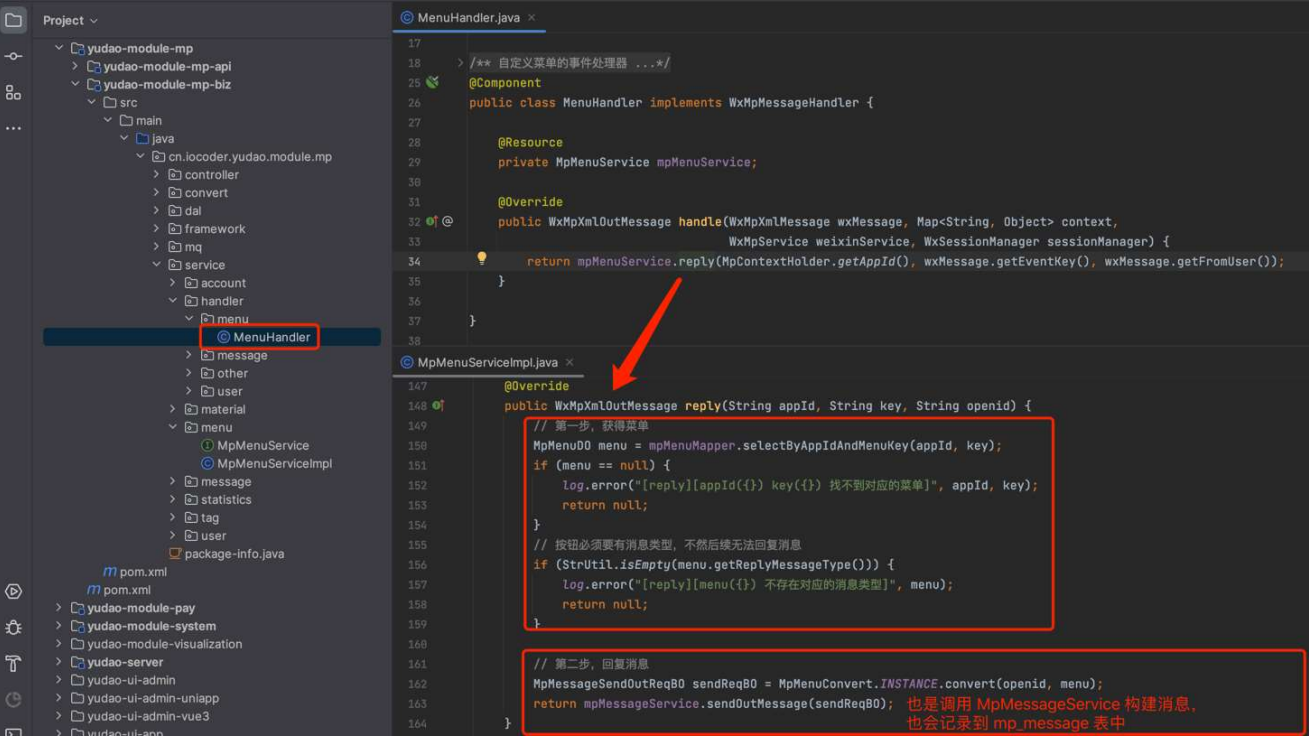
`type` 字段：按钮类型。如果类型为 `CLICK` 点击回复时，可进行文本、图片、语音、视频、图文、音乐消息。

2. 菜单管理界面

- 前端: [/@views/mp/menu](#)
- 后端: [MpMenuController](#)

3. 点击回复

用户点击菜单按钮时, 会接收事件消息, 进而被 [MenuHandler](#) 处理。如果类型为 `CLICK` 点击回复时, 自动回复对应的消息。如下图所示:



← 自动回复

公众号素材 →

