# 项目信息

# beta\_基于django的多平台自动私信任务管理系统

# 项目介绍和说明

分析指标  
表的设计  
表与字段  
  
  
用户信息表（UserInfo）  
UserID（用户ID唯一标识）  
UserName（用户名用户登录名或昵称）  
PkwkwasswkwkwordHkwkwash（密码哈希存储加密后的密码）  
Email（电子邮件用户邮箱地址）  
PhoneNumber（手机号码用户联系电话）  
RegkwkwisterTime（注册时间用户注册时的日期和时间）  
LkwkwastLogkwkwinTime（最后登录时间用户最后一次登录的日期和时间）  
Status（用户状态如活跃、禁用等）  
AvatarURL（头像URL用户头像图片的存储地址）  
RoleID（角色ID关联到角色的ID示用户所属的角色）  
平台账号表（PlatkwkwfkwkwormAccount）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID）  
accountname（账号名称）  
accounttype（账号类型）  
platkwkwfkwkwormname（所属平台名称）  
username（用户名）  
pkwkwasswkwkword（密码加密存储）  
accesstoken（访问令牌）  
status（账号状态如启用、禁用）  
lkwkwastlogkwkwintime（最后登录时间）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
kwkwassociateduserid（关联用户ID如果有用户与账号关联）  
私信模板表（MessageTemplate）  
templateId（模板ID）  
templateName（模板名称）  
templateContent（模板内容）  
creatkwkworId（创建者ID）  
createTime（创建时间）  
updateTime（更新时间）  
kwkwisActive（是否激活）  
platkwkwfkwkwormType（平台类型）  
targetUserId（目标用户ID可选用于指定特定用户）  
任务管理表（TkwkwaskManagement）  
tkwkwaskID（任务ID）  
tkwkwaskName（任务名称）  
platkwkwfkwkworm（平台）  
targetUserID（目标用户ID）  
messageContent（私信内容）  
scheduledTime（计划执行时间）  
status（任务状态）  
createdTime（创建时间）  
updatedTime（更新时间）  
kwkwassociatedUserID（关联用户ID如任务创建者）  
任务执行记录表（TkwkwaskExecutionReckwkword）  
tkwkwaskid（任务ID）  
executiontime（执行时间）  
status（执行状态）  
userid（用户ID）  
platkwkwfkwkworm（平台）  
messagecontent（私信内容）  
recipientid（接收者ID）  
senderid（发送者ID）  
tkwkwasktemplateid（任务模板ID）  
errkwkwormessage（错误信息）  
任务状态表（TkwkwaskStatus）  
tkwkwaskid（任务ID）  
statuscode（状态码）  
statusname（状态名称）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
completedat（完成时间）  
userid（用户ID）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID）  
messagecontent（私信内容）  
kwkwisactive（是否激活）  
定时任务表（ScheduledTkwkwask）  
tkwkwaskId（任务ID）  
tkwkwaskName（任务名称）  
targetPlatkwkwfkwkworm（目标平台）  
scheduleTime（计划执行时间）  
executeStatus（执行状态）  
lkwkwastErrkwkwor（最近一次错误信息）  
creatkwkwor（创建者）  
createTime（创建时间）  
updateTime（更新时间）  
relatedUserId（关联用户ID）  
消息发送记录表（MessageSendReckwkword）  
id（唯一标识符）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联字段指向不同社交媒体或消息平台的ID）  
userid（用户ID关联字段指向系统中用户的ID）  
targetuserid（目标用户ID如果是私信则为目标接收者的ID）  
messagecontent（消息内容）  
sendtime（发送时间）  
status（发送状态如待发送、发送中、已发送、发送失败）  
rekwkwtrycount（重试次数记录消息发送失败后的重试次数）  
lkwkwastrekwkwtrytime（上次重试时间记录最后一次尝试发送的时间）  
errkwkwormessage（错误信息如果发送失败记录失败的具体原因）  
消息接收记录表（MessageReceiveReckwkword）  
id（唯一标识符）  
userid（用户ID关联用户）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联平台）  
messagecontent（消息内容）  
receivetime（接收时间）  
status（接收状态如已接收、未处理、已处理等）  
responsecontent（回复内容）  
responsetime（回复时间）  
kwkwisread（是否已读示用户是否已读该消息）  
用户偏好设置表（UserPreference）  
userId（用户ID）  
preferenceName（偏好名称）  
preferenceValue（偏好值）  
preferenceType（偏好类型）  
createTime（创建时间）  
updateTime（更新时间）  
kwkwisActive（是否激活）  
description（偏好描述）  
platkwkwfkwkwormId（关联平台ID）  
账号绑定关系表（AccountBkwkwindkwkwing）  
id（唯一标识符）  
accountid（账号ID）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID）  
bkwkwindkwkwingtype（绑定类型）  
bkwkwindkwkwingstatus（绑定状态）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
userid（用户ID）  
消息内容审核表（MessageContentReview）  
id（消息内容审核ID）  
content（消息内容）  
userid（用户ID）  
platkwkwfkwkworm（平台名称）  
reviewstatus（审核状态）  
reviewtime（审核时间）  
reviewerid（审核员ID）  
rejectionrekwkwason（拒绝原因）  
kwkwissensitive（是否敏感内容）  
createdat（创建时间）  
消息发送失败日志表（MessageSendFailureLog）  
id（唯一标识符）  
messageid（消息ID）  
platkwkwfkwkworm（平台名称）  
userid（用户ID）  
targetuserid（目标用户ID）  
sendtime（发送时间）  
failurerekwkwason（失败原因）  
rekwkwtrycount（重试次数）  
lkwkwastrekwkwtrytime（上次重试时间）  
kwkwisresolved（是否已解决）  
消息发送成功日志表（MessageSendSuccessLog）  
messageid（消息ID）  
platkwkwfkwkworm（平台名称）  
userid（用户ID）  
receiverid（接收者ID）  
sendtime（发送时间）  
content（发送内容）  
status（发送状态）  
errkwkworkwkwinfo（错误信息）  
relatedtkwkwaskid（关联任务ID）  
消息模板分类表（MessageTemplateCategkwkwory）  
id（唯一标识符）  
name（分类名称）  
description（分类描述）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
kwkwisactive（是否激活用于控制分类是否可用）  
parentid（父级分类ID用于构建分类层级结构）  
skwkwortkwkworder（排序顺序用于控制分类在列中的显示顺序）  
templatecount（模板数量可选统计属于该分类的消息模板数量可通过触发器或应用逻辑维护）  
消息模板标签表（MessageTemplateTag）  
id（唯一标识符）  
templateid（消息模板ID关联字段指向消息模板的ID）  
tagname（标签名称）  
description（标签描述）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
kwkwisactive（是否激活用于控制标签是否可用）  
usagecount（使用次数记录该标签被用于消息模板的次数）  
creatkwkworid（创建者ID关联字段指向用户的ID）  
用户权限表（UserPermkwkwission）  
UserID（用户ID）  
PermkwkwissionID（权限ID）  
PermkwkwissionName（权限名称）  
PermkwkwissionDescription（权限描述）  
CreateTime（创建时间）  
UpdateTime（更新时间）  
IsActive（是否激活）  
IsDeleted（是否删除）  
RoleName（角色名称关联字段）  
系统配置表（SystemConfig）  
id（系统配置ID）  
configName（配置名称）  
configValue（配置值）  
description（配置描述）  
createTime（创建时间）  
updateTime（更新时间）  
kwkwisActive（是否激活1为激活0为未激活）  
creatkwkworId（创建者ID）  
relatedSystemId（关联系统ID）  
通知推送表（NotkwkwificationPush）  
id（唯一标识符）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联字段指向平台的ID）  
userid（用户ID关联字段指向用户的ID）  
messagecontent（消息内容）  
pushstatus（推送状态例如待推送、已推送、推送失败）  
pushtime（推送时间）  
rekwkwtrycount（重试次数）  
failrekwkwason（失败原因）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
消息队列表（MessageQueue）  
id（消息ID唯一标识）  
platkwkwfkwkworm（平台名称记录消息需要发送的平台如微信、微博等）  
userid（用户ID接收消息的用户ID用于标识消息接收者）  
messagecontent（消息内容需要发送的具体消息内容）  
status（消息状态如待发送、发送中、已发送、发送失败等）  
createdat（创建时间消息加入队列的时间）  
updatedat（更新时间消息状态最后一次更新的时间）  
rekwkwtrycount（重试次数如果消息发送失败记录重试的次数）  
nextrekwkwtrytime（下一次重试时间如果消息发送失败记录下一次尝试发送的时间）  
消息队列状态表（MessageQueueStatus）  
id（唯一标识符）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联字段指向不同平台的唯一标识）  
messageid（消息ID关联字段指向具体消息的唯一标识）  
status（状态如待发送、发送中、发送成功、发送失败）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
rekwkwtrycount（重试次数）  
nextrekwkwtrytime（下一次重试时间）  
errkwkwormessage（错误信息如果发送失败记录失败原因）  
消息重试记录表（MessageRekwkwtryReckwkword）  
messageid（消息ID关联消息的ID）  
platkwkwfkwkworm（平台名称）  
targetuserid（目标用户ID）  
content（消息内容）  
rekwkwtrycount（重试次数）  
lkwkwastrekwkwtrytime（上次重试时间）  
nextrekwkwtrytime（下一次重试时间）  
status（消息状态如待发送、发送中、发送成功、发送失败）  
errkwkworkwkwinfo（错误信息如果发送失败记录错误信息）  
账号黑名单表（AccountBlacklkwkwist）  
id（唯一标识符）  
accountid（账号ID）  
blacklkwkwisttype（黑名单类型）  
rekwkwason（加入黑名单原因）  
createtime（创建时间）  
updatetime（更新时间）  
kwkwisactive（是否有效用于标记黑名单记录是否仍然有效）  
creatkwkworid（创建者ID）  
relatedaccountid（相关账号ID如果黑名单与特定操作或另一账号相关）  
用户反馈表（UserFeedback）  
id（唯一标识符）  
userid（用户ID关联用户）  
feedbackcontent（反馈内容）  
feedbacktype（反馈类型如建议、投诉、咨询等）  
createdat（反馈创建时间）  
status（反馈状态如待处理、已处理、已忽略等）  
responsecontent（回复内容）  
responseat（回复时间）  
kwkwisresolved（是否已解决是否）  
账号安全日志表（AccountSecurityLog）  
id（日志ID）  
accountid（账号ID）  
logtype（日志类型）  
action（动作描述）  
ipaddressIP（地址）  
timestamp（时间戳）  
result（结果状态）  
description（描述信息）  
relatedaccountid（关联账号ID）  
消息模板编辑历史表（MessageTemplateEditHkwkwistkwkwory）  
id（唯一标识符）  
templateid（消息模板ID关联字段指向消息模板的ID）  
editkwkworid（编辑者ID关联字段指向用户的ID）  
edittime（编辑时间）  
editcontent（编辑内容本次编辑的具体内容或变更）  
version（版本号每次编辑递增）  
status（状态如有效、已删除等）  
remark（备注编辑时的额外说明或备注信息）  
kwkwislatest（是否为最新版本标识当前记录是否为该模板的最新编辑版本）  
消息模板审核记录表（MessageTemplateReviewReckwkword）  
id（唯一标识符）  
templateid（消息模板ID关联消息模板）  
reviewerid（审核者ID关联用户）  
reviewtime（审核时间）  
reviewstatus（审核状态如待审核、审核通过、审核拒绝）  
reviewcomment（审核意见）  
createtime（记录创建时间）  
updatetime（记录更新时间）  
kwkwiskwkwdeleted（是否删除逻辑删除标记）  
消息发送策略表（MessageSendStrategy）  
id（策略ID）  
name（策略名称）  
description（策略描述）  
platkwkwfkwkworm（平台类型）  
targettype（目标类型）  
contenttemplate（内容模板）  
scheduletype（计划类型如一次性、周期性）  
starttime（开始时间）  
endtime（结束时间）  
userid（用户ID关联用户）  
status（状态如启用、禁用）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
消息发送频率限制表（MessageSendFrequencyLimit）  
id（唯一标识符）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联到不同平台的用于区分不同平台的发送频率限制）  
userid（用户ID关联到用户示该限制是针对哪个用户的）  
messagetype（消息类型如文本、图片、视频等用于区分不同类型的消息发送频率）  
maxsendcount（最大发送次数在指定时间周期内允许的最大发送次数）  
timeperiod（时间周期如每天、每小时等示上述最大发送次数的时间范围）  
lkwkwastsendtime（上次发送时间记录最后一次发送消息的时间用于计算下一次发送的时间）  
resettime（重置时间时间周期的开始时间用于重置发送次数计数器）  
status（状态如启用、禁用示该频率限制是否生效）  
kwkwnote（备注用于记录该频率限制的其他相关信息或说明）  
消息发送优先级表（MessageSendPrikwkwority）  
id（自增ID）  
prikwkworitylevel（优先级等级）  
description（优先级描述）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
kwkwisactive（是否激活）  
platkwkwfkwkwormid（平台ID关联字段指向平台）  
messagetypeid（消息类型ID关联字段指向消息类型）  
kwkwdefaultkwkwdelay（默认延迟时间秒）  
maxrekwkwtrycount（最大重试次数）  
消息模板使用统计表（MessageTemplateUsageStatkwkwistics）  
templateid（消息模板ID）  
usagecount（使用次数）  
lkwkwastusedtime（最后使用时间）  
createdat（创建时间）  
updatedat（更新时间）  
platkwkwfkwkworm（使用平台）  
userid（用户ID）  
status（状态）

# 用户信息表

# userinfo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID唯一标识 |
| 2 | username | CharField | 575 | 是 | 是 | 否 | 用户名用户登录名或昵称 |
| 3 | pkwkwasswkwkwordhkwkwash | CharField | 600 | 是 | 是 | 否 | 密码哈希存储加密后的密码 |
| 4 | email | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 电子邮件用户邮箱地址 |
| 5 | phonenumber | CharField | 715 | 是 | 是 | 否 | 手机号码用户联系电话 |
| 6 | regkwkwistertime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 注册时间用户注册时的日期和时间 |
| 7 | lkwkwastlogkwkwintime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 最后登录时间用户最后一次登录的日期和时间 |
| 8 | status | CharField | 500 | 是 | 是 | 否 | 用户状态如活跃、禁用等 |
| 9 | avatarurl | ImageField | 无 | 是 | 是 | 否 | 头像URL用户头像图片的存储地址 |
| 10 | roleid | SelectField | 655 | 是 | 是 | 否 | 角色ID关联到角色的ID示用户所属的角色 |

# 平台账号表

# platkwkwfkwkwormaccount

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkwormid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 平台ID |
| 2 | accountname | CharField | 475 | 是 | 是 | 否 | 账号名称 |
| 3 | accounttype | CharField | 595 | 是 | 是 | 否 | 账号类型 |
| 4 | platkwkwfkwkwormname | CharField | 825 | 是 | 是 | 否 | 所属平台名称 |
| 5 | username | CharField | 740 | 是 | 是 | 否 | 用户名 |
| 6 | pkwkwasswkwkword | CharField | 990 | 是 | 是 | 否 | 密码加密存储 |
| 7 | accesstoken | CharField | 470 | 是 | 是 | 否 | 访问令牌 |
| 8 | status | CharField | 475 | 是 | 是 | 否 | 账号状态如启用、禁用 |
| 9 | lkwkwastlogkwkwintime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 最后登录时间 |
| 10 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 11 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 12 | kwkwassociateduserid | SelectField | 630 | 是 | 是 | 否 | 关联用户ID如果有用户与账号关联 |

# 私信模板表

# messagetemplate

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | templateid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 模板ID |
| 2 | templatename | CharField | 930 | 是 | 是 | 否 | 模板名称 |
| 3 | templatecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 模板内容 |
| 4 | creatkwkworid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建者ID |
| 5 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 6 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 7 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活 |
| 8 | platkwkwfkwkwormtype | CharField | 475 | 是 | 是 | 否 | 平台类型 |
| 9 | targetuserid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 目标用户ID可选用于指定特定用户 |

# 任务管理表

# tkwkwaskmanagement

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | tkwkwaskid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 任务ID |
| 2 | tkwkwaskname | CharField | 770 | 是 | 是 | 否 | 任务名称 |
| 3 | platkwkwfkwkworm | CharField | 985 | 是 | 是 | 否 | 平台 |
| 4 | targetuserid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 目标用户ID |
| 5 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 私信内容 |
| 6 | scheduledtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 计划执行时间 |
| 7 | status | CharField | 755 | 是 | 是 | 否 | 任务状态 |
| 8 | createdtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 9 | updatedtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 10 | kwkwassociateduserid | SelectField | 765 | 是 | 是 | 否 | 关联用户ID如任务创建者 |

# 任务执行记录表

# tkwkwaskexecutionreckwkword

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | tkwkwaskid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 任务ID |
| 2 | executiontime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 执行时间 |
| 3 | status | CharField | 510 | 是 | 是 | 否 | 执行状态 |
| 4 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 5 | platkwkwfkwkworm | CharField | 530 | 是 | 是 | 否 | 平台 |
| 6 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 私信内容 |
| 7 | recipientid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 接收者ID |
| 8 | senderid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 发送者ID |
| 9 | tkwkwasktemplateid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 任务模板ID |
| 10 | errkwkwormessage | CharField | 515 | 是 | 是 | 否 | 错误信息 |

# 任务状态表

# tkwkwaskstatus

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | tkwkwaskid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 任务ID |
| 2 | statuscode | CharField | 835 | 是 | 是 | 否 | 状态码 |
| 3 | statusname | CharField | 735 | 是 | 是 | 否 | 状态名称 |
| 4 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | completedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 完成时间 |
| 7 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 8 | platkwkwfkwkwormid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 平台ID |
| 9 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 私信内容 |
| 10 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活 |

# 定时任务表

# scheduledtkwkwask

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | tkwkwaskid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 任务ID |
| 2 | tkwkwaskname | CharField | 950 | 是 | 是 | 否 | 任务名称 |
| 3 | targetplatkwkwfkwkworm | CharField | 890 | 是 | 是 | 否 | 目标平台 |
| 4 | scheduletime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 计划执行时间 |
| 5 | executestatus | CharField | 865 | 是 | 是 | 否 | 执行状态 |
| 6 | lkwkwasterrkwkwor | CharField | 695 | 是 | 是 | 否 | 最近一次错误信息 |
| 7 | creatkwkwor | CharField | 525 | 是 | 是 | 否 | 创建者 |
| 8 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 9 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 10 | relateduserid | SelectField | 425 | 是 | 是 | 否 | 关联用户ID |

# 消息发送记录表

# messagesendreckwkword

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 570 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联字段指向不同社交媒体或消息平台的ID |
| 2 | userid | SelectField | 660 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联字段指向系统中用户的ID |
| 3 | targetuserid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 目标用户ID如果是私信则为目标接收者的ID |
| 4 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容 |
| 5 | sendtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 发送时间 |
| 6 | status | CharField | 450 | 是 | 是 | 否 | 发送状态如待发送、发送中、已发送、发送失败 |
| 7 | rekwkwtrycount | CharField | 935 | 是 | 是 | 否 | 重试次数记录消息发送失败后的重试次数 |
| 8 | lkwkwastrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 上次重试时间记录最后一次尝试发送的时间 |
| 9 | errkwkwormessage | CharField | 925 | 是 | 是 | 否 | 错误信息如果发送失败记录失败的具体原因 |

# 消息接收记录表

# messagereceivereckwkword

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | userid | SelectField | 480 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联用户 |
| 2 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 965 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联平台 |
| 3 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容 |
| 4 | receivetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 接收时间 |
| 5 | status | CharField | 455 | 是 | 是 | 否 | 接收状态如已接收、未处理、已处理等 |
| 6 | responsecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 回复内容 |
| 7 | responsetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 回复时间 |
| 8 | kwkwisread | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否已读示用户是否已读该消息 |

# 用户偏好设置表

# userpreference

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 2 | preferencename | CharField | 430 | 是 | 是 | 否 | 偏好名称 |
| 3 | preferencevalue | CharField | 930 | 是 | 是 | 否 | 偏好值 |
| 4 | preferencetype | CharField | 745 | 是 | 是 | 否 | 偏好类型 |
| 5 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 6 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 7 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活 |
| 8 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 偏好描述 |
| 9 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 435 | 是 | 是 | 否 | 关联平台ID |

# 账号绑定关系表

# accountbkwkwindkwkwing

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | accountid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 账号ID |
| 2 | platkwkwfkwkwormid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 平台ID |
| 3 | bkwkwindkwkwingtype | CharField | 780 | 是 | 是 | 否 | 绑定类型 |
| 4 | bkwkwindkwkwingstatus | CharField | 945 | 是 | 是 | 否 | 绑定状态 |
| 5 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 6 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 7 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |

# 消息内容审核表

# messagecontentreview

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | content | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容 |
| 2 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 3 | platkwkwfkwkworm | CharField | 720 | 是 | 是 | 否 | 平台名称 |
| 4 | reviewstatus | CharField | 605 | 是 | 是 | 否 | 审核状态 |
| 5 | reviewtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 审核时间 |
| 6 | reviewerid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 审核员ID |
| 7 | rejectionrekwkwason | CharField | 825 | 是 | 是 | 否 | 拒绝原因 |
| 8 | kwkwissensitive | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 是否敏感内容 |
| 9 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |

# 消息发送失败日志表

# messagesendfailurelog

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | messageid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 消息ID |
| 2 | platkwkwfkwkworm | CharField | 945 | 是 | 是 | 否 | 平台名称 |
| 3 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 4 | targetuserid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 目标用户ID |
| 5 | sendtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 发送时间 |
| 6 | failurerekwkwason | CharField | 615 | 是 | 是 | 否 | 失败原因 |
| 7 | rekwkwtrycount | CharField | 545 | 是 | 是 | 否 | 重试次数 |
| 8 | lkwkwastrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 上次重试时间 |
| 9 | kwkwisresolved | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否已解决 |

# 消息发送成功日志表

# messagesendsuccesslog

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | messageid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 消息ID |
| 2 | platkwkwfkwkworm | CharField | 885 | 是 | 是 | 否 | 平台名称 |
| 3 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 4 | receiverid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 接收者ID |
| 5 | sendtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 发送时间 |
| 6 | content | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 发送内容 |
| 7 | status | CharField | 595 | 是 | 是 | 否 | 发送状态 |
| 8 | errkwkworkwkwinfo | CharField | 975 | 是 | 是 | 否 | 错误信息 |
| 9 | relatedtkwkwaskid | SelectField | 725 | 是 | 是 | 否 | 关联任务ID |

# 消息模板分类表

# messagetemplatecategkwkwory

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | name | CharField | 485 | 是 | 是 | 否 | 分类名称 |
| 2 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 分类描述 |
| 3 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 4 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 5 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活用于控制分类是否可用 |
| 6 | parentid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 父级分类ID用于构建分类层级结构 |
| 7 | skwkwortkwkworder | CharField | 690 | 是 | 是 | 否 | 排序顺序用于控制分类在列中的显示顺序 |
| 8 | templatecount | IntegerField | 无 | 是 | 是 | 否 | 模板数量可选统计属于该分类的消息模板数量可通过触发器或应用逻辑维护 |

# 消息模板标签表

# messagetemplatetag

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | templateid | SelectField | 930 | 是 | 是 | 否 | 消息模板ID关联字段指向消息模板的ID |
| 2 | tagname | CharField | 685 | 是 | 是 | 否 | 标签名称 |
| 3 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 标签描述 |
| 4 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活用于控制标签是否可用 |
| 7 | usagecount | CharField | 430 | 是 | 是 | 否 | 使用次数记录该标签被用于消息模板的次数 |
| 8 | creatkwkworid | SelectField | 880 | 是 | 是 | 否 | 创建者ID关联字段指向用户的ID |

# 用户权限表

# userpermkwkwission

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 2 | permkwkwissionid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 权限ID |
| 3 | permkwkwissionname | CharField | 585 | 是 | 是 | 否 | 权限名称 |
| 4 | permkwkwissiondescription | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 权限描述 |
| 5 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 6 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 7 | isactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活 |
| 8 | isdeleted | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否删除 |
| 9 | rolename | SelectField | 815 | 是 | 是 | 否 | 角色名称关联字段 |

# 系统配置表

# systemconfig

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | configname | CharField | 515 | 是 | 是 | 否 | 配置名称 |
| 2 | configvalue | CharField | 735 | 是 | 是 | 否 | 配置值 |
| 3 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 配置描述 |
| 4 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活1为激活0为未激活 |
| 7 | creatkwkworid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建者ID |
| 8 | relatedsystemid | SelectField | 990 | 是 | 是 | 否 | 关联系统ID |

# 通知推送表

# notkwkwificationpush

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 840 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联字段指向平台的ID |
| 2 | userid | SelectField | 695 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联字段指向用户的ID |
| 3 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容 |
| 4 | pushstatus | CharField | 495 | 是 | 是 | 否 | 推送状态例如待推送、已推送、推送失败 |
| 5 | pushtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 推送时间 |
| 6 | rekwkwtrycount | CharField | 760 | 是 | 是 | 否 | 重试次数 |
| 7 | failrekwkwason | CharField | 675 | 是 | 是 | 否 | 失败原因 |
| 8 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 9 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |

# 消息队列表

# messagequeue

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkworm | CharField | 950 | 是 | 是 | 否 | 平台名称记录消息需要发送的平台如微信、微博等 |
| 2 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID接收消息的用户ID用于标识消息接收者 |
| 3 | messagecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容需要发送的具体消息内容 |
| 4 | status | CharField | 940 | 是 | 是 | 否 | 消息状态如待发送、发送中、已发送、发送失败等 |
| 5 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间消息加入队列的时间 |
| 6 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间消息状态最后一次更新的时间 |
| 7 | rekwkwtrycount | CharField | 825 | 是 | 是 | 否 | 重试次数如果消息发送失败记录重试的次数 |
| 8 | nextrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 下一次重试时间如果消息发送失败记录下一次尝试发送的时间 |

# 消息队列状态表

# messagequeuestatus

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 755 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联字段指向不同平台的唯一标识 |
| 2 | messageid | SelectField | 590 | 是 | 是 | 否 | 消息ID关联字段指向具体消息的唯一标识 |
| 3 | status | CharField | 765 | 是 | 是 | 否 | 状态如待发送、发送中、发送成功、发送失败 |
| 4 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | rekwkwtrycount | CharField | 715 | 是 | 是 | 否 | 重试次数 |
| 7 | nextrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 下一次重试时间 |
| 8 | errkwkwormessage | CharField | 865 | 是 | 是 | 否 | 错误信息如果发送失败记录失败原因 |

# 消息重试记录表

# messagerekwkwtryreckwkword

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | messageid | SelectField | 490 | 是 | 是 | 否 | 消息ID关联消息的ID |
| 2 | platkwkwfkwkworm | CharField | 600 | 是 | 是 | 否 | 平台名称 |
| 3 | targetuserid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 目标用户ID |
| 4 | content | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 消息内容 |
| 5 | rekwkwtrycount | CharField | 690 | 是 | 是 | 否 | 重试次数 |
| 6 | lkwkwastrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 上次重试时间 |
| 7 | nextrekwkwtrytime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 下一次重试时间 |
| 8 | status | CharField | 485 | 是 | 是 | 否 | 消息状态如待发送、发送中、发送成功、发送失败 |
| 9 | errkwkworkwkwinfo | CharField | 560 | 是 | 是 | 否 | 错误信息如果发送失败记录错误信息 |

# 账号黑名单表

# accountblacklkwkwist

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | accountid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 账号ID |
| 2 | blacklkwkwisttype | CharField | 465 | 是 | 是 | 否 | 黑名单类型 |
| 3 | rekwkwason | CharField | 820 | 是 | 是 | 否 | 加入黑名单原因 |
| 4 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否有效用于标记黑名单记录是否仍然有效 |
| 7 | creatkwkworid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建者ID |
| 8 | relatedaccountid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 相关账号ID如果黑名单与特定操作或另一账号相关 |

# 用户反馈表

# userfeedback

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | userid | SelectField | 500 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联用户 |
| 2 | feedbackcontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 反馈内容 |
| 3 | feedbacktype | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 反馈类型如建议、投诉、咨询等 |
| 4 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 反馈创建时间 |
| 5 | status | CharField | 685 | 是 | 是 | 否 | 反馈状态如待处理、已处理、已忽略等 |
| 6 | responsecontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 回复内容 |
| 7 | responseat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 回复时间 |
| 8 | kwkwisresolved | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否已解决是否 |

# 账号安全日志表

# accountsecuritylog

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | accountid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 账号ID |
| 2 | logtype | CharField | 455 | 是 | 是 | 否 | 日志类型 |
| 3 | action | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 动作描述 |
| 4 | ipaddressip | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 地址 |
| 5 | timestamp | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 时间戳 |
| 6 | result | CharField | 875 | 是 | 是 | 否 | 结果状态 |
| 7 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 描述信息 |
| 8 | relatedaccountid | SelectField | 765 | 是 | 是 | 否 | 关联账号ID |

# 消息模板编辑历史表

# messagetemplateedithkwkwistkwkwory

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | templateid | SelectField | 495 | 是 | 是 | 否 | 消息模板ID关联字段指向消息模板的ID |
| 2 | editkwkworid | SelectField | 785 | 是 | 是 | 否 | 编辑者ID关联字段指向用户的ID |
| 3 | edittime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 编辑时间 |
| 4 | editcontent | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 编辑内容本次编辑的具体内容或变更 |
| 5 | version | CharField | 595 | 是 | 是 | 否 | 版本号每次编辑递增 |
| 6 | status | CharField | 810 | 是 | 是 | 否 | 状态如有效、已删除等 |
| 7 | remark | CharField | 610 | 是 | 是 | 否 | 备注编辑时的额外说明或备注信息 |
| 8 | kwkwislatest | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否为最新版本标识当前记录是否为该模板的最新编辑版本 |

# 消息模板审核记录表

# messagetemplatereviewreckwkword

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | templateid | SelectField | 610 | 是 | 是 | 否 | 消息模板ID关联消息模板 |
| 2 | reviewerid | SelectField | 600 | 是 | 是 | 否 | 审核者ID关联用户 |
| 3 | reviewtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 审核时间 |
| 4 | reviewstatus | CharField | 825 | 是 | 是 | 否 | 审核状态如待审核、审核通过、审核拒绝 |
| 5 | reviewcomment | CharField | 770 | 是 | 是 | 否 | 审核意见 |
| 6 | createtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 记录创建时间 |
| 7 | updatetime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 记录更新时间 |
| 8 | kwkwiskwkwdeleted | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否删除逻辑删除标记 |

# 消息发送策略表

# messagesendstrategy

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | name | CharField | 925 | 是 | 是 | 否 | 策略名称 |
| 2 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 策略描述 |
| 3 | platkwkwfkwkworm | CharField | 760 | 是 | 是 | 否 | 平台类型 |
| 4 | targettype | CharField | 540 | 是 | 是 | 否 | 目标类型 |
| 5 | contenttemplate | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 内容模板 |
| 6 | scheduletype | CharField | 935 | 是 | 是 | 否 | 计划类型如一次性、周期性 |
| 7 | starttime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 开始时间 |
| 8 | endtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 结束时间 |
| 9 | userid | SelectField | 505 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联用户 |
| 10 | status | CharField | 520 | 是 | 是 | 否 | 状态如启用、禁用 |
| 11 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 12 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |

# 消息发送频率限制表

# messagesendfrequencylimit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 700 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联到不同平台的用于区分不同平台的发送频率限制 |
| 2 | userid | SelectField | 530 | 是 | 是 | 否 | 用户ID关联到用户示该限制是针对哪个用户的 |
| 3 | messagetype | ImageField | 无 | 是 | 是 | 否 | 消息类型如文本、图片、视频等用于区分不同类型的消息发送频率 |
| 4 | maxsendcount | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 最大发送次数在指定时间周期内允许的最大发送次数 |
| 5 | timeperiod | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 时间周期如每天、每小时等示上述最大发送次数的时间范围 |
| 6 | lkwkwastsendtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 上次发送时间记录最后一次发送消息的时间用于计算下一次发送的时间 |
| 7 | resettime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 重置时间时间周期的开始时间用于重置发送次数计数器 |
| 8 | status | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 状态如启用、禁用示该频率限制是否生效 |
| 9 | kwkwnote | CharField | 535 | 是 | 是 | 否 | 备注用于记录该频率限制的其他相关信息或说明 |

# 消息发送优先级表

# messagesendprikwkwority

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | prikwkworitylevel | CharField | 440 | 是 | 是 | 否 | 优先级等级 |
| 2 | description | TextField | 1024 | 是 | 是 | 否 | 优先级描述 |
| 3 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 4 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 5 | kwkwisactive | BooleanField | 无 | 是 | 是 | 否 | 是否激活 |
| 6 | platkwkwfkwkwormid | SelectField | 495 | 是 | 是 | 否 | 平台ID关联字段指向平台 |
| 7 | messagetypeid | SelectField | 760 | 是 | 是 | 否 | 消息类型ID关联字段指向消息类型 |
| 8 | kwkwdefaultkwkwdelay | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 默认延迟时间秒 |
| 9 | maxrekwkwtrycount | CharField | 435 | 是 | 是 | 否 | 最大重试次数 |

# 消息模板使用统计表

# messagetemplateusagestatkwkwistics

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | templateid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 消息模板ID |
| 2 | usagecount | CharField | 525 | 是 | 是 | 否 | 使用次数 |
| 3 | lkwkwastusedtime | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 最后使用时间 |
| 4 | createdat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 创建时间 |
| 5 | updatedat | DateTimeField | 无 | 是 | 是 | 否 | 更新时间 |
| 6 | platkwkwfkwkworm | CharField | 830 | 是 | 是 | 否 | 使用平台 |
| 7 | userid | UUIDField | 无 | 是 | 是 | 否 | 用户ID |
| 8 | status | CharField | 460 | 是 | 是 | 否 | 状态 |

# 系统管理员

# supermanager

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段英文名 | 字段类型 | 大小 | 是否为空 | 是否必填 | 是否唯一 | 字段中文名 |
| 1 | username | CharField | 400 | 是 | 是 | 否 | 管理员姓名 |