

Table of Contents

- 定义 1
 - BizCodeDTO 1
 - FieldError 1
 - JsonListResponseBody«BizCodeDTO» 1
 - JsonListResponseBody«NotificationBatchSummary» 1
 - JsonListResponseBody«NotificationConfigurationBasic» 2
 - JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic» 2
 - JsonListResponseBody«UserNotification» 3
 - JsonObjectResponseBody«NotificationBatch» 3
 - JsonObjectResponseBody«NotificationConfigurationBasic» 4
 - JsonObjectResponseBody«NotificationConfiguration» 4
 - JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate» 5
 - JsonObjectResponseBody«Notification» 5
 - JsonResponseBody 5
 - JsonResponseError 6
 - Meta 6
 - Notification 7
 - NotificationBatch 7
 - NotificationBatchSummary 8
 - NotificationConfiguration 10
 - NotificationConfigurationBasic 11
 - NotificationConfigurationPatchDTO 13
 - NotificationConfigurationPostDTO 14
 - NotificationPostDTO 14
 - NotificationTemplate 14
 - NotificationTemplateBasic 15
 - NotificationTemplatePatchDTO 16
 - NotificationTemplatePostDTO 17
 - ReferenceData 17
 - TeamReceiverDTO 17
 - UserNotification 17
 - UserReceiverDTO 19

定义

BizCodeDTO

名称	说明	类型
code 可选	业务代码	string
name 可选	名称	string

FieldError

名称	说明	类型
message 可选	错误描述	string
name 可选	发生错误的字段	string
type 可选	错误类型	string

JsonListResponseBody«BizCodeDTO»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< BizCodeDTO > array
error 可选	错误信息	JsonResponseError
included 可选	引用数据	object
links 可选	相关链接	< string, string > map
meta 可选	查询元数据	Meta
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

JsonListResponseBody«NotificationBatchSummary»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	查询结果	< NotificationBatchSummary > array
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
meta <i>可选</i>	查询元数据	Meta
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonListResponseBody«NotificationConfigurationBasic»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	查询结果	< NotificationConfigurationBasic > array
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
meta <i>可选</i>	查询元数据	Meta
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string

名称	说明	类型
data <i>可选</i>	查询结果	< NotificationTemplateBasic > array
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
meta <i>可选</i>	查询元数据	Meta
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonListResponseBody«UserNotification»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	查询结果	< UserNotification > array
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
meta <i>可选</i>	查询元数据	Meta
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«NotificationBatch»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	返回数据	NotificationBatch
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError

名称	说明	类型
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody «NotificationConfigurationBasic»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	返回数据	NotificationConfigurationBasic
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«NotificationConfiguration»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	返回数据	NotificationConfiguration
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)

名称	说明	类型
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	返回数据	NotificationTemplate
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«Notification»

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string
data <i>可选</i>	返回数据	Notification
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object
links <i>可选</i>	相关链接	< string, string > map
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonResponseBody

名称	说明	类型
accessToken <i>可选</i>	用户访问令牌	string

名称	说明	类型
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)
success <i>可选</i>	处理是否成功	boolean

JsonResponseError

名称	说明	类型
code <i>可选</i>	错误代码	string
errors <i>可选</i>	错误列表	< JsonResponseError > array
fields <i>可选</i>	发生校验错误的字段的列表	< FieldError > array
message <i>可选</i>	错误消息	string
status <i>可选</i>	HTTP 状态码	integer (int32)

Meta

名称	说明	类型
count <i>可选</i>	数据总数	integer (int64)
hasNextPage <i>可选</i>	是否存在下一页	boolean
hasPreviousPage <i>可选</i>	是否存在上一页	boolean
isFirstPage <i>可选</i>		boolean
isLastPage <i>可选</i>		boolean
pageNo <i>可选</i>	当前页号	integer (int32)
pageSize <i>可选</i>	分页大小	integer (int32)
pages <i>可选</i>	数据总页数	integer (int32)

Notification

名称	说明	类型
content 可选	内容	string
contentType 可选	消息内容类型	enum (TEXT, HTML)
id 可选	实体 ID	string
orgId 可选	组织 ID	string
projectId 可选	项目 ID	string
sentAt 可选	通知时间	string
title 可选	标题	string

NotificationBatch

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告	boolean
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者 ID	string
creatorName 可选	创建者姓名	string
id 可选	实体 ID	string
orgId 可选	组织 ID	string
parameterJSON 可选	参数数据 (JSON)	string
parameterType 可选	参数类型	string
projectId 可选	项目 ID	string
template 可选		NotificationTemplate
templateId 可选	模版 ID	string
totalCount 可选	发送件数	integer (int32)

名称	说明	类型
type 可选	通知类型	enum (MATERIAL_PURCHASE_REQUISITION_STATE_CHANGE, MATERIAL_CONTRACT_STATE_CHANGE, MATERIAL_DELIVERY_WORKFLOW_FINISH, MATERIAL_STOCKING_WORKFLOW_FINISH, DRAWING_CONFIGURATION_DETAILS, DRAWING_REVIEW_WORKFLOW_STATE_CHANGE, DRAWING_MODIFYING_WORKFLOW_STATE_CHANGE, ISSUE_STATUS_CHANGE, ISSUE_RESOLVER_CHANGE, ISSUE_CONTENT_UPDATE, CONSTRUCTION_EXTERNAL_INSPECTION, CONSTRUCTION_INTERNAL_INSPECTION, REPORT_DAILY, REPORT_WEEKLY, SYSTEM_SERVICE_ACTIVITY, SYSTEM_TUTORIAL, MESSAGE_INTERNAL)

NotificationBatchSummary

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告	boolean
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者 ID	string
creatorName 可选	创建者姓名	string
emailFailedCount 可选	发送失败电子邮件数	integer (int64)
emailPendingCount 可选	待发送电子邮件数	integer (int64)
emailSendingCount 可选	发送中电子邮件数	integer (int64)

名称	说明	类型
emailSentCount 可选	已发送电子邮件数	integer (int64)
id 可选	实体 ID	string
orgId 可选	组织 ID	string
projectId 可选	项目 ID	string
smsFailedCount 可选	发送失败短信数	integer (int64)
smsPendingCount 可选	待发送短信数	integer (int64)
smsSendingCount 可选	发送中短信数	integer (int64)
smsSentCount 可选	已发送短信数	integer (int64)
totalCount 可选	发送总件数	integer (int32)
type 可选	通知类型	enum (MATERIAL_PURCHASE_REQUISITION_STATE_CHANGE, MATERIAL_CONTRACT_STATE_CHANGE, MATERIAL_DELIVERY_WORKFLOW_FINISH, MATERIAL_STOCKING_WORKFLOW_FINISH, DRAWING_CONFIGURATION_DETAILS, DRAWING_REVIEW_WORKFLOW_STATE_CHANGE, DRAWING_MODIFYING_WORKFLOW_STATE_CHANGE, ISSUE_STATUS_CHANGE, ISSUE_RESOLVER_CHANGE, ISSUE_CONTENT_UPDATE, CONSTRUCTION_EXTERNAL_INSPECTION, CONSTRUCTION_INTERNAL_INSPECTION, REPORT_DAILY, REPORT_WEEKLY, SYSTEM_SERVICE_ACTIVITY, SYSTEM_TUTORIAL, MESSAGE_INTERNAL)

NotificationConfiguration

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告	boolean
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
deleted 可选	是否已被删除	boolean
deletedAt 可选	删除时间	string
deletedBy 可选	删除者信息	ReferenceData
id 可选	实体 ID	string
lastModifiedAt 可选	最后更新时间	string
lastModifiedBy 可选	最后更新者信息	ReferenceData
memberPrivilegeSet 可选		< string > array
memberPrivileges 可选	向工作组发送通知时规定的成员的权限集合，成员需至少拥有一项指定的权限	string
orgId 可选	组织 ID	string
projectId 可选	项目 ID	string
remarks 可选	备注	string
sendEmail 可选	是否发送电子邮件	boolean
sendMessage 可选	是否发送系统内部消息	boolean
sendSMS 可选	是否发送手机短信	boolean
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
template 可选		NotificationTemplate
templateId 可选	消息模板 ID	string

名称	说明	类型
type 可选	通知类型	enum (MATERIAL_PURCHASE_REQUISITION_STATE_CHANGE, MATERIAL_CONTRACT_STATE_CHANGE, MATERIAL_DELIVERY_WORKFLOW_FINISH, MATERIAL_STOCKING_WORKFLOW_FINISH, DRAWING_CONFIGURATION_DETAILS, DRAWING_REVIEW_WORKFLOW_STATE_CHANGE, DRAWING_MODIFYING_WORKFLOW_STATE_CHANGE, ISSUE_STATUS_CHANGE, ISSUE_RESOLVER_CHANGE, ISSUE_CONTENT_UPDATE, CONSTRUCTION_EXTERNAL_INSPECTION, CONSTRUCTION_INTERNAL_INSPECTION, REPORT_DAILY, REPORT_WEEKLY, SYSTEM_SERVICE_ACTIVITY, SYSTEM_TUTORIAL, MESSAGE_INTERNAL)
version 可选	更新版本（手动乐观锁）	integer (int64)

NotificationConfigurationBasic

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告	boolean
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
deleted 可选	是否已被删除	boolean
deletedAt 可选	删除时间	string
deletedBy 可选	删除者信息	ReferenceData
id 可选	实体 ID	string

名称	说明	类型
lastModifiedAt <i>可选</i>	最后更新时间	string
lastModifiedBy <i>可选</i>	最后更新者信息	ReferenceData
memberPrivilegeSet <i>可选</i>		< string > array
memberPrivileges <i>可选</i>	向工作组发送通知时规定的成员的权限集合，成员需至少拥有一项指定的权限	string
orgId <i>可选</i>	组织 ID	string
projectId <i>可选</i>	项目 ID	string
remarks <i>可选</i>	备注	string
sendEmail <i>可选</i>	是否发送电子邮件	boolean
sendMessage <i>可选</i>	是否发送系统内部消息	boolean
sendSMS <i>可选</i>	是否发送手机短信	boolean
status <i>可选</i>	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
template <i>可选</i>		ReferenceData

名称	说明	类型
type 可选	通知类型	enum (MATERIAL_PURCHASE_REQUISITION_STATE_CHANGE, MATERIAL_CONTRACT_STATE_CHANGE, MATERIAL_DELIVERY_WORKFLOW_FINISH, MATERIAL_STOCKING_WORKFLOW_FINISH, DRAWING_CONFIGURATION_DETAILS, DRAWING_REVIEW_WORKFLOW_STATE_CHANGE, DRAWING_MODIFYING_WORKFLOW_STATE_CHANGE, ISSUE_STATUS_CHANGE, ISSUE_RESOLVER_CHANGE, ISSUE_CONTENT_UPDATE, CONSTRUCTION_EXTERNAL_INSPECTION, CONSTRUCTION_INTERNAL_INSPECTION, REPORT_DAILY, REPORT_WEEKLY, SYSTEM_SERVICE_ACTIVITY, SYSTEM_TUTORIAL, MESSAGE_INTERNAL)
version 可选	更新版本（手动乐观锁）	integer (int64)

NotificationConfigurationPatchDTO

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告，若为公告将无法在模版中通过 <code>RECEIVER</code> 参数引用发送目标用户的信息	boolean
memberPrivileges 可选	向工作组发送通知时规定的成员的权限集合，成员需至少拥有一项指定的权限	< string > array
remarks 可选	备注	string
sendEmail 可选	是否发送电子邮件	boolean
sendMessage 可选	是否发送系统内部消息	boolean
sendSMS 可选	是否发送手机短信	boolean
templateId 可选	消息模板 ID	string

NotificationConfigurationPostDTO

名称	说明	类型
announcement 可选	是否为公告，若为公告将无法在模版中通过 <code>RECEIVER</code> 参数引用发送目标用户的信息	boolean
memberPrivileges 可选	向工作组发送通知时规定的成员的权限集合，成员需至少拥有一项指定的权限	< string > array
remarks 可选	备注	string
sendEmail 可选	是否发送电子邮件	boolean
sendMessage 可选	是否发送系统内部消息	boolean
sendsMS 可选	是否发送手机短信	boolean
templateId 可选	消息模板 ID	string

NotificationPostDTO

名称	说明	类型
parameters 可选	消息参数	object
teams 可选	接收工作组列表	< TeamReceiverDTO > array
users 可选	接收者列表	< UserReceiverDTO > array

NotificationTemplate

名称	说明	类型
content 可选	消息模板（富文本）	string
contentType 可选	消息内容类型	enum (TEXT, HTML)
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
deleted 可选	是否已被删除	boolean
deletedAt 可选	删除时间	string

名称	说明	类型
deletedBy <i>可选</i>	删除者信息	ReferenceData
disabled <i>可选</i>	是否已停用	boolean
hash <i>可选</i>	摘要（md5(组织 ID + 标题 + 消息模版)）	string
id <i>可选</i>	实体 ID	string
lastModifiedAt <i>可选</i>	最后更新时间	string
lastModifiedBy <i>可选</i>	最后更新者信息	ReferenceData
name <i>可选</i>	模版名称	string
orgId <i>可选</i>	组织 ID	string
remarks <i>可选</i>	备注	string
status <i>可选</i>	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
tagList <i>可选</i>	标签列表	< string > array
text <i>可选</i>	消息模板（纯文本）	string
title <i>可选</i>	标题	string
version <i>可选</i>	更新版本（手动乐观锁）	integer (int64)

NotificationTemplateBasic

名称	说明	类型
contentType <i>可选</i>	消息内容类型	enum (TEXT, HTML)
createdAt <i>可选</i>	创建时间	string
createdBy <i>可选</i>	创建者信息	ReferenceData
deleted <i>可选</i>	是否已被删除	boolean
deletedAt <i>可选</i>	删除时间	string

名称	说明	类型
deletedBy 可选	删除者信息	ReferenceData
disabled 可选	是否已停用	boolean
id 可选	实体 ID	string
lastModifiedAt 可选	最后更新时间	string
lastModifiedBy 可选	最后更新者信息	ReferenceData
name 可选	模版名称	string
orgId 可选	组织 ID	string
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
tagList 可选	标签列表	< string > array
title 可选	标题	string
version 可选	更新版本（手动乐观锁）	integer (int64)

NotificationTemplatePatchDTO

名称	说明	类型
content 可选	内容模版	string
contentType 可选	消息内容类型	enum (TEXT, HTML)
name 可选	模版名称	string
remarks 可选	备注	string
tagList 可选	标签列表	< string > array
text 可选	短信内容模版	string
title 可选	标题	string

NotificationTemplatePostDTO

名称	说明	类型
content 可选	内容模版	string
contentType 可选	消息内容类型	enum (TEXT, HTML)
name 可选	模版名称	string
remarks 可选	备注	string
tagList 可选	标签列表	< string > array
text 可选	短信内容模版	string
title 可选	标题	string

ReferenceData

名称	说明	类型
\$ref 可选	引用目标数据实体 ID	string

TeamReceiverDTO

名称	说明	类型
memberPrivileges 可选	用户在工作组所拥有的权限	< string > array
sendEmail 可选	是否发送电子邮件（覆盖默认配置）	boolean
sendMessage 可选	是否发送内部消息（覆盖默认配置）	boolean
sendMobile 可选	是否发送短信（覆盖默认配置）	boolean
teamId 可选	工作组 ID	string

UserNotification

名称	说明	类型
createdBy 可选	发送者 ID	string

名称	说明	类型
creatorName 可选	发送者姓名	string
emailSentAt 可选	邮件发送时间	string
id 可选	实体 ID	string
orgId 可选	组织 ID	string
projectId 可选	项目 ID	string
read 可选	是否已读	boolean
sentAt 可选	发送时间	string
smsSentAt 可选	短信发送时间	string
title 可选	标题	string
type 可选	通知类型	enum (MATERIAL_PURCHASE_REQUISITION_STATE_CHANGE, MATERIAL_CONTRACT_STATE_CHANGE, MATERIAL_DELIVERY_WORKFLOW_FINISH, MATERIAL_STOCKING_WORKFLOW_FINISH, DRAWING_CONFIGURATION_DETAILS, DRAWING_REVIEW_WORKFLOW_STATE_CHANGE, DRAWING_MODIFYING_WORKFLOW_STATE_CHANGE, ISSUE_STATUS_CHANGE, ISSUE_RESOLVER_CHANGE, ISSUE_CONTENT_UPDATE, CONSTRUCTION_EXTERNAL_INSPECTION, CONSTRUCTION_INTERNAL_INSPECTION, REPORT_DAILY, REPORT_WEEKLY, SYSTEM_SERVICE_ACTIVITY, SYSTEM_TUTORIAL, MESSAGE_INTERNAL)
userId 可选	接收者 ID	string

UserReceiverDTO

名称	说明	类型
email 可选	电子邮箱地址（用于替代用户的默认电子邮箱地址）	string
mobile 可选	手机号码（用于替代用户默认的手机号码）	string
sendEmail 可选	是否发送电子邮件（覆盖默认配置）	boolean
sendMessage 可选	是否发送内部消息（覆盖默认配置）	boolean
sendMobile 可选	是否发送短信（覆盖默认配置）	boolean
userId 可选	通知对象用户 ID	string