

Table of Contents

- 路径 1
 - 取得业务代码列表 1
 - 创建系统通知消息模版 1
 - 查询系统通知模版 2
 - 取得系统通知模版详细信息 3
 - 删除系统通知模版信息 4
 - 更新系统通知模版信息 5
 - 取得系统通知模版历史版本 5
 - 创建组织通知消息模版 6
 - 查询组织通知模版 7
 - 取得组织通知模版详细信息 8
 - 删除组织通知模版信息 9
 - 更新组织通知模版信息 10
 - 取得组织通知模版历史版本 11
 - 查询通知批次 12
 - 取得通知批次详细 14
 - 重新发送发送失败的通知 14
 - 查询通知配置 15
 - 取得通知配置信息 16
 - 创建通知配置 17
 - 删除通知配置 19
 - 更新通知配置 20
 - 发送通知 22
 - 查询用户的通知 24
 - 取得通知详细信息 26
 - 将通知设置为已读 26
 - 将通知设置为未读 27

路径

取得业务代码列表

```
GET /biz-code-types/{bizCodeType}/biz-codes
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	bizCodeType <i>可选</i>	业务代码类型	enum (NOTIFICATION_TYPE)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«BizCodeDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `biz-code-controller`

创建系统通知消息模版

```
POST /notification-templates
```

说明

使用 [Apache Velocity](http://velocity.apache.org/engine/1.7/developer-guide.html) 作为模版引擎。

通知发送接口的请求的 Body 部分包含一个名为 `parameters` 字段，该字段若为列表，那么它在模版的上下文中将会被命名为 `items`，否则其各属性值将以各自的属性名设置到上下文中。

另外，模版中可通过 `SENDER` 参数引用发送者用户的信息，通过 `RECEIVER` 参数（仅当通知不为公告时）引用接收者用户的信息。

参数

类型	名称	说明	类型
Body	templateDTO 必填	templateDTO	NotificationTemplate PostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `application/json`

标签

- `notification-template-controller`

查询系统通知模版

GET /notification-templates

参数

类型	名称	说明	类型
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	name 可选	模板名称	string
Query	page.no 可选	页号（从 1 开始）	integer (int32)

类型	名称	说明	类型
Query	page.size <small>可选</small>	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort <small>可选</small>	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)
Query	tags <small>可选</small>	标签列表	< string > array(multi)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· `application/json`

标签

· `notification-template-controller`

取得系统通知模版详细信息

```
GET /notification-templates/{templateId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	templateId <small>可选</small>	模版 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
401	Unauthorized	无内容

HTTP代码	说明	类型
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-template-controller`

删除系统通知模版信息

```
DELETE /notification-templates/{templateId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	templateId <i>可选</i>	模版 ID	string
Query	version <i>可选</i>	模版更新版本号	integer (int64)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-template-controller`

更新系统通知模版信息

```
PATCH /notification-templates/{templateId}
```

说明

更新模版内容可能会导致模版 ID 被更新。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	templateId <i>可选</i>	模版 ID	string
Query	version <i>可选</i>	模版更新版本号	integer (int64)
Body	templateDTO <i>必填</i>	templateDTO	NotificationTemplatePatchDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `application/json`

标签

- `notification-template-controller`

取得系统通知模版历史版本

```
GET /notification-templates/{templateId}/history
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	templateId <small>可选</small>	模版 ID	string
Query	fetchAll <small>可选</small>	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	page.no <small>可选</small>	页号（从 1 开始）	integer (int32)
Query	page.size <small>可选</small>	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort <small>可选</small>	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· `application/json`

标签

· notification-template-controller

创建组织通知消息模版

```
POST /orgs/{orgId}/notification-templates
```

说明

使用 Apache Velocity 作为模版引擎。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string
Body	templateDTO <small>必填</small>	templateDTO	NotificationTemplatePostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· `application/json`

生成

· `application/json`

标签

· `notification-template-controller`

查询组织通知模版

```
GET /orgs/{orgId}/notification-templates
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string
Query	fetchAll <small>可选</small>	是否取得所有数据（默认：否）	boolean

类型	名称	说明	类型
Query	name <i>可选</i>	模板名称	string
Query	page.no <i>可选</i>	页号（从 1 开始）	integer (int32)
Query	page.size <i>可选</i>	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort <i>可选</i>	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)
Query	tags <i>可选</i>	标签列表	< string > array(multi)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· [application/json](#)

标签

· [notification-template-controller](#)

取得组织通知模版详细信息

```
GET /orgs/{orgId}/notification-templates/{templateId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <i>可选</i>	组织 ID	string
Path	templateId <i>可选</i>	模版 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· `application/json`

标签

· `notification-template-controller`

删除组织通知模版信息

```
DELETE /orgs/{orgId}/notification-templates/{templateId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <i>可选</i>	组织 ID	string
Path	templateId <i>可选</i>	模版 ID	string
Query	version <i>可选</i>	模版更新版本号	integer (int64)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

· application/json

标签

· notification-template-controller

更新组织通知模版信息

PATCH /orgs/{orgId}/notification-templates/{templateId}

说明

更新模版内容可能会导致模版 ID 被更新。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	templateId 可选	模版 ID	string
Query	version 可选	模版更新版本号	integer (int64)
Body	templateDTO 必填	templateDTO	NotificationTemplatePatchDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationTemplate»
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

消耗

· application/json

生成

· application/json

标签

· notification-template-controller

取得组织通知模版历史版本

```
GET /orgs/{orgId}/notification-templates/{templateId}/history
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	templateId 可选	模版 ID	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	page.no 可选	页号（从 1 开始）	integer (int32)
Query	page.size 可选	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort 可选	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationTemplateBasic»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· application/json

标签

· notification-template-controller

查询通知批次

GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-batches

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	page.no 可选	页号（从 1 开始）	integer (int32)
Query	page.size 可选	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort 可选	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)

类型	名称	说明	类型
Query	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)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationBatchSummary»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· `application/json`

标签

· `notification-controller`

取得通知批次详细

GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-batches/{batchId}

参数

类型	名称	说明	类型
Path	batchId 可选	批次 ID	string
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationBatch»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-controller`

重新发送发送失败的通知

POST /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-batches/{batchId}/resend

参数

类型	名称	说明	类型
Path	batchId 可选	批次 ID	string

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `application/json`

标签

- `notification-controller`

查询通知配置

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-configurations
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	page.no 可选	页号（从 1 开始）	integer (int32)

类型	名称	说明	类型
Query	page.size 可选	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	sort 可选	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«NotificationConfigurationBasic»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-configuration-controller`

取得通知配置信息

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-configurations/{notificationId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationId 可选	通知 ID	string
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationConfiguration»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-configuration-controller`

创建通知配置

```
POST /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-configurations/{notificationType}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationType 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)
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string
Body	configurationDTO 必填	configurationDTO	NotificationConfigurationPostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationConfigurationBasic»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- application/json

标签

- notification-configuration-controller

删除通知配置

```
DELETE /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-configurations/{notificationType}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationType 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)

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <i>可选</i>	组织 ID	string
Path	projectId <i>可选</i>	项目 ID	string
Query	version <i>可选</i>	配置更新版本号	integer (int64)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationConfigurationBasic»
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-configuration-controller`

更新通知配置

```
PATCH /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notification-configurations/{notificationType}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationType 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)
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string
Query	version 可选	通知配置更新版本号	integer (int64)
Body	configurationDTO 必填	configurationDTO	NotificationConfigurationPatchDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationConfigurationBasic»
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

消耗

- application/json

生成

- application/json

标签

- notification-configuration-controller

发送通知

```
POST /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/notifications
```

说明

该接口仅限内网访问，如要手动发送通知，需要通过其他服务提供接口。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

类型	名称	说明	类型
Query	通知类型 必填	type	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)
Body	notificationDTO 必填	notificationDTO	NotificationPostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«NotificationBatch»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

· application/json

生成

· application/json

标签

· notification-controller

查询用户的通知

```
GET /users/{userId}/notifications
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	userId 可选	用户 ID	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	orgId 可选	组织 ID（可选）	string
Query	page.no 可选	页号（从 1 开始）	integer (int32)
Query	page.size 可选	分页大小（取值范围：1~100；默认：20）	integer (int32)
Query	projectId 可选	项目 ID（可选）	string
Query	read 可选	是否已读（可选）	boolean
Query	sort 可选	排序字段，格式为字段名加升降序，如 <code>id:desc</code>	< string > array(multi)

类型	名称	说明	类型
Query	type 可选	通知类型（可选）	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)

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonListResponseBody«UserNotification»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- application/json

标签

- notification-controller

取得通知详细信息

```
GET /users/{userId}/notifications/{notificationId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationId <small>可选</small>	通知 ID	string
Path	userId <small>可选</small>	用户 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonObjectResponseBody«Notification»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-controller`

将通知设置为已读

```
PUT /users/{userId}/notifications/{notificationId}/read
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationId <small>可选</small>	通知 ID	string
Path	userId <small>可选</small>	用户 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- application/json

标签

- notification-controller

将通知设置为未读

```
DELETE /users/{userId}/notifications/{notificationId}/read
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	notificationId <i>可选</i>	通知 ID	string
Path	userId <i>可选</i>	用户 ID	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	JsonResponseBody
204	No Content	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

生成

- `application/json`

标签

- `notification-controller`