Table of Contents

Ē	×	1
	AddOrganizationMemberDTO	1
	AddRoleMemberDTO	1
	BatchGetDTO	1
	BizCodeDTO	1
	CaptchaDTO	1
	CaptchaData	1
	CredentialDTO	2
	FieldError	2
	JsonListResponseBody«BizCodeDTO»	2
	JsonListResponseBody«OrganizationBasicDTO»	3
	JsonListResponseBody«Organization»	
	JsonListResponseBody«Role»	3
	JsonListResponseBody«UserBasic»	
	JsonListResponseBody«UserOrganization»	
	JsonListResponseBody«UserPrivilegeDTO»	
	JsonListResponseBody«UserProfile»	
	JsonObjectResponseBody«CaptchaData»	
	JsonObjectResponseBody«OperatorDTO»	
	JsonObjectResponseBody«OrganizationBasic»	
	JsonObjectResponseBody«Organization»	
	JsonObjectResponseBody«Role»	
	JsonObjectResponseBody«UserPrivilegeDTO»	
	JsonObjectResponseBody«UserProfile»	
	JsonResponseBody	
	JsonResponseError	
	Meta	
	OperatorDTO	
	Organization	
	OrganizationBasic	
	OrganizationBasicDTO	
	OrganizationDTO	
	PrivilegeCheckDTO	
	ReferenceData	
	Role	
	RoleDTO	
	SetUserRoleDTO	
	SwitchOrgDTO	
	TeamPrivilegeDTO	
	TeamPrivilegeListDTO	
	UserAccountVerificationSendDTO	
	UserBasic	
	UserDTO	
	UserNameCriteriaDTO	
	UserOrganization	. 17

UserPasswordResetDTO	18
UserPasswordUpdateDTO	18
UserPrivilegeDTO	18
UserProfile	19
UserProfileDTO	19

定义

${\bf AddOrganization Member DTO}$

名称	说明	类型
memberId 可选	用户 ID	string

AddRoleMemberDTO

名称	说明	类型
memberId 可选	用户 ID	string

BatchGetDTO

名称	说明	类型
entitylDs 可选	数据实体 ID 集合	< string > array

BizCodeDTO

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

CaptchaDTO

名称	说明	类型
encryptedData 可选	内容加密数据	string
text 可选	用户识别的文本	string

CaptchaData

名称	说明	类型
encryptedData 可选	内容加密数据	string

名称	说明	类型
id 可选	实体 ID	string
imageData 可选	图像 Base64 字符串	string
validUntil 可选	有效截止时间(Unix Epoch 时间,毫秒)	integer (int64)

CredentialDTO

名称	说明	类型
password 可选	登录密码	string
username 可选	登录用户名	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

$Json List Response Body \\ «Biz Code DTO \\ »$

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

$Js on List Response Body \\ ``Organization Basic DTO" \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	<pre></pre>
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

$Js on List Response Body {\tt `Organization'} \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< Organization > 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«Role»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< Role > 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

${\bf Json List Response Body ``User Basic"'}$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< UserBasic > 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

$Js on List Response Body \\ ``User Organization" \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< UserOrganization > array

名称	说明	类型
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

$Js on List Response Body \\ ``User Privilege DTO" \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< UserPrivilegeDTO > 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

$Js on List Response Body \\ «User Profile \\ »$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< UserProfile > array
error 可选	错误信息	JsonResponseError
included 可选	引用数据	object

名称	说明	类型
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

Json Object Response Body «Captcha Data»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	CaptchaData
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

Json Object Response Body «Operator DTO»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	OperatorDTO
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

$Json Object Response Body \\ {\tt `Organization Basic''}$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	OrganizationBasic
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

$Json Object Response Body {\tt `Comparization'} \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	Organization
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«Role»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	Role
error 可选	错误信息	JsonResponseError

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

$Json Object Response Body \\ «User Privilege DTO \\ »$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	UserPrivilegeDTO
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

JsonObjectResponseBody«UserProfile»

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	UserProfile
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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

Json Response Body

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
error 可选	错误信息	JsonResponseError
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

Json Response Error

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

Meta

名称	说明	类型
count 可选	数据总数	integer (int64)
hasNextPage 可选	是否存在下一页	boolean
hasPreviousPa ge 可选	是否存在上一页	boolean
isFirstPage 可选		boolean
isLastPage 可选		boolean
pageNo 可选	当前页号	integer (int32)
pageSize 可选	分页大小	integer (int32)

名称	说明	类型
pages 可选	数据总页数	integer (int32)

OperatorDTO

名称	说明	类型
id 可选	用户 ID	string
logo 可选	头像地址	string
name 可选	姓名	string
type 可选	用户类型	string

Organization

名称	说明	类型
children 可选	下级组织	string
companyld 可选	公司 ID	string
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
default 可选		boolean
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
depth 可选	层级深度	integer (int32)
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
members 可选		< UserBasic > array

名称	说明	类型
name 可选	名称	string
no 可选	编号	string
parentId 可选	上级组织 ID	string
path 可选	层级路径	string
sort 可选	排序顺序	integer (int32)
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
type 可选	组织类型	enum (COMPANY, DEPARTMENT, PROJECT)
version 可选	更新版本(手动乐观锁)	integer (int64)

OrganizationBasic

类型 : object

OrganizationBasicDTO

名称	说明	类型
id 可选	组织 ID	string
name 可选	组织名称	string
type 可选	组织类型	string

OrganizationDTO

名称	类型
afterId 可选	string
name 可选	string
no 可选	string

名称	类型
parentld 可选	string
status 可选	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
type 可选	enum (COMPANY, DEPARTMENT, PROJECT)

PrivilegeCheckDTO

名称	说明	类型
orgld 可选	组织 ID	string
privilegeRequir ed 可选		boolean

名称	说明	类型
privileges 可选	权限列表	<enum (none,="" activities="" all,="" component-entities="" construction-change-apply="" deliveries="" department,="" document,="" drawing-list="" entities="" external-inspection-issues="" external-inspection-schedule="" hour-norm="" import,="" internal-inspection-issues="" iso-entities="" iso-test-read,="" iso-test-results="" laring-inspections="" member,="" pipe-piece-entities="" piping="" project,="" read,="" role,="" td="" weld-test-results="" wps-pos<="" wps-positions=""></enum>

名称	说明	类型
required 可选	是否必须已完成授权	boolean
resourceld 可选	资源 ID	string
resourceType 可选	资源类型	enum (NONE, USER, GROUP, DOCUMENT)
type 可选	授权类型,默认为【Bearer】	string

ReferenceData

名称	说明	类型
\$ref 可选	引用目标数据实体ID	string

Role

名称	说明	类型
code 可选	代码	string
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
editable 可选		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	名称	string
no 可选	编号	string
orgPath 可选		string

名称	说明	类型
organizationId 可选	所属组织 ID	ReferenceData
privileges 可选	权限列表	< string > array
sort 可选	排序	integer (int32)
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
template 可选		boolean
version 可选	更新版本(手动乐观锁)	integer (int64)

RoleDTO

名称	说明	类型
afterId 可选	排序目标角色ID(top:置顶,ID:排在目标ID后面)	string
name 可选	角色名称	string
no 可选	角色编号	string
privileges 可选	权限	< string > array
template 可选	是否为角色模板	boolean

SetUserRoleDTO

名称	说明	类型
roles 可选	角色ID列表	< string > array

SwitchOrgDTO

名称	说明	类型
organizationId 可选	项目组织ID	string

TeamPrivilegeDTO

名称	说明	类型
memberPrivile ges 可选	权限集合	< string > array
teamld 可选	工作组 ID	string

${\bf Team Privilege List DTO}$

名称	说明	类型
teams 可选	工作组列表	< TeamPrivilegeDTO > array

UserAccountVerificationSendDTO

名称	说明	类型
captcha 可选	图形验证码	CaptchaDTO
purpose 可选	验证码使用目的	enum (SIGN_UP, SIGN_IN, RESET_PASSWORD)

UserBasic

名称	说明	类型
email 可选	电子邮箱地址	string
id 可选	实体 ID	string
logo 可选	头像地址	string
mobile 可选	手机号码	string
name 可选	姓名	string
type 可选	用户类型(system; super; administrator; user)	string

UserDTO

名称	说明	类型
email 可选	电子邮箱地址	string

名称	说明	类型
logo 可选	头像地址	string
mobile 可选	手机号码	string
name 可选	姓名	string
password 可选	登录密码	string
status 可选	状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
type 可选	用户类型(system; super; administrator; user)	string
username 可选	登录用户名	string

UserNameCriteriaDTO

名称	说明	类型
userNames 可选	用户名	< string > array

UserOrganization

名称	说明	类型
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
default 可选		boolean
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

名称	说明	类型
orgPath 可选		string
organizationId 可选	所属组织	ReferenceData
organizationTy pe 可选	组织类型	enum (COMPANY, DEPARTMENT, PROJECT)
roleIds 可选	角色列表	< ReferenceData > array
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
userld 可选	用户	ReferenceData
version 可选	更新版本(手动乐观锁)	integer (int64)

UserPasswordResetDTO

名称	说明	类型
password 可选	新密码	string
verificationCod e 可选	电子邮件验证码或短信验证码	string

${\bf User Password Update DTO}$

名称	说明	类型
originalPasswo rd 可选	原密码	string
password 可选	新密码	string

UserPrivilegeDTO

名称	说明	类型
orgld 可选	组织 ID	string
privileges 可选	权限列表	< string > array

UserProfile

名称	说明	类型
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
email 可选	电子邮箱地址	string
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
logo 可选	头像地址	string
mobile 可选	手机号码	string
name 可选	姓名	string
roleIds 可选		< ReferenceData > array
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
type 可选	用户类型(system; super; administrator; user)	string
username 可选	登录用户名	string
version 可选	更新版本(手动乐观锁)	integer (int64)

UserProfileDTO

名称	说明	类型
email 可选	用户邮箱	string

名称	说明	类型
mobile 可选	用户手机号	string
name 可选	用户名称	string
type 可选	用户类型	string
username 可选	用户登录名	string