

Table of Contents

- 路径 1
 - 查询 WBS 实体导入文件 1
 - 上传经验教训附件 1
 - 查询文件 2
 - 下载文件 4
 - 取得文档详细信息 5
 - 下载原文件 5
 - 下载文件缩略图 6
 - 查询项目层级结构导入文件 7
 - 上传遗留问题附件 8
 - 上传遗留问题导入文件 8
 - 上传 材料代码别称与材料分组对应关系导入文件 9
 - 上传NDT检查人员证书 10
 - 上传项目计划导入文件 11
 - 上传项目文档文件 12
 - 查询项目文档文件 13
 - 上传项目层级结构导入文件 14
 - 上传项目模块流程定义文件 15
 - 查询 WBS 实体导入文件 15
 - 取得 WBS 实体导入文件 16
 - 查询文件 17
 - 查询项目层级结构导入文件 19
 - 取得项目层级结构导入文件 20
 - 查询项目文档文件 21
 - 取得项目文档文件 22
 - 保存上传的文件（仅供其他服务调用） 22
 - 上传额定工时导入文件 23
 - 上传分包商LOGO 24
 - 保存上传的文件（仅供其他服务调用） 25
 - 上传 WBS 实体导入文件 26
 - 上传焊工照片 27
 - 上传WPQR附件 28
 - 上传WPS附件 29

路径

查询 WBS 实体导入文件

GET /orgs/{orgId}/entity-import-files

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	所属组织 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«WBSEntitiesES»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· `application/json`

标签

· `wbs-entity-controller`

上传经验教训附件

POST /orgs/{orgId}/experience-attachments

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- `multipart/form-data`

生成

- `application/json`

标签

- `upload-controller`

查询文件

```
GET /orgs/{orgId}/files
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string

类型	名称	说明	类型
Query	bizType 可选	文件的业务类型	< enum (PROJECT_MODULE_ PROCESS_DEFINITIO N, PROJECT_HIERARCHY, WBS_ENTITIES, WBS_ENTRIES, PROJECT_DOC, ISSUE_ATTACHMENT, WELDERS, WPS, ISSUE_IMPORT_FILES , EXPERIENCE_ATTACH MENT, WPS_ATTACHMENTS, WPQR_ATTACHMENT S, SUBCON_ATTACHME NTS, NDT_INSPECTOR_CER TIFICATE, RATED_TIME_IMPORT _FILE) > array(multi)
Query	category 可选	文件类型	< enum (FILE, TEXT, IMAGE, AUDIO, VIDEO, DOCUMENT, WORKBOOK, PRESENTATION, ARCHIVE, HTML, XML, JSON, CSV, PNG, JPEG, BMP, SVG, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, PAGES, NUMBERS, KEYNOTE) > array(multi)
Query	committedBy 可选	提交者 ID	string
Query	content 可选	内容（全文检索）	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	id 可选	文件 ID	string
Query	keyword 可选	关键字	< string > array(multi)
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)
Query	tag 可选	标签	< string > array(multi)

响应

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

生成

· application/json

标签

· file-controller

下载文件

```
GET /orgs/{orgId}/files/{fileId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId <small>可选</small>	文件 ID	string
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string

响应

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

生成

· /

标签

· file-controller

取得文档详细信息

```
GET /orgs/{orgId}/files/{fileId}/info
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId <small>可选</small>	文件 ID	string
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string

响应

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

生成

· application/json

标签

· file-controller

下载原文件

```
GET /orgs/{orgId}/files/{fileId}/original
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId <small>可选</small>	文件 ID	string

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string

响应

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

生成

· /

标签

· file-controller

下载文件缩略图

```
GET /orgs/{orgId}/files/{fileId}/thumbnail
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId <small>可选</small>	文件 ID	string
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string

响应

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

生成

· [/](#)

标签

· [file-controller](#)

查询项目层级结构导入文件

GET /orgs/{orgId}/hierarchy-import-files

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	所属组织 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«HierarchyES»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· [application/json](#)

标签

· [hierarchy-controller](#)

上传遗留问题附件

```
POST /orgs/{orgId}/issue-attachments
```

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（`PROJECT`）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- `multipart/form-data`

生成

- `application/json`

标签

- `upload-controller`

上传遗留问题导入文件

```
POST /orgs/{orgId}/issue-import-files
```

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（`<code>PROJECT</code>`）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- `multipart/form-data`

生成

- `application/json`

标签

- `upload-controller`

上传 材料代码别称与材料分组对应关系导入文件

POST /orgs/{orgId}/material-code-alias-group-import-files

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string

类型	名称	说明	类型
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller

上传NDT检查人员证书

```
POST /orgs/{orgId}/ndt-inspector-certificates
```

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller

上传项目计划导入文件

```
POST /orgs/{orgId}/plan-import-files
```

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

HTTP代码	说明	类型
201	Created	JsonObjectResponseBody«TemporaryFileDTO»

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller

上传项目文档文件

POST /orgs/{orgId}/project-document-files

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller

查询项目文档文件

GET /orgs/{orgId}/project-document-files

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	所属组织 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«ProjectDocumentES»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

- application/json

标签

· project-document-controller

上传项目层级结构导入文件

POST /orgs/{orgId}/project-hierarchy-import-files

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

· multipart/form-data

生成

· application/json

标签

· upload-controller

上传项目模块流程定义文件

```
POST /orgs/{orgId}/project-module-process-definition-files
```

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	组织 ID	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- `multipart/form-data`

生成

- `application/json`

标签

- `upload-controller`

查询 WBS 实体导入文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/entity-import-files
```


参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	所属组织 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)

响应

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

生成

· `application/json`

标签

· `wbs-entity-controller`

取得 WBS 实体导入文件

GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/entity-import-files/{fileId}

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId 可选	文件 ID	string

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	所属组织 ID	string
Path	projectId <small>可选</small>	项目 ID	string

响应

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

生成

· `application/json`

标签

· `wbs-entity-controller`

查询文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/files
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	组织 ID	string
Path	projectId <small>可选</small>	项目 ID	string

类型	名称	说明	类型
Query	bizType 可选	文件的业务类型	< enum (PROJECT_MODULE_ PROCESS_DEFINITIO N, PROJECT_HIERARCHY, WBS_ENTITIES, WBS_ENTRIES, PROJECT_DOC, ISSUE_ATTACHMENT, WELDERS, WPS, ISSUE_IMPORT_FILES , EXPERIENCE_ATTACH MENT, WPS_ATTACHMENTS, WPQR_ATTACHMENT S, SUBCON_ATTACHME NTS, NDT_INSPECTOR_CER TIFICATE, RATED_TIME_IMPORT _FILE) > array(multi)
Query	category 可选	文件类型	< enum (FILE, TEXT, IMAGE, AUDIO, VIDEO, DOCUMENT, WORKBOOK, PRESENTATION, ARCHIVE, HTML, XML, JSON, CSV, PNG, JPEG, BMP, SVG, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, PAGES, NUMBERS, KEYNOTE) > array(multi)
Query	committedBy 可选	提交者 ID	string
Query	content 可选	内容（全文检索）	string
Query	fetchAll 可选	是否取得所有数据（默认：否）	boolean
Query	id 可选	文件 ID	string
Query	keyword 可选	关键字	< string > array(multi)
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)
Query	tag 可选	标签	< string > array(multi)

响应

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

生成

· application/json

标签

· file-controller

查询项目层级结构导入文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/hierarchy-import-files
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	所属组织 ID	string
Path	projectId <small>可选</small>	项目 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«HierarchyES»

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

生成

· application/json

标签

· hierarchy-controller

取得项目层级结构导入文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/hierarchy-import-files/{fileId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId 可选	文件 ID	string
Path	orgId 可选	所属组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

响应

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

生成

· application/json

标签

· hierarchy-controller

查询项目文档文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/project-document-files
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <small>可选</small>	所属组织 ID	string
Path	projectId <small>可选</small>	项目 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«ProjectDocumentES»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

生成

· **application/json**

标签

· project-document-controller

取得项目文档文件

```
GET /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/project-document-files/{fileId}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	fileId 可选	文件 ID	string
Path	orgId 可选	所属组织 ID	string
Path	projectId 可选	项目 ID	string

响应

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

生成

- application/json

标签

- project-document-controller

保存上传的文件（仅供其他服务调用）

```
POST /orgs/{orgId}/projects/{projectId}/uploaded-files/{temporaryFileName}/persist
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	所属组织 ID	string

类型	名称	说明	类型
Path	projectId <i>可选</i>	项目 ID	string
Path	temporaryFileName <i>可选</i>	临时文件名	string
Body	filePostDTO <i>可选</i>	文档信息	FilePostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
201	Created	JsonObjectResponseBody«FileES»
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

· `upload-controller`

上传额定工时导入文件

```
POST /orgs/{orgId}/rated-time-import-files
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId <i>必填</i>	orgId	string
FormData	file <i>必填</i>	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller

上传分包商LOGO

POST /orgs/{orgId}/subCon-attachments

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

HTTP代码	说明	类型
201	Created	JsonObjectResponseBody«TemporaryFileDTO»

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

消耗

· multipart/form-data

生成

· application/json

标签

· upload-controller

保存上传的文件（仅供其他服务调用）

```
POST /orgs/{orgId}/uploaded-files/{temporaryFileName}/persist
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 可选	所属组织 ID	string
Path	temporaryFileName 可选	临时文件名	string
Body	filePostDTO 可选	文档信息	FilePostDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
201	Created	JsonObjectResponseBody«FileES»
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

- upload-controller

上传 WBS 实体导入文件

POST /orgs/{orgId}/wbs-entity-import-files

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

· application/json

标签

· upload-controller

上传焊工照片

POST /orgs/{orgId}/welder-attachments

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

· multipart/form-data

生成

· application/json

标签

· upload-controller

上传WPQR附件

POST /orgs/{orgId}/wpqr-attachments

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（<code>PROJECT</code>）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

· multipart/form-data

生成

· application/json

标签

· upload-controller

上传WPS附件

POST /orgs/{orgId}/wps-attachments

说明

需要用户在指定组织中拥有操作项目的权限（`PROJECT`）。

参数

类型	名称	说明	类型
Path	orgId 必填	orgId	string
FormData	file 必填	file	file

响应

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

消耗

- multipart/form-data

生成

- application/json

标签

- upload-controller