

Table of Contents

定义	1
ApplicationForInspectionDTO	1
ApplicationForInspectionExternalDTO	2
ArchiveDataBase	3
ArchiveDataGroupKeyDTO	3
ArchiveDataPeriodDataDTO	3
ArchiveDataPeriodsDTO	3
ArchiveTimeDTO	3
BaseDTO	4
Checklist	4
ChecklistDTO	4
ChecklistInfoDTO	5
ChecklistItem	5
ChecklistItemBatchImportDTO	6
ChecklistItemDTO	6
ChecklistItemImportDTO	6
ChecklistSimulation	6
ChecklistSimulationDTO	7
DesignChangeReviewFormDTO	7
DocumentTransmittalItemDTO	8
DocumentTransmittalRecordDTO	8
DrawSubPipeDTO	9
DrawSubPipeListDTO	10
DrawSubPipeSupportDTO	10
DrawSubPipeSupportListDTO	11
DrawSubPipeSupportOverallDTO	12
DrawSubPipeSupportOverallListDto	13
ExternalInspectionItemDTO	14
ExternalInspectionItemListDTO	14
FieldError	15
FinalInspectionItemDTO	15
FinalInspectionRecordForPipingPreFabricationDTO	16
GalvanizationPartsInspectionItemDTO	17
GalvanizationPartsInspectionReportDTO	18
GalvanizeChecklistDTO	19
GalvanizeInspectionItemDTO	19
GalvanizeInspectionReportDTO	20
IncomingMaterialInspectionItemDTO	21
IncomingMaterialInspectionRecordDTO	21
InspectionReleaseFormDTO	22
JsonListResponseBody«ArchiveTimeDTO»	23
JsonListResponseBody«ChecklistItemImportDTO»	23
JsonListResponseBody«ChecklistItem»	24
JsonListResponseBody«ChecklistSimulation»	24
JsonListResponseBody«Checklist»	25

JsonListResponseBody«Template»	25
JsonObjectResponseBody	25
JsonObjectResponseBody«ArchiveDataPeriodDataDTO»	26
JsonObjectResponseBody«ArchiveDataPeriodsDTO»	26
JsonObjectResponseBody«ChecklistItem»	27
JsonObjectResponseBody«ChecklistSimulation»	27
JsonObjectResponseBody«Checklist»	27
JsonObjectResponseBody«ReportHistory»	28
JsonObjectResponseBody«Template»	28
JsonResponseBody	29
JsonResponseError	29
MagneticParticleInspectionItemDTO	29
MagneticParticleInspectionReportDTO	30
MaterialApplicationItemDTO	31
MaterialApplicationListDTO	32
MaterialRequirementItemDTO	33
MaterialRequirementPlanDTO	33
MaterialReturnItemDTO	34
MaterialReturnStockDTO	35
Meta	36
OutSourcingApplicationFormDTO	36
OutSourcingApplicationItemDTO	37
PaintingChecklistDTO	38
PaintingHandoverFormDTO	39
PaintingHandoverItemDTO	40
PeLiningInspectionChecklistDTO	40
PeLiningInspectionItemDTO	41
PeLiningInspectionReportDTO	42
PenetrationInspectionItemDTO	42
PenetrationInspectionReportDTO	43
PicklingChecklistDTO	44
PipeFittingInspectionItemDTO	45
PipeFittingInspectionReportDTO	46
PipeMaterialInspectionItemDTO	47
PipeMaterialInspectionReportDTO	47
PipeMaterialTraceabilityItemDTO	48
PipeMaterialTraceabilityReportDTO	49
PipelineFitUpInspectionApplicationPostDTO	50
PipelineFitUpInspectionReportApplicationFormItemDTO	51
PipelineFitUpInspectionReportApplicationFormPostDTO	51
PipelineFitUpInspectionReportItemDTO	52
PipelineFitUpInspectionReportPostDTO	53
PipingInstallationItemDTO	54
PipingInstallationReportDTO	54
PositiveMaterialIdentificationItemDTO	55
PositiveMaterialIdentificationReportDTO	55
PostWeldHeatTreatmentItemDTO	56
PostWeldHeatTreatmentRecordDTO	57

PrefabricatePipingReleaseReportBeforeCoatingDTO	57
PrefabricatePipingReleaseReportBeforeCoatingItemDTO	58
PressureTightnessTestItemDTO	59
PressureTightnessTestReportDTO	59
PwhtAndHardnessTestItemDTO	61
PwhtAndHardnessTestReportDTO	61
RadiographicTestItemDTO	63
RadiographicTestReportDTO	64
ReferenceData	65
ReportHistory	65
Template	66
TemplateDTO	67
UltrasonicTestItemDTO	67
UltrasonicTestReportDTO	68
ValveInspectionItemDTO	70
ValveInspectionReportDTO	70
WeldHardnessTestItemDTO	71
WeldHardnessTestReportDTO	72
WelderCertificateDTO	72

定义

ApplicationForInspectionDTO

名称	类型
applicantName 可选	string
applicantTel 可选	string
applyingDate 可选	string (date-time)
createdBy 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspectionContents 可选	string
inspectionDate 可选	string (date-time)
inspectionLocation 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean

ApplicationForInspectionExternalDTO

名称	说明	类型
applyingDate 可选	申请日期	string (date-time)
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspectionContents 可选	报检项目	string
inspectionDate 可选	检验日期	string (date-time)
inspectionLocation 可选	检验地点	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	申请单号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

ArchiveDataBase

名称	说明	类型
groupDay 可选	聚合对象期间（日）	integer (int32)
groupMonth 可选	聚合对象期间（月）	integer (int32)
groupWeek 可选	聚合对象期间（周）	integer (int32)
groupYear 可选	聚合对象期间（年）	integer (int32)

ArchiveDataGroupKeyDTO

名称	说明	类型
type 可选	聚合 KEY 类型	string
values 可选	值列表	< string > array

ArchiveDataPeriodDataDTO

名称	说明	类型
accumulation 可选	所选期间之前的累计值	ArchiveDataBase
periods 可选	期间列表	< ArchiveDataBase > array
sum 可选	总和	ArchiveDataBase

ArchiveDataPeriodsDTO

名称	说明	类型
keys 可选	聚合值列表	< ArchiveDataGroupKeyDTO > array
periods 可选	对象数据期间列表	< ArchiveTimeDTO > array

ArchiveTimeDTO

名称	说明	类型
day 可选	日	integer (int32)

名称	说明	类型
month 可选	月	integer (int32)
scheduleType 可选	归档时间期间类型	enum (DAILY, WEEKLY, MONTHLY, ANNUALLY)
week 可选	周	integer (int32)
year 可选	年	integer (int32)

BaseDTO

类型 : object

Checklist

名称	说明	类型
headerTemplate 可选		ReferenceData
id 可选	实体 ID	string
name 可选		string
orgId 可选		string
previewFile 可选		string
projectId 可选		string
serial 可选		string
signatureTemplate 可选		ReferenceData
title 可选		string

ChecklistDTO

名称	类型
headerTemplate 可选	string
name 可选	string

名称	类型
serial 可选	string
signatureTemplate 可选	string
title 可选	string

ChecklistInfoDTO

名称	类型
cpNo 可选	string
dwgNo 可选	string
location 可选	string
subSysDesc 可选	string
sysNo 可选	string
tagDesc 可选	string
tagNo 可选	string

ChecklistItem

名称	说明	类型
checklistId 可选		string
createdAt 可选	创建时间	string
description 可选		string
id 可选	实体 ID	string
itemNo 可选		string
lastModifiedAt 可选	最后更新时间	string
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)

ChecklistItemBatchImportDTO

名称	类型
checklistItems 可选	< ChecklistItemImportDTO > array

ChecklistItemDTO

名称	类型
checklistId 可选	string
description 可选	string
itemNo 可选	string

ChecklistItemImportDTO

名称	类型
description 可选	string
errors 可选	< string, string > map
itemNo 可选	string
serial 可选	string

ChecklistSimulation

名称	说明	类型
checklistId 可选		ReferenceData
generatedFile 可选		string
id 可选	实体 ID	string
name 可选		string
orgId 可选		string
projectId 可选		string
simulationData 可选		string

ChecklistSimulationDTO

名称	类型
checklistId 可选	string
name 可选	string
simulationData 可选	ChecklistInfoDTO

DesignChangeReviewFormDTO

名称	类型
actionList 可选	string
createdBy 可选	string
designChangeTitle 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
modificationCause 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
pipeManhour 可选	string
pipeMaterial 可选	string
projectId 可选	string
projectName 可选	string
raisedDate 可选	string (date-time)
raisedPerson 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string

名称	类型
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
totalManhour 可选	string

DocumentTransmittalItemDTO

名称	说明	类型
documentDesc 可选	文件名称	string
documentNo 可选	文件编号	string
remark 可选	备注	string
revision 可选	版本	string

DocumentTransmittalRecordDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	发放日期	string (date-time)
department 可选	发放部门	string
discipline 可选	所属专业	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< DocumentTransmittalItemDTO > array
orgId 可选		string

名称	说明	类型
otherDisplayFlg 可选		boolean
ownerDisplayFlg 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
projectNo 可选	项目编号	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean
transmittalNo 可选	传送单编号	string

DrawSubPipeDTO

名称	类型
createdBy 可选	string
drawNumber 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选	< DrawSubPipeListDTO > array
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean

名称	类型
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
title 可选	string

DrawSubPipeListDTO

名称	类型
isoVersion 可选	string
pageInfo 可选	string
seq 可选	string
subDrawNo 可选	string

DrawSubPipeSupportDTO

名称	类型
createdBy 可选	string
drawNumber 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)

名称	类型
items 可选	< DrawSubPipeSupportListDTO > array
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
title 可选	string

DrawSubPipeSupportListDTO

名称	类型
count 可选	string
createdBy 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
material 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean

名称	类型
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
seq 可选	string
serialNo 可选	string
specifications 可选	string
supportNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
unit 可选	string

DrawSubPipeSupportOverallDTO

名称	类型
createdBy 可选	string
drawNumber 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选	< DrawSubPipeSupportOverallListDto > array
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean

名称	类型
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
title 可选	string

DrawSubPipeSupportOverallListDto

名称	类型
count 可选	string
createdBy 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
material 可选	string
materialNO 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
reportId 可选	string

名称	类型
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
seq 可选	string
serialNo 可选	string
specifications 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
unit 可选	string

ExternalInspectionItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图号	string
inspectionDate 可选	检验日期	string (date-time)
inspectionItemNo 可选	外检对象编号	string
inspectionResult 可选	检验结果	string
remark 可选	备注	string

ExternalInspectionItemListDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< ExternalInspectionItemDTO > array

名称	说明	类型
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
procedure 可选	外检流程	string
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

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

FinalInspectionItemDTO

名称	说明	类型
areaNo 可选	区域号	string

名称	说明	类型
componentType1 可选	管/构件1名称	string
componentType2 可选	管/构件2名称	string
demensionCheck 可选	尺寸检验	string
heatBatchNo1 可选	管/构件1炉批号	string
heatBatchNo2 可选	管/构件2炉批号	string
pieceNo 可选	管件号	string
shopField 可选	预制/现场	string
size 可选	寸径	string
vt 可选	外观检验	string
weldNo 可选	焊口号	string
welderNo 可选	焊工编号	string
wps 可选	wps	string

FinalInspectionRecordForPipingPreFabricationDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	日期	string (date-time)
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< FinalInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean

名称	说明	类型
ownerDisplayFlg 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

GalvanizationPartsInspectionItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图号	string
partName 可选	构件名称/件号	string
thickness1 可选	镀锌层厚度测试1	string
thickness2 可选	镀锌层厚度测试2	string
thickness3 可选	镀锌层厚度测试3	string
thickness4 可选	镀锌层厚度测试4	string
thickness5 可选	镀锌层厚度测试5	string
visualInspection 可选	外观检查	string

GalvanizationPartsInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspectionSite 可选	检验地点	string
items 可选		< GalvanizationPartsInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
projectNo 可选	项目编号	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
supplierName 可选	加工厂名称	string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

GalvanizeChecklistDTO

名称	类型
constructor 可选	string
createdBy 可选	string
date 可选	string (date-time)
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspector 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
partName 可选	string
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
workstep 可选	string

GalvanizeInspectionItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图纸号	string
lineNo 可选	管线号	string
remark 可选	备注	string

GalvanizeInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< GalvanizeInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

IncomingMaterialInspectionItemDTO

名称	说明	类型
appearanceOrDimension 可选	外观尺寸	string
heatNo 可选	炉批号	string
inspectionPercentage 可选	抽检比例	string
materialDescription 可选	材料描述	string
materialName 可选	材料名称	string
otherInspection 可选	其他检验项	string
quantity 可选	到货数量	string
quantityInspected 可选	抽检数量	string
sampleNo 可选	样件编号	string
unit 可选	单位	string

IncomingMaterialInspectionRecordDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< IncomingMaterialInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean

名称	说明	类型
projectId 可选		string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

InspectionReleaseFormDTO

名称	类型
createdBy 可选	string
date 可选	string (date-time)
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string

名称	类型
serialNo 可选	string
systemNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean

JsonListResponseBody«ArchiveTimeDTO»

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

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

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

JsonListResponseBody«ChecklistItem»

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	< ChecklistItem > 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«ChecklistSimulation»

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	< ChecklistSimulation > 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«Checklist»

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	< Checklist > 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«Template»

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	< Template > 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

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>	返回数据	BaseDTO
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«ArchiveDataPeriodDataDTO»

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	ArchiveDataPeriodDataDTO
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«ArchiveDataPeriodsDTO»

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	ArchiveDataPeriodsDTO
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

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

JsonObjectResponseBody«ChecklistItem»

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	ChecklistItem
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«ChecklistSimulation»

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	ChecklistSimulation
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«Checklist»

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	Checklist
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«ReportHistory»

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	ReportHistory
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«Template»

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	Template
error <i>可选</i>	错误信息	JsonResponseError
included <i>可选</i>	引用数据	object

名称	说明	类型
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
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)

MagneticParticleInspectionItmeDTO

名称	说明	类型
date <i>可选</i>	检测日期	string (date-time)
defectIdentifiy <i>可选</i>	D.I	string
defectLength <i>可选</i>	D.L	string
defectPos <i>可选</i>	D.P	string

名称	说明	类型
judge 可选	意见	string
repairReportNo 可选	返修报告号	string
size 可选	工件规格	string
weldLength 可选	W.L	string
weldNo 可选	焊口号	string
welderNo 可选	焊工号	string

MagneticParticleInspectionReportDTO

名称	说明	类型
acceptCriteria 可选	认可标准	string
contrast 可选	反差剂	string
createdBy 可选		string
detectionScale 可选	检测比例	string
drawingNo 可选	图纸号	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
itemName 可选	结构名称	string
items 可选		< MagneticParticleInspectionItemDTO > array
liftingForce 可选	提升力	string
magnezingTime 可选	磁化时间	string
material 可选	材料	string
method 可选	方法	string
mtdOfParAppl 可选	磁悬液施加时间	string

名称	说明	类型
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
projectNo 可选	项目号	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
sensitivityBlock 可选	试片类型	string
serialNo 可选		string
surfacePrep 可选	表面处理	string
templateNo 可选	模板编号	string
testInstrumentType 可选	实验仪器类型	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean
wetParticles 可选	磁粉	string

MaterialApplicationItemDTO

名称	说明	类型
materialDesc 可选	材料描述	string

名称	说明	类型
purpose 可选	用途	string
quantity 可选	数量	string
remark 可选	备注	string
tagNum 可选	材料编码	string
unit 可选	单位	string
warehouseType 可选	库存类型	string

MaterialApplicationListDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	使用日期	string (date-time)
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< MaterialApplicationItemDTO > array
materialApplicationNo 可选	领料单号	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string

名称	说明	类型
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

MaterialRequirementItemDTO

名称	说明	类型
cert 可选	证书要求	string
check 可选	审核量	string
material 可选	材质	string
materialName 可选	材料名称	string
parameter 可选	规格/参数	string
position 可选	使用部位	string
remark 可选	备注	string
requireQuantity 可选	需用数量	string
requiredDate 可选	需用日期	string (date-time)
standard 可选	标准/等级	string
trayNo 可选	托盘号	string
unit 可选	单位	string

MaterialRequirementPlanDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
discipline 可选	专业	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< MaterialRequirementItemDTO > array
materialRequirementPlan 可选	周用料计划单编号	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

MaterialReturnItemDTO

名称	说明	类型
ident 可选	ident	string

名称	说明	类型
materialDesc 可选	材料描述	string
quantity 可选	数量	string
remark 可选	备注	string
tagNum 可选	材料编码	string
unit 可选	单位	string

MaterialReturnStockDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	使用日期	string (date-time)
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< MaterialReturnItemDTO > array
materialApplicationNo 可选	领料单编号	string
materialIssueNo 可选	出库单号	string
materialReturnNo 可选	退库编号	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string

名称	说明	类型
reportName 可选		string
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
subContractor 可选	分包商	string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

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
hasPreviousPage 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)
pages 可选	数据总页数	integer (int32)

OutSourcingApplicationFormDTO

名称	说明	类型
applicationNo 可选	报告编号	string
createdBy 可选		string

名称	说明	类型
department 可选	部门	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< OutSourcingApplicationItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

OutSourcingApplicationItemDTO

名称	说明	类型
componentName 可选	构件名称	string
componentNo 可选	构件号	string
process 可选	加工类型	string

名称	说明	类型
quantity 可选	数量	string
remark 可选	备注	string
requiredDate 可选	需用日期	string (date-time)
specification 可选	规格型号	string
subsectionNo 可选	图号	string
totalWeight 可选	总重	string
unit 可选	单位	string
weight 可选	单重	string

PaintingChecklistDTO

名称	类型
constructor 可选	string
createdBy 可选	string
date 可选	string (date-time)
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspector 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
partName 可选	string
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string

名称	类型
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
workstep 可选	string

PaintingHandoverFormDTO

名称	说明	类型
applicationNo 可选	报告编号	string
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PaintingHandoverItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlg 可选		boolean
ownerDisplayFlg 可选		boolean
profession 可选	专业	string
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string

名称	说明	类型
reportNo 可选		string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

PaintingHandoverItemDTO

名称	说明	类型
componentName 可选	构件名称	string
componentNo 可选	构件号	string
process 可选	加工类型	string
quantity 可选	数量	string
remark 可选	备注	string
requiredDate 可选	需用日期	string (date-time)
specification 可选	规格型号	string
subsectionNo 可选	图号	string
unit 可选	单位	string

PeLiningInspectionChecklistDTO

名称	类型
constructor 可选	string
createdBy 可选	string
date 可选	string (date-time)

名称	类型
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspector 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
partName 可选	string
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
workstep 可选	string

PeLiningInspectionItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图纸号	string
lineNo 可选	管线号	string
remark 可选	备注	string

PeLiningInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PeLiningInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PenetrationInspectionItemDTO

名称	说明	类型
defectIdentify 可选	DI	string
defectLength 可选	DL	string
defectPos 可选	DP	string

名称	说明	类型
judge 可选	意见	string
lineNo 可选	管线号	string
material 可选	材料	string
repairReportNo 可选	返修报告号	string
size 可选	工件规格	string
weldNo 可选	焊口号	string
welderNo 可选	焊工号	string

PenetrationInspectionReportDTO

名称	说明	类型
acceptCriteria 可选	认可标准	string
areaNo 可选	区域号	string
createdBy 可选		string
developer 可选	显像剂型号	string
displayTime 可选	显像时间	string
drawingNo 可选	惠生图号	string
examinationScale 可选	检测比例	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
intermediateCleaning 可选	清洗剂型号	string
items 可选		< PenetrationInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string

名称	说明	类型
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
penetrationMedium 可选	渗透剂型号	string
penetrationTime 可选	渗透时间	string
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
removeMethod 可选	去除方法	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
surfacePrep 可选	表面处理	string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean
workPieceTemp 可选	工作温度	string

PicklingChecklistDTO

名称	类型
constructor 可选	string
createdBy 可选	string

名称	类型
date 可选	string (date-time)
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspector 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
partName 可选	string
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
workstep 可选	string

PipeFittingInspectionItemDTO

名称	说明	类型
batchNo 可选	批号	string
certificationNo 可选	证书号	string
checkDate 可选	验收日期	string (date-time)

名称	说明	类型
description 可选	规格描述	string
factory 可选	生产厂家	string
heatNo 可选	炉号	string
name 可选	名称	string
page 可选	页码	string
quantity 可选	数量	string
result 可选	结果	string
size 可选	规格	string
tagNo 可选	位号	string

PipeFittingInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PipeFittingInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string

名称	说明	类型
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

PipeMaterialInspectionItemDTO

名称	说明	类型
batchNo 可选	批号	string
certificationNo 可选	证书号	string
checkDate 可选	验收日期	string (date-time)
factory 可选	生产厂家	string
grade 可选	材质	string
heatNo 可选	炉号	string
name 可选	名称	string
page 可选	页码	string
quantity 可选	数量	string
result 可选	结果	string
size 可选	规格	string

PipeMaterialInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string

名称	说明	类型
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PipeMaterialInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PipeMaterialTraceabilityItemDTO

名称	说明	类型
batchNo 可选	批号	string
drawingNo 可选	图号	string
heatNo 可选	炉号	string
material 可选	材质	string

名称	说明	类型
pipeNo 可选	管件号	string
quantity 可选	数量	string
remark 可选	备注	string
reportNo 可选	材料检验报告号	string
specification 可选	规格	string

PipeMaterialTraceabilityReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PipeMaterialTraceabilityItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string

名称	说明	类型
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

PipelineFitUpInspectionApplicationPostDTO

名称	类型
applicantName 可选	string
applicantTel 可选	string
applyingDate 可选	string (date-time)
createdBy 可选	string
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
inspectionContents 可选	string
inspectionDate 可选	string (date-time)
inspectionLocation 可选	string
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
projectId 可选	string
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string

名称	类型
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean

PipelineFitUpInspectionReportApplicationFormItemDTO

名称	类型
dateTime 可选	string (date-time)
inspectionDate 可选	string (date-time)
inspectionItem 可选	string
location 可选	string
no 可选	string
qcName 可选	string
remark 可选	string
specialty 可选	string

PipelineFitUpInspectionReportApplicationFormPostDTO

名称	类型
createdBy 可选	string
date 可选	string (date-time)
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选	< PipelineFitUpInspectionReportApplicationFormItemDTO > array
orgId 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
partName 可选	string
projectId 可选	string

名称	类型
projectName 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
serialNo 可选	string
submitTo 可选	string
templateNo 可选	string
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean

PipelineFitUpInspectionReportItemDTO

名称	说明	类型
areaNo 可选	区域号	string
componentType1 可选	管/构件1名称	string
componentType2 可选	管/构件2名称	string
demensionCheck 可选	尺寸检验	string
heatBatchNo1 可选	管/构件1炉批号	string
heatBatchNo2 可选	管/构件2炉批号	string
pieceNo 可选	管件号	string
shopField 可选	预制/现场	string
size 可选	寸径	string
vt 可选	外观检验	string

名称	说明	类型
weldNo 可选	焊口号	string

PipelineFitUpInspectionReportPostDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选		string (date-time)
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PipelineFitUpInspectionReportItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
partName 可选		string
projectId 可选		string
projectName 可选		string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PipingInstallationItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图号	string
inspectionDate 可选	检验日期	string (date-time)
pidNo 可选	原理图	string
pipelineNo 可选	管系号	string
remark 可选	备注	string

PipingInstallationReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PipingInstallationItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string

名称	说明	类型
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

PositiveMaterialIdentificationItemDTO

名称	类型
areaNo 可选	string
cr 可选	string
drawingNo 可选	string
jointNo 可选	string
material 可选	string
mo 可选	string
ni 可选	string
result 可选	string

PositiveMaterialIdentificationReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
instrumentType 可选	设备名称	string
items 可选		< PositiveMaterialIdentificationItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlg 可选		boolean

名称	说明	类型
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
remark 可选	备注	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PostWeldHeatTreatmentItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图纸号	string
lineNo 可选	管线号	string
material 可选	母材	string
process 可选	焊接方法	string
thickness 可选	厚度	string
weld 可选	焊口	string
wps 可选	焊接工艺规程	string

PostWeldHeatTreatmentRecordDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	日期	string (date-time)
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PostWeldHeatTreatmentItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PrefabricatePipingReleaseReportBeforeCoatingDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string

名称	说明	类型
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PrefabricatePipingReleaseReportBeforeCoatingItemDTO > array
memo 可选	系统填写	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
releaseDate 可选	放行日期	string (date-time)
releaseReportNo 可选	放行单号	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

PrefabricatePipingReleaseReportBeforeCoatingItemDTO

名称	说明	类型
afterWelding 可选	焊后	string

名称	说明	类型
clean 可选	清洁	string
jointQuantity 可选	焊口数	string
ndt 可选	无损检测	string
paintCode 可选	油漆类型	string
pmi 可选	光谱	string
pressureTest 可选	压力	string
pwht 可选	热处理	string
remark 可选	备注	string
revision 可选	版次	string
spoolNo 可选	管线号	string
weldCount 可选	焊口数量	integer (int32)

PressureTightnessTestItemDTO

名称	说明	类型
drawingNo 可选	图纸号	string
lineNo 可选	管线号	string
remark 可选	备注	string

PressureTightnessTestReportDTO

名称	说明	类型
ambientTemp 可选	环境温度	string
createdBy 可选		string
date 可选	实验日期	string (date-time)
equipmentNo1 可选	仪器1编号	string

名称	说明	类型
equipmentNo2 可选	仪器2编号	string
equipmentRange1 可选	仪器1量程	string
equipmentRange2 可选	仪器2量程	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< PressureTightnessTestItemDTO > array
mediumTemp 可选	介质温度	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
testMedium 可选	试验介质	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean
validDate1 可选	鉴定有效期1	string (date-time)

名称	说明	类型
validDate2 可选	鉴定有效期2	string (date-time)

PwhtAndHardnessTestItemDTO

名称	说明	类型
baseTestValue 可选		string
drawingNo 可选	图纸号	string
hazTestValue 可选		string
material 可选	母材	string
required 可选		string
result 可选	结果	string
size 可选	尺寸	string
thk 可选		string
weldNo 可选	焊口	string
weldTestValue 可选		string

PwhtAndHardnessTestReportDTO

名称	说明	类型
actualCoolingRate 可选	实际冷却速率	string
actualHeatingRate 可选	实际升温速率	string
actualHoldingTemp 可选	实际保温温度	string
actualHoldingTime 可选	实际保温时间	string
calibrationDate 可选	校验日期	string (date-time)
chartSpeed 可选	进卡速度	string

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
date 可选	日期	string (date-time)
equipmentDescription 可选	设备描述	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
hardnessTestCalibrationDate 可选	硬度测试校验日期	string (date-time)
hardnessTestMethod 可选	硬度测试方法	string
hardnessTester 可选	硬度测试仪类型	string
items 可选		< PwhtAndHardnessTestItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
recorderNo 可选	记录单号	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
requiredCoolingRate 可选	需求冷却速率	string

名称	说明	类型
requiredHeatingRate 可选	需求升温速率	string
requiredHoldingTemp 可选	需求保温温度	string
requiredHoldingTime 可选	需求保温时间	string
serialNo 可选	硬度测试序列号	string
sheet 可选	工作表	string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean
unitOrArea 可选	单位/区域	string

RadiographicTestItemDTO

名称	说明	类型
date 可选	结果判定日期	string (date-time)
defectLength 可选	缺陷长度	string
defectType 可选	缺陷类型	string
density 可选	黑度	string
diaOrThk 可选	直径/厚度	string
filmNo 可选	片位号	string
iqi 可选	渗透剂指数	string
jointNo 可选	焊接节点号	string
judge 可选	结果判定	string
material 可选	材质	string
partNo 可选	构件号	string

名称	说明	类型
process 可选	焊接方法	string
repairReportNo 可选	返修报告号	string
welderNo 可选	焊工号	string
wl 可选	W.L	string

RadiographicTestReportDTO

名称	说明	类型
acceptCriteria 可选	认可标准	string
createdBy 可选		string
developCondition 可选	显影条件	string
drawingNo 可选	惠生图号	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
exposureTime 可选	曝光时间	string
filmType 可选	胶片类型	string
instrumentType 可选	仪器型号	string
intensifyScreen 可选	增感方式	string
items 可选		< RadiographicTestItemDTO > array
moduleName 可选	模块号	string
noFilmInHolder 可选	片盒底片数	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean

名称	说明	类型
ownerDisplayFlg 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
radioTechnique 可选	拍片方式	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
sfd 可选	焦距	string
sourceSize 可选	源尺寸	string
sourceType 可选	源类型	string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean
xTubeCurrent 可选	X-管电流	string
xTubeVoltage 可选	X-管电压	string

ReferenceData

名称	说明	类型
\$ref 可选	引用目标数据实体 ID	string

ReportHistory

名称	说明	类型
createdAt 可选	创建时间	string
createdBy 可选	创建者信息	ReferenceData
dataType 可选		string
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
fileId 可选		string
filePath 可选		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
orgId 可选		string
projectId 可选		string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选		string
status 可选	数据实体状态	enum (ACTIVE, DISABLED, DELETED, REJECTED, APPROVED, PENDING, FINISHED, CLOSED)
templateName 可选		string
version 可选	更新版本（手动乐观锁）	integer (int64)

Template

名称	说明	类型
domain 可选		enum (CHECKLIST, WEEKLY)
fixedHeight 可选		integer (int32)
id 可选	实体 ID	string
name 可选		string
position 可选		enum (HEADER, TITLE, DETAIL, SUMMARY, SIGNATURE, FOOTER)
templateFile 可选		string

TemplateDTO

名称	类型
domain 可选	enum (CHECKLIST, WEEKLY)
fixedHeight 可选	integer (int32)
name 可选	string
position 可选	enum (HEADER, TITLE, DETAIL, SUMMARY, SIGNATURE, FOOTER)
templateFile 可选	string

UltrasonicTestItemDTO

名称	说明	类型
d 可选		string
date 可选	检测日期	string (date-time)
defectNo 可选	缺陷号	string
judge 可选	意见	string
l 可选		string
probeAngle 可选	探头角度	string

名称	说明	类型
range 可选	范围	string
referencePoint 可选	参考点	string
repairReportNo 可选	返修报告号	string
thickness 可选	构厚度件号	string
w 可选		string
weldNo 可选	焊缝节点号	string
welderNo 可选	焊工号	string
wl 可选	焊缝长度	string
x 可选		string
y 可选		string

UltrasonicTestReportDTO

名称	说明	类型
acceptCriteria 可选	合格标准	string
beamAngle 可选	探头角度	string
beamIndex 可选	入射点	string
couplant 可选	耦合剂	string
createdBy 可选		string
drawingNo 可选	惠生图号	string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
instrumentType 可选	仪器型号/编号	string
items 可选		< UltrasonicTestItemDTO > array

名称	说明	类型
material 可选	材料	string
ndtDrawing 可选	NDT图号	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
partName 可选	工件名称	string
partNo 可选	工件编号	string
probeType 可选	探头类型	string
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
referenceSensitivity 可选	标准灵敏度	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
sensitivityBlock 可选	试块形式	string
serialNo 可选		string
surfacePrep 可选	表面处理	string
templateNo 可选	模板编号	string
testSensitivity 可选	检验灵敏度	string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

ValveInspectionItemDTO

名称	说明	类型
certificationNo 可选	证书号	string
checkDate 可选	验收日期	string (date-time)
description 可选	规格描述	string
factory 可选	生产厂家	string
name 可选	名称	string
page 可选	页码	string
quantity 可选	数量	string
result 可选	结果	string
size 可选	规格	string
tagNo 可选	位号	string

ValveInspectionReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< ValveInspectionItemDTO > array
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string

名称	说明	类型
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告编号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
templateNo 可选	模板编号	string
thirdPartyDisplayFlg 可选		boolean

WeldHardnessTestItemDTO

名称	说明	类型
averageValue 可选	平均值	string
evaluation 可选	评估	string
material 可选	母材	string
remark 可选	备注	string
standardValue 可选	标准值	string
testPoint1 可选	测试点1	string
testPoint2 可选	测试点2	string
testPoint3 可选	测试点3	string
testPoint4 可选	测试点4	string
testPoint5 可选	测试点5	string
testPoint6 可选	测试点6	string
weldNo 可选	焊口	string

WeldHardnessTestReportDTO

名称	说明	类型
createdBy 可选		string
exportType 可选		enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
items 可选		< WeldHardnessTestItemDTO > array
ndtDrawingNo 可选	NDT图号	string
orgId 可选		string
otherDisplayFlag 可选		boolean
ownerDisplayFlag 可选		boolean
projectId 可选		string
projectName 可选	项目名称	string
reportId 可选		string
reportName 可选		string
reportNo 可选	报告号	string
reportNoPrefix 可选		string
serialNo 可选		string
structureName 可选	构结构名称件号	string
templateNo 可选		string
thirdPartyDisplayFlag 可选		boolean

WelderCertificateDTO

名称	类型
actualBacking 可选	boolean
actualBaseMetal 可选	string
actualDia 可选	string
actualElectrode 可选	string
actualFillerMetalClass 可选	string
actualFillerMetalFNo 可选	string
actualFillerMetalSpecNo 可选	string
actualGasOrFluxType 可选	string
actualPolarity 可选	string
actualPosition 可选	string
actualProcess 可选	string
actualThickness 可选	string
appearance 可选	string
approvedBy 可选	string
approvedDate 可选	string (date-time)
createdBy 可选	string
diaFilletChecked 可选	boolean
diaGrooveChecked 可选	boolean
exportType 可选	enum (PDF, MS_WORD, MS_EXCEL)
filletSize 可选	string
filletTestDate 可选	string (date-time)
filletTestNo 可选	string

名称	类型
fractureTest 可选	string
idCard 可选	string
inspector 可选	string
macroetch 可选	string
manufacturer 可选	string
name 可选	string
orgId 可选	string
organization 可选	string
otherDisplayFlg 可选	boolean
ownerDisplayFlg 可选	boolean
photo 可选	string
planBacking 可选	boolean
planBaseMetal 可选	string
planDia 可选	string
planElectrode 可选	string
planPolarity 可选	string
planPosition 可选	string
planProcess 可选	string
planThickness 可选	string
prepareBy 可选	string
prepareDate 可选	string (date-time)
projectId 可选	string

名称	类型
radioReportNo 可选	string
radioReportResult 可选	string
reportId 可选	string
reportName 可选	string
reportNo 可选	string
reportNoPrefix 可选	string
reviewBy 可选	string
reviewDate 可选	string (date-time)
serialNo 可选	string
templateNo 可选	string
testDate 可选	string (date-time)
thicknessFilletChecked 可选	boolean
thicknessGrooveChecked 可选	boolean
thicknessPipeChecked 可选	boolean
thicknessPlateChecked 可选	boolean
thirdPartyDisplayFlg 可选	boolean
visualAcceptable 可选	boolean
welderNo 可选	string
welderType 可选	string
wpsNo 可选	string