Table of Contents

Ē.	××	1
	BomNodeResultsDTO	1
	FMaterialIssueReceiptDTO	1
	FMaterialIssueReceiptDetailDTO	2
	FMaterialReceiveReceiptDTO	3
	FMaterialReceiveReceiptDetailDTO	4
	FaListResultsDTO	5
	FadListDTO	6
	FadListResultsDTO	6
	FieldError	7
	IssueReceiptListResultsDTO	8
	JsonListResponseBody«BomNodeResultsDTO»	8
	JsonListResponseBody«FaListResultsDTO»	
	JsonListResponseBody«FadListResultsDTO»	9
	$\label{lem:listResultsDTO} Js on List Response Body \\ \\ \text{``Issue Receipt List Results DTO''} \\ \\ \dots $	
	JsonListResponseBody«MCompaniesEntity»	
	JsonListResponseBody«MLocationEntity»	
	JsonListResponseBody«MSiteMatlStatusEntity»	. 11
	JsonListResponseBody«MWareHouseEntity»	. 11
	JsonListResponseBody«PoDetail»	
	$\label{lem:listResultsDTO} Js on List Response Body \\ \text{``Receive Receipt List Results DTO''} \\ \ldots \\ \ldots \\ \ldots$	
	JsonListResponseBody«ReleaseNoteHead»	
	JsonListResponseBody«ReleaseNote»	
	JsonListResponseBody«ReqDetail»	
	$\label{lem:listResponseBody and SpmMatchLnNode} \\$	
	$\label{lem:listResponseBody} Js on List Response Body \\ \text{`ViewMxjBominfoEntity'} \\ \dots \\ $	
	JsonListResponseBody«ViewMxjPosEntity»	
	JsonListResponseBody«ViewMxjReqs»	
	JsonListResponseBody«ViewMxjValidPohEntity»	
	$\label{lem:conobjectResponseBody with the constraints} Js on Object Response Body \\ \text{``FaListResultsDTO''}$	
	lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:lem:	
	JsonObjectResponseBody«ReleaseNoteHead»	
	JsonResponseBody	
	JsonResponseError	
	MCompaniesEntity	
	MLocationEntity	
	MSiteMatlStatusEntity	
	MWareHouseEntity	
	Meta	
	Page	
	PageDTO	
	PoDetail	
	ReceiveReceiptListResultsDTO	
	ReceiveReceiptResultDTO	
	ReleaseNote	. 23

ReleaseNoteHead	24
ReqDetail	24
SpmMatchLnNode	24
SpmMatchLnNodeDTO	25
ViewMxjBominfoEntity	25
ViewMxjPosEntity	26
ViewMxjReqs	27
ViewMxjValidPohEntity	28

定义

BomNodeResultsDTO

名称	说明	类型
bompath 可选	BOM NODE bompath	string
children 可选	BOM NODE LIST	<pre></pre>
InCode 可选	BOM NODE LN CODE	string
lnId 可选	BOM NODE LN ID	string

FMaterialIssueReceiptDTO

名称	说明	类型
bnlld 可选	默认值: NULL	string
companyId 可选	施工单位ID	string
description 可选	长描述	string
details 可选		<pre>FMaterialIssueReceipt DetailDTO > array</pre>
esiStatus 可选	默认值: N	string
fahld 可选	预测预留ID	string
issueBy 可选	发料人	string
issueDate 可选	发布时间	string (date-time)
issueType 可选	预测预留:R 直接发料:R	string
locId 可选	库位ID	string
mirCreateDate 可选	单据创建时间	string (date-time)
mirNumber 可选	出库单号	string
mirType <i>可选</i>	预测预留:R 直接发料:D	string

名称	说明	类型
popllssByProc 可选	默认值: N	string
revisionId 可选	版本	string
shortDesc 可选	短描述	string
siteStatInd 可选	默认值: N	string
whld 可选	仓库ID	string

${\bf FMaterial Is sue Receipt Detail DTO}$

名称	说明	类型
esiStatus 可选	默认值: N	string
heatId 可选	炉批号ID	string
ident 可选	材料编码	string
identDeviation 可选	代材描述,一般为空	string
issueDate 可选	发料日期	string (date-time)
issueQty 可选	发料数量	number
ivild 可选	库存ID	string
ivprld 可选	预测预留明细ID,直接出库为空	string
locid 可选	库位ID	string
lpId 可选	料表明细ID	string
mirld 可选	发料单ID	string
mirNumber 可选	出库单号	string
plateId 可选	默认值: NULL	string
sasId 可选	默认值: NULL	string
siteStatInd 可选	默认值: N	string

名称	说明	类型
smstld 可选	材料状态	string
tagNumber 可选	位号	string
unitId 可选	单位	string
whld 可选	仓库ID	string

FMaterialReceiveReceiptDTO

名称	说明	类型
bnlld 可选		string
description 可选		string
details 可选		<pre>FMaterialReceiveRece iptDetailDTO > array</pre>
esiStatus 可选	默认值: N	string
fmstld 可选		string
locCode 可选		string
locId 可选		string
matlRecvDate 可选		string (date-time)
mrrNumber 可选		string
poplishByProc 可选		string
recvBy 可选		string
recvType 可选		string
relnId 可选		string
revisonId 可选		string
sgld 可选		string
shipper 可选		string

名称	说明	类型
shipperRefNo 可选		string
shortDesc 可选		string
smstCode 可选		string
smstld 可选		string
spmPohld 可选		string
spmPohNumbe r 可选		string
spmRelnId 可选		string
spmRelnNumb er 可选		string
whCode 可选		string
whld 可选		string

${\bf FMaterial Receive Receipt Detail DTO}$

名称	说明	类型
bnlld 可选		string
certificateNum ber 可选		string
esTagDescripti on 可选		string
esTagShortDes c 可选		string
esiStatus 可选	默认值: N	string
fileLocation 可选		string
heatNumber 可选		string
ident 可选		string

名称	说明	类型
itemShipId 可选		string
ityCode 可选		string
locCode 可选		string
locid 可选		string
manufacturer 可选		string
recvDate 可选		string (date-time)
recvQty 可选		number
smstCode 可选		string
smstld 可选		string
tagNumber 可选		string
unitCode 可选		string
unitId 可选		string
whCode 可选		string
whld 可选		string

FaListResultsDTO

名称	类型
dpld 可选	object
fahCode 可选	object
fahld 可选	object
fahType 可选	object
jobStatus 可选	object
lstId 可选	object

名称	类型
projld 可选	object
runNumber 可选	object
userld 可选	object

FadListDTO

名称	说明	类型
fahld 可选	领料单ID	string
fetchAll 可选	是否取得所有数据(默认: 否)	boolean
page 可选	分页设置	Page
sort 可选	排序字段,格式为字段名加升降序,如 <code>id:desc</code>	< string > array
spmProjld 可选	SPM 项目ID	string

FadListResultsDTO

名称	类型
esiStatus 可选	object
fahld 可选	object
heatId 可选	object
heatNumber 可选	object
ident 可选	object
identDeviation 可选	object
issueDate 可选	object
issueQty 可选	object
ivild 可选	object
ivprld 可选	object

名称	类型
locCode 可选	object
locId 可选	object
lpId 可选	object
mirld 可选	object
mirNumber 可选	object
plateId 可选	object
projld 可选	object
resvQty 可选	object
sasId 可选	object
siteStatInd 可选	object
smstCode 可选	object
smstld 可选	object
tagNumber 可选	object
unitCode 可选	object
unitId 可选	object
whCode 可选	object
whld 可选	object

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

Is sue Receipt List Results DTO

名称	类型
dpCode 可选	object
fahCode 可选	object
fahld 可选	object
issueType 可选	object
locCode 可选	object
mirDesc 可选	object
mirld 可选	object
mirNumber 可选	object
mirType 可选	object
projld 可选	object
revisionId 可选	object
runNumber 可选	object
whCode 可选	object

$Js on List Response Body \\ «Bom Node Results DTO \\ »$

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

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

$Js on List Response Body \\ ``Fa List Results DTO" \\$

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

$Js on List Response Body \\ ``Fad List Results DTO" \\$

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

$Js on List Response Body \\ ``Issue Receipt List Results DTO" \\$

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

JsonListResponseBody«MCompaniesEntity»

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

$Js on List Response Body {\tt `MLocation Entity"}$

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

$Js on List Response Body \\ {\it `MSiteMatlStatusEntity"}$

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

$Js on List Response Body {\tt `MWare House Entity"}$

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

JsonListResponseBody«PoDetail»

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

$Js on List Response Body \\ ``Receive Receipt List Results DTO" \\$

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

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

$Js on List Response Body \\ ``Release Note Head" \\$

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

$Js on List Response Body \\ ``Release Note" \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< ReleaseNote > 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 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

$Js on List Response Body \\ ``Req Detail" \\$

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

$Js on List Response Body \\ «Spm Match Ln Node \\ »$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	查询结果	< SpmMatchLnNode > 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 «View Mxj Bomin fo Entity »

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

JsonListResponseBody«ViewMxjPosEntity»

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

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

$Js on List Response Body \\ «View Mxj Valid Poh Entity \\ »$

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

$Json Object Response Body \\ ``FaList Results DTO" \\$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	FaListResultsDTO

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
status 可选	HTTP 状态码	integer (int32)
success 可选	处理是否成功	boolean

Json Object Response Body «Receive Receipt Result DTO »

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	ReceiveReceiptResult DTO
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

$Json Object Response Body \\ «Release Note Head \\ »$

名称	说明	类型
accessToken 可选	用户访问令牌	string
data 可选	返回数据	ReleaseNoteHead
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)

名称	说明	类型
success 可选	处理是否成功	boolean

JsonResponseBody

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

${\bf Json Response Error}$

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)

MCompaniesEntity

名称	类型
companyCode 可选	string
companyId 可选	integer (int64)
companyName 可选	string

MLocationEntity

名称	类型
cableDrumInd 可选	string
description 可选	string
dpld 可选	integer (int64)
intRev 可选	integer (int64)
lmod 可选	string (date-time)
locCode 可选	string
locId 可选	integer (int64)
projld 可选	string
quarantLocInd 可选	string
shortDesc 可选	string
usrld 可选	string

MSiteMatlStatusEntity

名称	类型
dpld 可选	integer (int64)
intRev 可选	integer (int64)
lmod 可选	string (date-time)
orderSeq 可选	integer (int64)
projld 可选	string
smstCode 可选	string
smstld 可选	integer (int64)
usrld 可选	string

MWareHouseEntity

名称	类型
companyId 可选	integer (int64)
corporateWhInd 可选	string
deChisWhind 可选	string
description 可选	string
dpld 可选	integer (int64)
freeMaterialWhInd 可选	string
intRev 可选	integer (int64)
lmod 可选	string (date-time)
multiWhInd 可选	string
nestedPlateInd 可选	string
projld 可选	string
scrapWhInd 可选	string
shortDesc 可选	string
usrld 可选	string
whCode 可选	string
whld 可选	integer (int64)

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

名称	说明	类型
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)

Page

名称	说明	类型
no 可选	页号(从1开始)	integer (int32)
size 可选	分页大小(取值范围: 1~100; 默认: 20)	integer (int32)

PageDTO

名称	说明	类型
fetchAll 可选	是否取得所有数据(默认:否)	boolean
page 可选	分页设置	Page
sort 可选	排序字段,格式为字段名加升降序,如 <code>id:desc</code>	< string > array

PoDetail

名称	类型
commodityCode 可选	object
ident 可选	object
invQty 可选	object
orderType 可选	object
pohld 可选	object
poliQty 可选	object

名称	类型
poliUnitPrice 可选	object
reqCode 可选	object
shortDesc 可选	object
taxCost 可选	object
unitCode 可选	object

Receive Receipt List Results DTO

名称	类型
dpCode 可选	object
locCode 可选	object
mrrld 可选	object
mrrNumber 可选	object
poNumber 可选	object
poSupp 可选	object
pohld 可选	object
projld 可选	object
recvType 可选	object
relnNumber 可选	object
revisionId 可选	object
shortDesc 可选	object
whCode 可选	object

ReceiveReceiptResultDTO

名称	类型
message 可选	string
result 可选	string

ReleaseNote

名称	类型
commodityId 可选	object
dpCode 可选	object
dpld 可选	object
ident 可选	object
itemShipID 可选	object
poNumber 可选	object
poSupp 可选	object
pohld 可选	object
poliId 可选	object
poliQty 可选	number
qtyUnitCode 可选	object
qtyUnitId 可选	object
recvOnSiteQty 可选	number
relnid 可选	object
relnNumber 可选	object
relnQty 可选	number
relnWeight 可选	number
shortDesc 可选	object

名称	类型
tagNumber 可选	object

ReleaseNoteHead

名称	类型
poNumber 可选	object
poSupp 可选	object
pohld 可选	object
relnId 可选	object
relnNumber 可选	object

ReqDetail

名称	类型
commodityCode 可选	string
identCode 可选	string
increasePty 可选	string
rliPos 可选	string
shortDesc 可选	string
totalReleaseQty 可选	string
unitCode 可选	string

${\bf SpmMatchLnNode}$

名称	类型
lastModified 可选	string
InCode 可选	string
lnId 可选	integer (int32)

名称	类型
matchPercent 可选	number (float)

${\bf SpmMatchLnNodeDTO}$

名称	说明	类型
InCode 可选	SPM BOM Match 节点 编号	string
lnId 可选	SPM BOM Match节点 ID	string
pageNo 可选	pageNo 查询的页码	integer (int32)
pageSize 可选	pageSize 一次查询条数	integer (int32)
size 可选	SPM BOM Match 节点 总数	integer (int64)
spmProjId 可选	SPM 项目ID	string

ViewMxjBominfoEntity

名称	类型
bompath 可选	string
cgGroupCode 可选	string
controlDate 可选	string (date-time)
id 可选	string
ident 可选	string
issueQty 可选	string
lastLpId 可选	string
lmod 可选	string
lnId 可选	string
lpPos 可选	string
lstDate 可选	string (date-time)

名称	类型
partCode 可选	string
projld 可选	string
quantity 可选	string
resvQty 可选	string
shortDesc 可选	string
tagNumber 可选	string
unitCode 可选	string

ViewMxjPosEntity

名称	类型
bompath 可选	string
cgGroupCode 可选	string
controlDate 可选	string (date-time)
dpCode 可选	string
ident 可选	string
issueQty 可选	string
lastLpId 可选	string
lmod 可选	string
lnId 可选	string
lpId 可选	string
lpPos 可选	string
lstCode 可选	string
lstDate 可选	string (date-time)

名称	类型
parentLnId 可选	string
partCode 可选	string
pos 可选	string
projld 可选	string
quantity 可选	string
resvQty 可选	string
shortDesc 可选	string
tagNumber 可选	string
unitCode 可选	string

ViewMxjReqs

名称	类型
approvedDate 可选	string
bomNo 可选	string
buyer 可选	string
category 可选	string
description 可选	string
dpld 可选	string
id 可选	string
originator 可选	string
projectId 可选	string
reqCode 可选	string
reqSupp 可选	string

名称	类型
reqType 可选	string
rstCode 可选	string

ViewMxjValidPohEntity

名称	类型
activeInd 可选	string
amountRequired 可选	string
approvedBy 可选	string
basePohld 可选	string
bondIncreaseRequiredInd 可选	string
bondPremiumAmount 可选	string
budget 可选	string
buyer 可选	string
cSignedInd 可选	string
ccpld 可选	string
clientPoNumber 可选	string
commentsSettledInd 可选	string
commitmentLimit 可选	string
companyId 可选	string
companyName 可选	string
creationDate 可选	string (date-time)
currencyCode 可选	string
currencyld 可选	string

名称	类型
cyld 可选	string
discountAmount 可选	string
discountBase 可选	string
discountPercent 可选	string
dpld 可选	string
escNoticeInd 可选	string
estimatedValue 可选	string
expediter 可选	string
firstPromContrDate 可选	string (date-time)
id 可选	string
intRev 可选	string
invoiceValue 可选	string
issuedBy 可选	string
jobld 可选	string
lastPromContrDate 可选	string (date-time)
lmod 可选	string (date-time)
opilnd 可选	string
ordDiscPercent 可选	string
orderDate 可选	string (date-time)
orderType 可选	string
orgEtaSiteDate 可选	string (date-time)
orgFldReqDate 可选	string (date-time)

名称	类型
originId 可选	string
paymentBondRqdInd 可选	string
performanceBondRqdInd 可选	string
performanceScore 可选	string
poNumber 可选	string
poSupp 可选	string
preInspectReqInd 可选	string
projld 可选	string
readyForApprovalInd 可选	string
retentionPercent 可选	string
revisionId 可选	string
rfaDate 可选	string (date-time)
rmld 可选	string
scSignedInd 可选	string
shipmentGroupInd 可选	string
shortDesc 可选	string
supId 可选	string
techEvalCompDate 可选	string (date-time)
totMatlCost 可选	string
totalGrossWeight 可选	string
totalNetWeight 可选	string
totalVolume 可选	string

名称	类型
traffic 可选	string
usrld 可选	string