

API文

# Table of Contents

Overview .....	1
Version information .....	1
Contact information .....	1
License information .....	1
URI scheme .....	1
Tags .....	1
Resources .....	3
Auth-controller.....	3
刷新token.....	3
Base-point-controller .....	4
添加基准点 .....	4
除基准点列表 .....	5
列 所有基准点信息 .....	6
修改基准点 .....	7
Config-controller .....	8
添加配置信息 .....	8
除配置信息 .....	9
配置信息 .....	10
配置信息 .....	11
修改配置信息 .....	12
Excel-report-controller.....	14
生成excel 量成果 表 .....	14
上 excel数据 .....	15
Group-controller .....	16
添加 位信息 .....	16
除 位信息 .....	17
列 所有 位信息 .....	18
修改 位信息 .....	20
位信息 .....	21
母公司 .....	22
Log-controller.....	23
取操作日志列表 .....	23
Project-controller.....	24
添加 目工程 .....	24
除 目工程 .....	25
目工程 信息 .....	26
目工程列表 .....	27
修改 目工程 .....	28
取工程信息 .....	29

Section-controller .....	30
添加 段信息 .....	30
除 段信息 .....	31
取 段列表 .....	32
修改 段信息 .....	34
Survey-original-controller .....	35
添加原始数据 .....	35
除原始数据 .....	36
列 所有原始数据 .....	37
修改原始数据 .....	38
Survey-point-controller .....	39
添加 点 .....	39
批量添加 点 .....	41
除 点 .....	42
列 所有 点信息 .....	43
修改 点 .....	44
Survey-point-exception-controller .....	46
添加 点 常信息 .....	46
除 点 常 .....	47
列 所有 点 常信息 .....	48
修改 点 常 .....	49
Survey-point-type-controller .....	50
添加 点分 .....	50
除 点分 .....	51
列 所有 点信息 .....	52
修改 点分 .....	53
Survey-result-controller .....	55
添加 量 果 .....	55
批量添加成果数据 .....	56
除成果数据 .....	57
列 所有 量 果信息 .....	58
修改成果数据 .....	60
批量添加成果数据 .....	61
Survey-task-controller .....	62
添加任 .....	62
除任 .....	63
列 所有任 .....	64
修改任 .....	65
Template-report-controller .....	67
建模板 .....	67
除模板 .....	68
模板列表 .....	69

修改模板 .....	70
User-controller .....	71
建用 .....	71
除用 .....	72
取用 信息 .....	73
取用 列表 .....	74
用 登 .....	75
用 注 .....	77
修改用 信息 .....	78
修改密 .....	79
修改手机号 .....	80
Workspace-controller .....	81
新 工区信息 .....	81
除工区信息 .....	83
修改工区信息 .....	84
Definitions .....	86
ApiError .....	86
BasePoint .....	86
BasePointVo .....	87
ColleaguesVo .....	87
Config .....	87
Group .....	88
GroupVo .....	88
LogVo .....	88
Master .....	89
OriginalDataVo .....	89
OwnGroup .....	89
OwnWorkspace .....	90
OwnerProject .....	90
OwnerSection .....	90
Project .....	90
ProjectVo .....	91
RespDataVO«BasePointVo» .....	91
RespDataVO«GroupVo» .....	92
RespDataVO«LogVo» .....	92
RespDataVO«ProjectVo» .....	92
RespDataVO«SectionVo» .....	92
RespDataVO«SurveyOriginalVo» .....	92
RespDataVO«SurveyPointExceptionVo» .....	92
RespDataVO«SurveyPointTypeVo» .....	93
RespDataVO«SurveyPointVo» .....	93

RespDataVO«SurveyResultVo» .....	93
RespDataVO«SurveyTaskVo» .....	93
RespDataVO«TemplateReport» .....	93
RespDataVO«UserVo» .....	93
RespVO .....	93
RespVO«GroupVo» .....	94
RespVO«ProjectVo» .....	94
RespVO«RespDataVO«BasePointVo»» .....	94
RespVO«RespDataVO«GroupVo»» .....	95
RespVO«RespDataVO«LogVo»» .....	95
RespVO«RespDataVO«ProjectVo»» .....	95
RespVO«RespDataVO«SectionVo»» .....	96
RespVO«RespDataVO«SurveyOriginalVo»» .....	96
RespVO«RespDataVO«SurveyPointExceptionVo»» .....	96
RespVO«RespDataVO«SurveyPointTypeVo»» .....	97
RespVO«RespDataVO«SurveyPointVo»» .....	97
RespVO«RespDataVO«SurveyResultVo»» .....	97
RespVO«RespDataVO«SurveyTaskVo»» .....	98
RespVO«RespDataVO«TemplateReport»» .....	98
RespVO«RespDataVO«UserVo»» .....	98
RespVO«TokenVo» .....	98
RespVO«UserVo» .....	99
Section .....	99
SectionVo .....	100
SurveyOriginalVo .....	101
SurveyPointExceptionVo .....	101
SurveyPointTypeVo .....	103
SurveyPointVo .....	104
SurveyResult .....	105
SurveyResultVo .....	106
SurveyTaskVo .....	106
Surveyer .....	107
TemplateReport .....	107
TokenVo .....	108
UpperGroup .....	108
User .....	108
UserVo .....	109
Workspace .....	110
WorkspaceVo .....	110

# Overview

survey

## Version information

*Version* : v1.0

## Contact information

*Contact* : lego

*Contact Email* : [survey@legocloud.cn](mailto:survey@legocloud.cn)

## License information

*Terms of service* : lego.cn

## URI scheme

*Host* : 192.168.101.197:50010

*BasePath* : /

## Tags

- auth-controller : 限控制服
- base-point-controller : 基准点接口
- config-controller : 配置信息接口
- excel-report-controller : excel 表接口
- group-controller : 位管理服
- log-controller : 操作日志接口
- project-controller : 目工程接口
- section-controller : 段接口
- survey-original-controller : 原始数据接口
- survey-point-controller : 点接口
- survey-point-exception-controller : 点 常接口
- survey-point-type-controller : 点 型接口
- survey-result-controller : 量 果接口
- survey-task-controller : 任 接口
- template-report-controller : 表模板接口
- user-controller : 用 接口

- workspace-controller : 工区接口

# Resources

## Auth-controller

限控制服

### 刷新token

POST /survey/api-auth/auth/refresh

#### Description

刷新token

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	<a href="#">RespVO«TokenVo»</a>
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

#### Consumes

- [application/json](#)



Produces

. /

# Base-point-controller

基准点接口

添加基准点

POST /survey/api-settlement/basePoint/create

Description

添加基准点

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>basePoint</b> <i>required</i>	basePoint	<a href="#">BasePoint</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `/`

除基准点列表

DELETE /survey/api-settlement/basePoint/delete

### Description

除基准点列表

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>ids</b> <i>required</i>	除的基准点id集合	< integer(int64) > array(multi)

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

列 所有基准点信息

```
GET /survey/api-settlement/basePoint/list
```

## Description

列 所有基准点信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>endTimeStamp</b> <i>optional</i>	束	string
Query	<b>name</b> <i>optional</i>	基准点名称	string
Query	<b>sectionCode</b> <i>required</i>	段 号	string

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>startTime</b> <i>mp optional</i>	始	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«BasePointVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

## 修改基准点

```
PUT /survey/api-settlement/basePoint/modify
```

## Description

修改基准点

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>basePoint</b> <i>required</i>	basePoint	<a href="#">BasePoint</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

# Config-controller

配置信息接口

添加配置信息

POST /survey/api-user/config/create

## Description

添加配置信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>config</b> <i>required</i>	config	<a href="#">Config</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

除配置信息

DELETE /survey/api-user/config/delete

## Description

除配置信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	配置id	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

配置信息

GET /survey/api-user/config/info

## Description

配置信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	配置id	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

配置信息

GET /survey/api-user/config/list/{pageIndex}



Description

配置信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

修改配置信息

PUT /survey/api-user/config/modify

## Description

修改配置信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>config</b> <i>required</i>	config	<a href="#">Config</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

Produces

. /

# Excel-report-controller

excel 表接口

生成excel 量成果 表

POST /survey/api-report/excelReport/generate

Description

生成excel 量成果 表

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	deviceType <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	sn <i>optional</i>	序列号	string	
Header	timeStamp <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	token <i>optional</i>	令牌	string	
Path	pageIndex <i>optional</i>	当前	integer(int32)	"1"
Path	pageSize <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"
Path	sectionId <i>required</i>	段id	string	
Query	endTimeStamp <i>optional</i>	endTimeStamp	integer(int64)	
Query	startTimeStamp <i>optional</i>	startTimeStamp	integer(int64)	
Query	workspaceId <i>required</i>	workspaceId	string	

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>

Consumes

- `application/json`

Produces

- `/`

上 excel数据

```
POST /survey/api-report/excelReport/upload/{sectionId}
```

Description

上 excel数据

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段id	string
FormData	<b>reportFile</b> <i>optional</i>	reportFile	file

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>

## Consumes

- `multipart/form-data`

## Produces

- `/`

# Group-controller

位管理服

添加 位信息

POST /survey/api-project/group/create

## Description

添加 位信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>group</b> <i>required</i>	group	<a href="#">Group</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

除 位信息

DELETE /survey/api-project/group/delete

Description

除 位信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	deviceType <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	sn <i>optional</i>	序列号	string
Header	timeStamp <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	token <i>optional</i>	令牌	string
Query	id <i>required</i>	位id	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

列 所有 位信息

```
GET /survey/api-project/group/list/{pageIndex}
```

Description

列 所有 位信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«GroupVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /



## 修改 位信息

PUT /survey/api-project/group/modify

### Description

修改 位信息

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>group</b> <i>required</i>	group	<a href="#">Group</a>

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

Produces

• /

位信息

GET /survey/api-project/group/query

Description

位信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	位id	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«GroupVo»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

母公司

GET /survey/api-project/group/queryFull

Description

母公司

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	位id	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«GroupVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

. /

# Log-controller

操作日志接口

取操作日志列表

```
GET /survey/api-user/log/list/{pageIndex}
```

Description

取操作日志列表

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	deviceType <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	sn <i>optional</i>	序列号	string	
Header	timeStamp <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	token <i>optional</i>	令牌	string	
Path	pageIndex <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	pageSize <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«LogVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

# Project-controller

目工程接口

添加 目工程

POST /survey/api-project/project/create

## Description

添加 目工程

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>project</b> <i>required</i>	project	<a href="#">Project</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- [application/json](#)

### Produces

- [/](#)

除 目工程

```
DELETE /survey/api-project/project/delete
```

### Description

除 目工程

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>projectId</b> <i>required</i>	目工程id	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

目工程 信息

```
GET /survey/api-project/project/info
```

## Description

目工程 信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	目工程id	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«ProjectVo»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

### 目工程列表

```
GET /survey/api-project/project/list/{pageIndex}
```

## Description

目工程列表

## Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	



Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«ProjectVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

修改 目工程

```
PUT /survey/api-project/project/modify
```

## Description

修改 目工程

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>project</b> <i>required</i>	project	<a href="#">Project</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

取工程信息

GET /survey/api-project/project/queryByUserId

Description

取工程信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«ProjectVo»»</a>
204	No Content	No Content
401	Unauthorized	No Content
403	Forbidden	No Content
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

. /

Section-controller

段接口

添加 段信息

```
POST /survey/api-project/section/create
```

Description

添加 段信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>section</b> <i>required</i>	section	<a href="#">Section</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

除 段信息

DELETE /survey/api-project/section/delete

Description

除 段信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	段id	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

取 段列表

```
GET /survey/api-project/section/list/{pageIndex}
```

Description

取 段列表

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SectionVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

修改 段信息

PUT /survey/api-project/section/modify

Description

修改 段信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>section</b> <i>required</i>	section	<a href="#">Section</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Consumes

- `application/json`

Produces

. /

# Survey-original-controller

原始数据接口

添加原始数据

```
POST /survey/api-settlement/surveyOriginal/create/{sectionId}
```

Description

添加原始数据

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	sectionId	string
Body	<b>surveyOriginalVo</b> <i>required</i>	surveyOriginalVo	<a href="#">SurveyOriginalVo</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content



HTTP Code	Description	Schema
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `/`

除原始数据

```
DELETE /survey/api-settlement/surveyOriginal/delete/{sectionId}
```

### Description

除原始数据

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段ID	string
Query	<b>ids</b> <i>required</i>	原始数据id	< integer(int64) > array(multi)

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

列 所有原始数据

```
GET /survey/api-settlement/surveyOriginal/list/{sectionId}/{pageIndex}
```

## Description

列 所有原始数据

## Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Path	<b>sectionId</b> <i>optional</i>	段id	string	

Type	Name	Description	Schema	Default
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SurveyOriginalVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

## 修改原始数据

```
PUT /survey/api-settlement/surveyOriginal/modify/{sectionId}
```

## Description

修改原始数据

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	sectionId	string
Body	<b>surveyOriginalVo</b> <i>required</i>	surveyOriginalVo	<a href="#">SurveyOriginalVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

# Survey-point-controller

点接口

添加 点

POST /survey/api-settlement/surveyPoint/create/{sectionId}

## Description

添加 点

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段id	string
Body	<b>surveyPointVo</b> <i>required</i>	surveyPointVo	<a href="#">SurveyPointVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Consumes

- application/json

Produces

- /

批量添加 点

```
POST /survey/api-settlement/surveyPoint/createBatch/{sectionId}
```

Description

批量添加 点

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	deviceType <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	sn <i>optional</i>	序列号	string
Header	timeStamp <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	token <i>optional</i>	令牌	string
Path	sectionId <i>required</i>	段id	string
Body	surveyPointV os <i>required</i>	surveyPointVos	< <a href="#">SurveyPointVo</a> > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `/`

除 点

```
DELETE /survey/api-settlement/surveyPoint/delete/{sectionId}
```

### Description

除 点

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段ID	string
Query	<b>ids</b> <i>required</i>	点id	< integer(int64) > array(multi)

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

列 所有 点信息

```
GET /survey/api-settlement/surveyPoint/list
```

Description

列 所有 点信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Query	<b>endTimeStamp</b> <i>optional</i>	束	integer(int64)	



Type	Name	Description	Schema	Default
Query	<b>pageIndex</b> <i>optional</i>	当前	integer(int32)	"1"
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"
Query	<b>startTime</b> <i>optional</i>	始	string	
Query	<b>workspaceId</b> <i>required</i>	工区id	string	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SurveyPointVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

修改 点

```
PUT /survey/api-settlement/surveyPoint/modify/{sectionId}
```

## Description

修改 点

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段id	string
Body	<b>surveyPointVo</b> <i>required</i>	surveyPointVo	<a href="#">SurveyPointVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

# Survey-point-exception-controller

点 常接口

添加 点 常信息

POST /survey/api-settlement/surveyPointException/create

## Description

添加 点 常信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>surveyPointExceptionVo</b> <i>required</i>	surveyPointExceptionVo	<a href="#">SurveyPointExceptionVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>

HTTP Code	Description	Schema
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Consumes

- `application/json`

Produces

- `/`

除点常

```
DELETE /survey/api-settlement/surveyPointException/delete
```

Description

除点常

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序号号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	点常id	< integer(int64) > array(multi)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校失	No Content
-2	登	No Content
-3	服内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

**Produces**

• /

列 所有 点 常信息

GET /survey/api-settlement/surveyPointException/list/{pageIndex}

**Description**

列 所有 点 常信息

**Parameters**

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"
Query	<b>pointCode</b> <i>optional</i>	点 号	string	
Query	<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段 号	string	

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SurveyPointExceptionVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

修改 点 常

```
PUT /survey/api-settlement/surveyPointException/modify
```

Description

修改 点 常

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>surveyPointExceptionVo</b> <i>required</i>	surveyPointExceptionVo	<a href="#">SurveyPointExceptionVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

# Survey-point-type-controller

点 型接口

添加 点分

POST /survey/api-settlement/surveyPointType/create

## Description

添加 点分

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>surveyPointTypeVo</b> <i>required</i>	surveyPointTypeVo	<a href="#">SurveyPointTypeVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

除 点分

DELETE /survey/api-settlement/surveyPointType/delete



Description

除 点分

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	点分 id	< integer(int64) > array(multi)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

列 所有 点信息

```
GET /survey/api-settlement/surveyPointType/list
```

Description

列 所有 点信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>sectionCode</b> <i>required</i>	段 号	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SurveyPointTy peVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

修改 点分

PUT /survey/api-settlement/surveyPointType/modify

## Description

修改 点分

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>surveyPointTypeVo</b> <i>required</i>	surveyPointTypeVo	<a href="#">SurveyPointTypeVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

Produces

. /

Survey-result-controller

量 果接口

添加 量 果

POST /survey/api-settlement/surveyResult/create/{sectionId}

Description

添加 量 果

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	deviceType <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	sn <i>optional</i>	序列号	string
Header	timeStamp <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	token <i>optional</i>	令牌	string
Path	sectionId <i>required</i>	sectionId	string
Body	surveyResult Vos <i>required</i>	surveyResultVos	<a href="#">SurveyResultVo</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- [application/json](#)

### Produces

- [/](#)

### 批量添加成果数据

POST /survey/api-settlement/surveyResult/createBatch

### Description

批量添加成果数据

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>surveyResultVos</b> <i>required</i>	surveyResultVos	< <a href="#">SurveyResultVo</a> > array

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- [application/json](#)

### Produces

- [/](#)

除成果数据

```
DELETE /survey/api-settlement/surveyResult/delete/{sectionId}
```

### Description

除成果数据

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>ids</b> <i>required</i>	成果数据id	< integer(int64) > array(multi)
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段ID	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Produces

• /

列 所有 量 果信息

```
GET /survey/api-settlement/surveyResult/list
```

### Description

列 所有 量 果信息

### Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序号号	string	

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Query	<b>endTimeStamp</b> <i>optional</i>	结束	integer(int64)	
Query	<b>pageIndex</b> <i>optional</i>	当前	integer(int32)	"1"
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"
Query	<b>startTimeStamp</b> <i>optional</i>	开始	integer(int64)	
Query	<b>workspaceId</b> <i>required</i>	工区ID	string	

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespDataVO«SurveyResultVO»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /



修改成果数据

```
PUT /survey/api-settlement/surveyResult/modify/{sectionId}
```

Description

修改成果数据

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	sectionId	string
Body	<b>surveyResultVo</b> <i>required</i>	surveyResultVo	<a href="#">SurveyResultVo</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Consumes

- application/json

Produces

- /

批量添加成果数据

```
POST /survey/api-settlement/surveyResult/uploadBatch
```

Description

批量添加成果数据

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>surveyResults</b> <i>required</i>	surveyResults	< <a href="#">SurveyResult</a> > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

#### Consumes

- `application/json`

#### Produces

- `/`

## Survey-task-controller

任 接口

添加任

POST /survey/api-settlement/surveyTask/create/{sectionId}

#### Description

添加任

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	sectionId	string
Body	<b>surveyTaskVo</b> <i>required</i>	surveyTaskVo	<a href="#">SurveyTaskVo</a>

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- [application/json](#)

### Produces

- [/](#)

除任

```
DELETE /survey/api-settlement/surveyTask/delete/{sectionId}
```

### Description

除任

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	段ID	string
Query	<b>ids</b> <i>required</i>	任 id	< integer(int64) > array(multi)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

列 所有任

```
GET /survey/api-settlement/surveyTask/list/{sectionId}/{pageIndex}
```

## Description

列 所有任

## Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序号号	string	

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Path	<b>sectionId</b> <i>optional</i>	段id	string	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«SurveyTaskVo »»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Produces

• /

### 修改任

PUT /survey/api-settlement/surveyTask/modify/{sectionId}

### Description

修改任

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Path	<b>sectionId</b> <i>required</i>	sectionId	string
Body	<b>surveyTaskVo</b> <i>required</i>	surveyTaskVo	<a href="#">SurveyTaskVo</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

# Template-report-controller

表模板接口

建模板

POST /survey/api-report/templateReport/create

## Description

建模板

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>templateReport</b> <i>required</i>	templateReport	<a href="#">TemplateReport</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>



HTTP Code	Description	Schema
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

#### Consumes

- `application/json`

#### Produces

- `/`

除模板

DELETE /survey/api-report/templateReport/delete

#### Description

除模板

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>id</b> <i>required</i>	模板id	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content

HTTP Code	Description	Schema
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

模板列表

```
GET /survey/api-report/templateReport/list/{pageIndex}
```

Description

模板列表

Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	求	string	"1"
Query	<b>pageSize</b> <i>required</i>	大小	string	"10"
Query	<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段 号	string	

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«TemplateReport»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

## 修改模板

```
PUT /survey/api-report/templateReport/modify
```

## Description

修改模板

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>templateReport</b> <i>required</i>	templateReport	<a href="#">TemplateReport</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

# User-controller

用 接口

建用

POST /survey/api-user/user/create

## Description

建用

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>user</b> <i>required</i>	user	<a href="#">User</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `/`

除用

```
DELETE /survey/api-user/user/delete
```

## Description

除用

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>deleteId</b> <i>required</i>	需要 除用 的id	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Produces

• /

取用 信息

GET /survey/api-user/user/info

### Description

取用 信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«UserVo»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /

取用 列表

```
GET /survey/api-user/user/list/{pageIndex}
```

Description

取用 列表

## Parameters

Type	Name	Description	Schema	Default
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string	
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string	
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)	
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string	
Path	<b>pageIndex</b> <i>required</i>	当前	integer(int32)	
Query	<b>pageSize</b> <i>optional</i>	大小	integer(int32)	"10"

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«RespData VO«UserVo»»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Produces

• /

用 登

POST /survey/api-user/user/login



## Description

用 登

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>pwd</b> <i>required</i>	密	string
Query	<b>user</b> <i>required</i>	用 名	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO«TokenVo»</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

## 用 注

POST /survey/api-user/user/logout

### Description

用 注

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

Produces

• /

修改用 信息

PUT /survey/api-user/user/modify

Description

修改用 信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>cardId</b> <i>required</i>	身 号	string
Query	<b>name</b> <i>required</i>	昵称	string
Query	<b>userName</b> <i>required</i>	用 名	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content

HTTP Code	Description	Schema
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `/`

### 修改密

```
PUT /survey/api-user/user/password/modify
```

### Description

修改密

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>activeCode</b> <i>required</i>	手机号	string
Query	<b>password</b> <i>required</i>	密	string
Query	<b>phone</b> <i>required</i>	手机号	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

### Consumes

- [application/json](#)

### Produces

- [/](#)

## 修改手机号

PUT /survey/api-user/user/phone/modify

### Description

修改手机号

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>activeCode</b> <i>required</i>	旧手机号	string
Query	<b>newActiveCode</b> <i>required</i>	新手机号	string
Query	<b>newPhone</b> <i>required</i>	新手机号	string
Query	<b>phone</b> <i>required</i>	旧手机号	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

# Workspace-controller

工区接口

新 工区信息

POST /survey/api-project/workSpace/create

## Description

新 工区信息

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>workspace</b> <i>required</i>	workspace	<a href="#">Workspace</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [/](#)

除工区信息

```
DELETE /survey/api-project/workspace/delete
```

Description

除工区信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Query	<b>workspaceId</b> <i>required</i>	工区ID	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Produces

• /



修改工区信息

```
PUT /survey/api-project/workspace/modify
```

Description

修改工区信息

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Header	<b>deviceType</b> <i>required</i>	型(1-Android;2-WEB)	string
Header	<b>sn</b> <i>optional</i>	序列号	string
Header	<b>timeStamp</b> <i>required</i>	当前	integer(int64)
Header	<b>token</b> <i>optional</i>	令牌	string
Body	<b>workspace</b> <i>required</i>	workspace	<a href="#">Workspace</a>

Responses

HTTP Code	Description	Schema
-1	限校 失	No Content
-2	登	No Content
-3	服 内部	No Content
-4	用超	No Content
-5	其他	No Content
-6	果	No Content
-7	数据 理 常	No Content
1	操作成功	No Content
200	OK	<a href="#">RespVO</a>
404	Resources Not Found	<a href="#">ApiError</a>

Consumes

- `application/json`

## Produces

- /

# Definitions

## ApiError

Type : object

## BasePoint

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	基准点	string
<b>comment</b> <i>optional</i>	注	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>createUser</b> <i>optional</i>	建人	string
<b>elevation</b> <i>optional</i>	高程Z	number(double)
<b>gridX</b> <i>optional</i>	平面X	number(double)
<b>gridY</b> <i>optional</i>	平面Y	number(double)
<b>id</b> <i>optional</i>	ID	integer(int64)
<b>name</b> <i>optional</i>	基准点名称	string
<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段	string
<b>type</b> <i>optional</i>	基准点 型 0 : 高程基准点 1 : 平面基准点 2 : 三 基准点	integer(int32)
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效0-有效;1-无效	integer(int32)
<b>version</b> <i>optional</i>	基准点版本	integer(int32)

## BasePointVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	基准点	string
<b>name</b> <i>optional</i>	基准点名称	string
<b>time</b> <i>optional</i>	新	string(date-time)
<b>type</b> <i>optional</i>	基准点 型 0：高程基准点 1：平面基准点 2：三 基准点	integer(int32)
<b>value</b> <i>optional</i>	基准点高程Z	number(double)
<b>version</b> <i>optional</i>	基准点版本	integer(int32)

## ColleaguesVo

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	量 id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	量 昵称	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	量 手机号	string
<b>role</b> <i>optional</i>	量 角色	string

## Config

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	配置id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	配置名称	string
<b>option</b> <i>optional</i>	可	< string > array
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)

Name	Description	Schema
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)

## Group

Name	Description	Schema
<b>createTime</b> <i>optional</i>	新	string(date-time)
<b>desc</b> <i>optional</i>	位描述	string
<b>id</b> <i>optional</i>	位ID	string
<b>name</b> <i>optional</i>	位名称	string
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>upperGroup</b> <i>optional</i>	上 位	<a href="#">UpperGroup</a>
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)

## GroupVo

Name	Description	Schema
<b>desc</b> <i>optional</i>	位描述	string
<b>id</b> <i>optional</i>	位ID	string
<b>name</b> <i>optional</i>	位名称	string
<b>upperGroup</b> <i>optional</i>	上 位	<a href="#">UpperGroup</a>

## LogVo

Name	Description	Schema
<b>desc</b> <i>optional</i>	日志描述	string

Name	Description	Schema
<b>ip</b> <i>optional</i>	日志操作者ip	string
<b>nickName</b> <i>optional</i>	操作用 昵称	string
<b>time</b> <i>optional</i>	日志操作	string(date-time)

## Master

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	段 人id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	段 人名称	string

## OriginalDataVo

Name	Description	Schema
<b>distance</b> <i>optional</i>		string
<b>index</b> <i>optional</i>	索引	integer(int32)
<b>surveyTime</b> <i>optional</i>	量	string(date-time)
<b>tag</b> <i>optional</i>		string
<b>value</b> <i>optional</i>	原始数据value	string

## OwnGroup

Name	Description	Schema
<b>groupName</b> <i>optional</i>	所属 位名称	string
<b>id</b> <i>optional</i>	所属 位id	string

## OwnWorkspace

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	工区 号	string
<b>desc</b> <i>optional</i>	工区描述	string
<b>id</b> <i>optional</i>	所属工区id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	所属工区名称	string
<b>surveyer</b> <i>optional</i>	工区所属 量	< <a href="#">Surveyer</a> > array
<b>type</b> <i>optional</i>	工区 型	string
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)

## OwnerProject

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	工程 号	string
<b>id</b> <i>optional</i>	所属工程id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	所属工程名称	string

## OwnerSection

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	所属 段id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	所属 段名称	string

## Project

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	目工程 号	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	新	string(date-time)
<b>desc</b> <i>optional</i>	目工程描述	string
<b>group</b> <i>optional</i>	所属 位	<a href="#">UpperGroup</a>
<b>id</b> <i>optional</i>	目工程ID	string
<b>name</b> <i>optional</i>	目工程名称	string
<b>sections</b> <i>optional</i>	目工程下的 段	< <a href="#">OwnerSection</a> > array
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)

## ProjectVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	目工程 号	string
<b>description</b> <i>optional</i>	目工程描述	string
<b>group</b> <i>optional</i>	所属 位	string
<b>id</b> <i>optional</i>	目工程id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	目工程名称	string
<b>sections</b> <i>optional</i>	目工程包含的 段	< <a href="#">SectionVo</a> > array

## RespDataVO«BasePointVo»



Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">BasePointVo</a> > array

## RespDataVO«GroupVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">GroupVo</a> > array

## RespDataVO«LogVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">LogVo</a> > array

## RespDataVO«ProjectVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ProjectVo</a> > array

## RespDataVO«SectionVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SectionVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyOriginalVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyOriginalVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyPointExceptionVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyPointExceptionVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyPointTypeVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyPointTypeVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyPointVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyPointVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyResultVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyResultVo</a> > array

## RespDataVO«SurveyTaskVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">SurveyTaskVo</a> > array

## RespDataVO«TemplateReport»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">TemplateReport</a> > array

## RespDataVO«UserVo»

Name	Schema
<b>list</b> <i>optional</i>	< <a href="#">UserVo</a> > array

## RespVO

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	object
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«GroupVo»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">GroupVo</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«ProjectVo»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">ProjectVo</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«BasePointVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«BasePointVo»</a>

Name	Schema
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«GroupVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«GroupVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«LogVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«LogVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«ProjectVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«ProjectVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string

Name	Schema
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SectionVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SectionVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyOriginalVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyOriginalVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyPointExceptionVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyPointExceptionVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string

Name	Schema
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyPointTypeVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyPointTypeVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyPointVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyPointVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyResultVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyResultVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«SurveyTaskVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«SurveyTaskVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«TemplateReport»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«TemplateReport»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«RespDataVO«UserVo»»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">RespDataVO«UserVo»</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«TokenVo»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">TokenVo</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## RespVO«UserVo»

Name	Schema
<b>info</b> <i>optional</i>	<a href="#">UserVo</a>
<b>msg</b> <i>optional</i>	string
<b>ret</b> <i>optional</i>	string
<b>retCode</b> <i>optional</i>	integer(int32)

## Section

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	段 号	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	新	string(date-time)
<b>desc</b> <i>optional</i>	段描述	string
<b>id</b> <i>optional</i>	段id	string
<b>master</b> <i>optional</i>	段 人	< <a href="#">Master</a> > array
<b>name</b> <i>optional</i>	段名称	string
<b>ownerGroup</b> <i>optional</i>	段所属 位id	<a href="#">UpperGroup</a>



Name	Description	Schema
<b>ownerProject</b> <i>optional</i>	段所属 目id	<a href="#">OwnerProject</a>
<b>property</b> <i>optional</i>	段起始里程, 段 束里程	< number(double) > array
<b>service</b> <i>optional</i>	景	< string > array
<b>surveyer</b> <i>optional</i>	段 量 id	< <a href="#">Surveyer</a> > array
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)
<b>workSpace</b> <i>optional</i>	段下的工区	< <a href="#">OwnWorkspace</a> > array

## SectionVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	段 号	string
<b>colleagues</b> <i>optional</i>	段包含的 量	< <a href="#">ColleaguesVo</a> > array
<b>endMileage</b> <i>optional</i>	段 束里程	number(double)
<b>group</b> <i>optional</i>	段所属 位	<a href="#">GroupVo</a>
<b>id</b> <i>optional</i>	段id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	段名称	string
<b>services</b> <i>optional</i>	景	< string > array
<b>startingMileage</b> <i>optional</i>	段起始里程	number(double)
<b>workspace</b> <i>optional</i>	段包含的工区	< <a href="#">WorkspaceVo</a> > array

## SurveyOriginalVo

Name	Description	Schema
<b>bpCode</b> <i>optional</i>	后 点	string
<b>bpType</b> <i>optional</i>	后 点 型 0 基准点 1 点 2 点	integer(int32)
<b>datas</b> <i>optional</i>	原始 量数据 JSON数	< <a href="#">OriginalDataVo</a> > array
<b>fpCode</b> <i>optional</i>	前 点	string
<b>fpType</b> <i>optional</i>	前 点 型 0 基准点 1 点 2 点	integer(int32)
<b>id</b> <i>optional</i>	原始数据id	integer(int64)
<b>index</b> <i>optional</i>	任 中索引	integer(int32)
<b>taskId</b> <i>optional</i>	原始数据任 id	integer(int64)

## SurveyPointExceptionVo

Name	Description	Schema
<b>closeTime</b> <i>optional</i>	理	string(date-time)
<b>closeUser</b> <i>optional</i>	理人id	string
<b>closeUserName</b> <i>optional</i>	理人名称	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>curElevation</b> <i>optional</i>	当前高程	number(double)
<b>curOffsetValue</b> <i>optional</i>	当前 次 降量	number(double)
<b>curSpeed</b> <i>optional</i>	当前 降速率	number(double)

Name	Description	Schema
<b>curTotalOffsetValue</b> <i>optional</i>	当前累 降量	number(double)
<b>description</b> <i>optional</i>	注	string
<b>id</b> <i>optional</i>	ID	integer(int64)
<b>onceLowerLimit</b> <i>optional</i>	次 降量下限	number(double)
<b>onceUpperLimit</b> <i>optional</i>	次 降量上限	number(double)
<b>pointCode</b> <i>optional</i>	点 号	string
<b>preElevation</b> <i>optional</i>	上期高程	number(double)
<b>preOffsetValue</b> <i>optional</i>	上期 次 降量	number(double)
<b>preSpeed</b> <i>optional</i>	上期 降速率	number(double)
<b>preTotalOffsetValue</b> <i>optional</i>	上期累 降量	number(double)
<b>resultId</b> <i>optional</i>	量 果id	integer(int64)
<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段 号	string
<b>speedLowerLimit</b> <i>optional</i>	降速率下限	number(double)
<b>speedUpperLimit</b> <i>optional</i>	降速率上限	number(double)
<b>status</b> <i>optional</i>	状 ： 0 未 理 1 已 理	integer(int32)
<b>surveyData</b> <i>optional</i>	量数据	string

Name	Description	Schema
<b>totalLowerLimit</b> <i>optional</i>	累 降量下限	number(double)
<b>totalUpperLimit</b> <i>optional</i>	累 降量上限	number(double)

## SurveyPointTypeVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	型 号	string
<b>comment</b> <i>optional</i>	注	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>id</b> <i>optional</i>	ID	integer(int64)
<b>name</b> <i>optional</i>	型名称	string
<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段	string
<b>settleSpeedLowerLimit</b> <i>optional</i>	降速率下限	number(double)
<b>settleSpeedUpperLimit</b> <i>optional</i>	降速率上限	number(double)
<b>singleSettleLowerLimit</b> <i>optional</i>	次 降量下限	number(double)
<b>singleSettleUpperLimit</b> <i>optional</i>	次 降量上限	number(double)
<b>totalSettleLowerLimit</b> <i>optional</i>	累 降量下限	number(double)
<b>totalSettleUpperLimit</b> <i>optional</i>	累 降量上限	number(double)

Name	Description	Schema
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)

## SurveyPointVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	点 号	string
<b>comment</b> <i>optional</i>	注	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>elevation</b> <i>optional</i>	初始高程	number(double)
<b>gridX</b> <i>optional</i>	初始平面X	number(double)
<b>gridY</b> <i>optional</i>	初始平面Y	number(double)
<b>id</b> <i>optional</i>	id	integer(int64)
<b>name</b> <i>optional</i>	点名称	string
<b>onceLowerLimit</b> <i>optional</i>	次 降量下限	number(double)
<b>onceUpperLimit</b> <i>optional</i>	次 降量上限	number(double)
<b>speedLowerLimit</b> <i>optional</i>	降速率下限	number(double)
<b>speedUpperLimit</b> <i>optional</i>	降速率上限	number(double)
<b>status</b> <i>optional</i>	状 态 : 1 : 正常 2: 新建 3: 停 4: 破坏	integer(int32)
<b>totalLowerLimit</b> <i>optional</i>	累 降量下限	number(double)

Name	Description	Schema
<b>totalUpperLimit</b> <i>optional</i>	累 降量上限	number(double)
<b>type</b> <i>optional</i>	点 型 建筑；地表；管	string
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>workspaceCode</b> <i>optional</i>	工区	string

## SurveyResult

Name	Description	Schema
<b>elevation</b> <i>optional</i>	初始高程	number(double)
<b>gridX</b> <i>optional</i>	初始平面X	number(double)
<b>gridY</b> <i>optional</i>	初始平面Y	number(double)
<b>id</b> <i>optional</i>	id	integer(int64)
<b>originalId</b> <i>optional</i>	原始数据id	integer(int64)
<b>pointCode</b> <i>optional</i>	成果 号	string
<b>pointName</b> <i>optional</i>	成果名称	string
<b>status</b> <i>optional</i>	1-正常, 2-停 , 3- 坏, 4-新建	integer(int32)
<b>surveyId</b> <i>optional</i>	量 id	string
<b>surveyTime</b> <i>optional</i>	量	string(date-time)
<b>surveyer</b> <i>optional</i>	量 名称	string
<b>uploadTime</b> <i>optional</i>	上	string(date-time)

Name	Description	Schema
<b>workspaceCode</b> <i>optional</i>	工区	string

## SurveyResultVo

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	量 果id	integer(int64)
<b>pointCode</b> <i>optional</i>	量 果 号	string
<b>pointName</b> <i>optional</i>	点名称	string
<b>status</b> <i>optional</i>	状 (1-正常, 2-停 , 3- 坏, 4-新建)	integer(int32)
<b>surveyTime</b> <i>optional</i>	量	string(date-time)
<b>surveyer</b> <i>optional</i>	量 姓名	string
<b>uploadTime</b> <i>optional</i>	上	string(date-time)
<b>value</b> <i>optional</i>	量	number(double)
<b>workspaceCode</b> <i>optional</i>	所属工区	string

## SurveyTaskVo

Name	Description	Schema
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>deviceBrand</b> <i>optional</i>	器品牌	string
<b>deviceModel</b> <i>optional</i>	器型号	string
<b>endTime</b> <i>optional</i>	任 束	string(date-time)

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	任 ID	integer(int64)
<b>measureType</b> <i>optional</i>	量 型 0: 次 量, 1 : 后前前后, 2 : 前后后前, 3 : 交替	integer(int32)
<b>name</b> <i>optional</i>	任 名称	string
<b>originalData</b> <i>optional</i>	原始数据	< <a href="#">SurveyOriginalVo</a> > array
<b>pressure</b> <i>optional</i>	气	number(double)
<b>temperature</b> <i>optional</i>	温度, 氏度	number(double)
<b>totalNum</b> <i>optional</i>	原始数据 数	integer(int32)
<b>uploadTime</b> <i>optional</i>	上	string(date-time)
<b>weather</b> <i>optional</i>	天气	string

## Surveyer

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	量 id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	量 名称	string

## TemplateReport

Name	Description	Schema
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>createUser</b> <i>optional</i>	建人	string
<b>id</b> <i>optional</i>	模板Id <b>Example : 1</b>	integer(int64)
<b>name</b> <i>optional</i>	模板名称	string



Name	Description	Schema
<b>path</b> <i>optional</i>	模板路径	string
<b>reportNameRule</b> <i>optional</i>	生成的 告命名	string
<b>scenes</b> <i>optional</i>	景	string
<b>sectionCode</b> <i>optional</i>	段	string
<b>type</b> <i>optional</i>	模板文件格式 0：EXCEL 1: WORD 2: TXT 3: PDF <b>Example</b> : 0	integer(int32)
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)

## TokenVo

Name	Description	Schema
<b>expireTime</b> <i>optional</i>	token 期	string(date-time)
<b>token</b> <i>optional</i>	生成的token	string

## UpperGroup

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	上 位id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	上 位名称	string

## User

Name	Description	Schema
<b>cardId</b> <i>optional</i>	用 身 号	string
<b>createTime</b> <i>optional</i>	建	string(date-time)
<b>group</b> <i>optional</i>	所属 位	<a href="#">OwnGroup</a>

Name	Description	Schema
<b>id</b> <i>optional</i>	用 id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	用 昵称	string
<b>passWord</b> <i>optional</i>	用 密	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	用 限	< string > array
<b>phone</b> <i>optional</i>	用 手机号	string
<b>role</b> <i>optional</i>	用 角色	string
<b>updateTime</b> <i>optional</i>	更新	string(date-time)
<b>userName</b> <i>optional</i>	用 名	string
<b>valid</b> <i>optional</i>	是否有效 0-是;1-否	integer(int32)

## UserVo

Name	Description	Schema
<b>cardId</b> <i>optional</i>	身 号	string
<b>groupName</b> <i>optional</i>	所属 位	string
<b>id</b> <i>optional</i>	用 id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	用 昵称	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	手机号	string
<b>projectName</b> <i>optional</i>	工程名称	string
<b>role</b> <i>optional</i>	用 角色	string
<b>sectionName</b> <i>optional</i>	段名称	string

Name	Description	Schema
<b>services</b> <i>optional</i>	服	< string > array
<b>userName</b> <i>optional</i>	用 名	string

## Workspace

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	工区 号	string
<b>desc</b> <i>optional</i>	工区描述	string
<b>id</b> <i>optional</i>	工区id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	工区名称	string
<b>project</b> <i>optional</i>	所属工程	string
<b>section</b> <i>optional</i>	所属 段	string
<b>surveyer</b> <i>optional</i>	工区 量	< <a href="#">Surveyer</a> > array
<b>type</b> <i>optional</i>	工区 型	string

## WorkspaceVo

Name	Description	Schema
<b>code</b> <i>optional</i>	工区	string
<b>id</b> <i>optional</i>	工区id	string
<b>name</b> <i>optional</i>	工区名称	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	工区 限	string
<b>type</b> <i>optional</i>	工区 型	string