

Base URLs:

# Authentication

---

## LoginController

---

### POST login

---

POST /api/users/login

Body 请求参数

```
{
  "email": "string",
  "password": "string"
}
```

### 请求参数

---

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	LoginDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "token": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# OptionController

## POST addOptionToQuestion

POST /api/options/{questionId}

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none
body	body	OptionDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "",
  "questionId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# GET getOptionsForQuestion

GET /api/options/{questionId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "optionText": "",
    "questionId": 0
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«OptionDto»]	false	none		none

## PUT updateOption

PUT /api/options/{id}

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none
body	body	OptionDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "",
  "questionId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# DELETE deleteOption

DELETE /api/options/{id}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# GET getOptionsByQuestionId

GET /api/options/question/{questionId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "optionText": "",
    "questionId": 0
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«OptionDto»]	false	none		none

# PUT swapOptions

PUT /api/options/swap/{id1}/{id2}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id1	path	string	是	none
id2	path	string	是	none

- 返回示例
- 成功

```
{}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# QuestionController

## POST addQuestion

POST /api/surveys/{surveyId}/questions

- Body 请求参数

```
{
  "order": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "type": "string",
  "surveyId": 0
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none
body	body	Question	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "text": "",
  "type": "",
  "surveyId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# GET getAllQuestionsBySurveyId

GET /api/surveys/{surveyId}/questions



## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "text": "",
    "type": "",
    "surveyId": 0
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[ <a href="#">List«Question»</a> ]	false	none		none

## GET getQuestionById

GET /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "text": "",
  "type": "",
  "surveyId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

## PUT updateQuestion

PUT /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}

Body 请求参数

```
{
  "order": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "type": "string",
  "surveyId": 0
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none
body	body	Question	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "text": "",
  "type": "",
  "surveyId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# DELETE deleteQuestion

DELETE /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

200 Response

```
{}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

## GET getOptionsForQuestion

GET /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}/options

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "optionText": "",
    "questionId": 0
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«OptionDto»]	false	none		none

## POST addOption

POST /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}/options

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

### 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none
surveyId	path	string	是	none
body	body	OptionDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "",
  "questionId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# PUT updateOption

PUT /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId}/options/{optionId}

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none
optionId	path	string	是	none
body	body	OptionDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "",
  "questionId": 0
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# PUT swapQuestions

PUT /api/surveys/{surveyId}/questions/{questionId1}/swap/{questionId2}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId1	path	string	是	none
questionId2	path	string	是	none

返回示例

200 Response

```
{}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

# ResponseController

## POST addResponseToQuestion

POST /api/responses/{questionId}

Body 请求参数

```
{
  "questionId": 0,
  "answerText": "string"
}
```

### 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none
body	body	<a href="#">ResponseDto</a>	否	none

返回示例

成功

```
{
  "questionId": 0,
  "answerText": ""
}
```

### 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	<a href="#">OK</a>	成功	Inline



## 返回数据结构

# GET getResponsesForQuestion

GET /api/responses/{questionId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
questionId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "questionId": 0,
    "answerText": ""
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«ResponseDto»]	false	none		none

# DELETE deleteResponse

DELETE /api/responses/{id}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none

- 返回示例
- 成功

```
{}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# SurveyController

## POST createSurvey

POST /api/surveys/create

- Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "title": "string",
  "createdBy": 0,
  "description": "string",
  "createdAt": "string"
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	SurveyDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "title": "",
  "createdBy": 0,
  "description": "",
  "createdAt": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

## GET getSurveyById

GET /api/surveys/{id}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "title": "",
  "createdBy": 0,
  "description": "",
  "createdAt": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# PUT updateSurvey

PUT /api/surveys/{id}

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "title": "string",
  "createdBy": 0,
  "description": "string",
  "createdAt": "string"
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none
body	body	SurveyDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "title": "",
  "createdBy": 0,
  "description": "",
  "createdAt": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# DELETE deleteSurvey

DELETE /api/surveys/{id}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{}
```

### 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

### 返回数据结构

## GET getSurveysByUserId

GET /api/surveys/user/{userId}

### 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
userId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "title": "",
    "createdBy": 0,
    "description": "",
    "createdAt": ""
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«SurveyDto»]	false	none		none

## GET getSurveysByUserIdSorted

GET /api/surveys/user/{userId}/sorted

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
userId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
[
  {
    "id": 0,
    "title": "",
    "createdBy": 0,
    "description": "",
    "createdAt": ""
  }
]
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[List«SurveyDto»]	false	none		none

## GET downloadSurveyResponses

GET /api/surveys/responses/download/{surveyId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "inputStream": {},
  "description": "",
  "read": false
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline



## 返回数据结构

### GET getSurveyState

GET /api/surveys/state/{surveyId}

#### 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": ""
}
```

#### 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

### PUT incrementSurveyState

PUT /api/surveys/state/addNum/{surveyId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# PUT changeSurveyState

PUT /api/surveys/state/changeSurveyState/{surveyId}

Body 请求参数

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": "string"
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	SurveyStateDto	否	none

返回示例

成功

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# POST addSurveyState

POST /api/surveys/addState/{surveyId}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
surveyId	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

## 返回数据结构

# UserController

## POST registerUser

POST /api/users/register

Body 请求参数

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "string",
  "password": "string",
  "email": "string"
}
```

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	UserDto	否	none

返回示例

成功

```
null
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	string

## GET getUserId

GET /api/users/getUserId

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
email	query	string	是	none

返回示例

成功

```
0
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	integer

# GET getUserById

GET /api/users/getUserById/{id}

## 请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	path	string	是	none

返回示例

成功

```
{
  "id": 0,
  "name": "",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "",
  "password": "",
  "email": ""
}
```

## 返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

# TestController

---

## GET getMessage

---

GET /api/message

返回示例

成功

```
null
```

### 返回结果

---

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	string

## 数据模型

---

### SurveyStateDto

---

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
surveyId	integer  <b>null</b>	false	none		none
receivenumber	integer  <b>null</b>	false	none		none
state	string  <b>null</b>	false	none		none

## ResponseEntity«SurveyStateDto»

```
{
  "surveyId": 0,
  "receivenumber": 0,
  "state": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
surveyId	integer  <b>null</b>	false	none		none
receivenumber	integer  <b>null</b>	false	none		none
state	string  <b>null</b>	false	none		none



# ResponseEntity«InputStreamResource»

```
{
  "inputStream": {},
  "description": "string",
  "read": true
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
inputStream	<a href="#">InputStream</a>	false	none		none
description	string!null	false	none		none
read	boolean!null	false	none		none

## InputStream

```
{}
```

## 属性

*None*

# ResponseEntity«?»

```
{}
```

## 属性

None

# List«SurveyDto»

```
{
  "id": 0,
  "title": "string",
  "createdBy": 0,
  "description": "string",
  "createdAt": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
title	string null	false	none		none
createdBy	integer null	false	none		none
description	string null	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
createdAt	string null	false	none		none

## List«ResponseDto»

```
{
  "questionId": 0,
  "answerText": "string"
}
```

### 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
questionId	integer null	false	none		none
answerText	string null	false	none		none

## List«Question»

```
{
  "order": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "type": "string",
  "surveyId": 0
}
```

# 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
order	integer null	false	none		none
id	integer null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.id
text	string null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.text
type	string null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.type
surveyId	integer null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.survey_id

# List«OptionDto»

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
optionText	string null	false	none		none
questionId	integer null	false	none		none

## ResponseEntity«UserDto»

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "string",
  "password": "string",
  "email": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
name	string null	false	none		none
age	number null	false	none		none
gender	number null	false	none		none
phone	string null	false	none		none
password	string null	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
email	string null	false	none		none

## SurveyDto

```
{
  "id": 0,
  "title": "string",
  "createdBy": 0,
  "description": "string",
  "createdAt": "string"
}
```

### 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
title	string null	false	none		none
createdBy	integer null	false	none		none
description	string null	false	none		none
createdAt	string null	false	none		none

## ResponseDto

```
{
  "questionId": 0,
  "answerText": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
questionId	integer null	false	none		none
answerText	string null	false	none		none

## Question

```
{
  "order": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "type": "string",
  "surveyId": 0
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
order	integer null	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.id
text	string null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.text
type	string null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.type
surveyId	integer null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.survey_id

## OptionDto

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none



名称	类型	必选	约束	中文名	说明
optionText	string  null	false	none		none
questionId	integer  null	false	none		none

## LoginDto

```
{
  "email": "string",
  "password": "string"
}
```

### 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
email	string  null	false	none		none
password	string  null	false	none		none

## UserDto

```
{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "string",
  "password": "string",
  "email": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
name	string null	false	none		none
age	number null	false	none		none
gender	number null	false	none		none
phone	string null	false	none		none
password	string null	false	none		none
email	string null	false	none		none

## ResponseEntity«SurveyDto»

```
{
  "id": 0,
  "title": "string",
  "createdBy": 0,
  "description": "string",
  "createdAt": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer null	false	none		none
title	string null	false	none		none
createdBy	integer null	false	none		none
description	string null	false	none		none
createdAt	string null	false	none		none

## ResponseEntity«ResponseDto»

```
{
  "questionId": 0,
  "answerText": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
questionId	integer null	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
answerText	string  null	false	none		none

## ResponseEntity«Question»

```
{
  "order": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "type": "string",
  "surveyId": 0
}
```

### 属性

名称	类型	必选	约束	中文 名	说明
order	integer  null	false	none		none
id	integer  null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.id
text	string  null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.text
type	string  null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.type

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
surveyId	integer  null	false	none		This field was generated by MyBatis Generator. This field corresponds to the database column questions.survey_id

## ResponseEntity«OptionDto»

```
{
  "id": 0,
  "optionText": "string",
  "questionId": 0
}
```

### 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer  null	false	none		none
optionText	string  null	false	none		none
questionId	integer  null	false	none		none

## ResponseEntity«LoginResponse»

```
{
  "token": "string"
}
```

## 属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
token	string null	false	none		none