

用户调查接口文档



2019-6-23

目录

[1. 文档说明 2](#_Toc13498959)

[2. 接口明细 2](#_Toc13498960)

[2.1. 用户管理 2](#_Toc13498961)

[2.1.1. 用户注册 2](#_Toc13498962)

[2.1.2. 用户登录 4](#_Toc13498963)

[2.1.3. 用户列表查询 6](#_Toc13498966)

[2.1.4. 用户详情查询 8](#_Toc13498967)

[2.1.5. 用户审核 10](#_Toc13498968)

[2.1.6. 修改密码 12](#_Toc13498969)

[2.1.7. 用户删除 13](#_Toc13498970)

[2.1.8. 用户导出 14](#_Toc13498971)

[2.1.9. 设置用户状态 16](#_Toc13498972)

[2.1.10. 发起用户分组 18](#_Toc13498973)

[2.2. 化身管理 19](#_Toc13498974)

[2.2.1. 获取化身列表 19](#_Toc13498975)

[2.2.2. 创建化身 21](#_Toc13498976)

[2.2.3. 修改化身 23](#_Toc13498977)

[2.2.4. 删除化身 24](#_Toc13498978)

[2.2.5. 提交化身沉浸和认同 25](#_Toc13498979)

[2.3. 化身广告管理 27](#_Toc13498980)

[2.3.1. 获取化身广告列表 27](#_Toc13498981)

[2.3.2. 创建化身广告 29](#_Toc13498982)

[2.3.3. 更新化身广告 30](#_Toc13498983)

[2.3.4. 删除化身广告 32](#_Toc13498984)

[2.4. 自我差异 33](#_Toc13498985)

[2.4.1. 获取自我差异问题列表 33](#_Toc13498986)

[2.4.2. 提交自我差异答卷 43](#_Toc13498987)

[2.5. 情绪量化 46](#_Toc13498988)

[2.5.1. 获取情绪量化问题列表 46](#_Toc13498989)

[2.5.2. 提交情绪量化答卷 56](#_Toc13498990)

[2.6. 邮件 60](#_Toc13498991)

[2.6.1. 发送密码重置邮件 60](#_Toc13498992)

[2.6.2. 发送验证码邮件 61](#_Toc13498993)

[2.7. 统计 62](#_Toc13498994)

[2.7.1. 获取分组轮次 62](#_Toc13498995)

[2.7.2. 获取用户分组详情列表 63](#_Toc13498996)

# 文档说明

本文档为用户调查后端接口说明文档。

所有接口（除用户登录和用户注册）均需要传递access\_token。access\_token通过调用用户登录接口获取。access\_token可以在请求参数中传递，也可以在请求头中作为Bearer Token传递。

所有接口参数除了用form-data格式传递外，还可以组装为json作为body传递。

# 接口明细

## 用户管理

### 用户注册

#### 接口说明

本接口为系统用户注册接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/register

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| username | 用户名，string |
| password | 登录密码，string |
| mobile | 手机号码，string |
| age | 年龄，int |
| email | 邮箱，string |
| gender | 性别，string，male男性，female女性 |
| department | 单位，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 用户id，int | | username | 用户登录名，string | | role | 角色，int，1普通用户，2管理员 | | auth\_key | 授权key，string | | mobile | 手机号码，string | | email | 邮箱，string | | gender | 性别，string，male男性，female女性 | | department | 单位，string | | age | 年龄，int | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "role": 1,  "auth\_key": "YKfHNcxpoY1qzVwQQbkxXuTWRxWuRLAW",  "mobile": "13288888889",  "gender": "male",  "department": "cmc",  "age": 19,  "created\_at": 1560578345,  "updated\_at": 1560578345,  "logged\_at": null  },  "message": "注册成功",  "code": 200  } |

### 用户登录



#### 接口说明

本接口为系统用户登录接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/login

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| username | 用户名，string |
| password | 登录密码，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 用户id，int | | username | 用户登录名，string | | role | 角色，int，1普通用户，2管理员 | | auth\_key | 用户授权key，string | | mobile | 手机号码，string | | email | 邮箱，string | | gender | 性别，string，male男性，female女性 | | department | 单位，string | | age | 年龄，int | | access\_token | 接口授权token | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "role": "1",  "auth\_key": "YKfHNcxpoY1qzVwQQbkxXuTWRxWuRLAW",  "mobile": "13288888889",  "email ": "5@c.com",  "gender": "male",  "department": "cmc",  "age": 19,  "created\_at": "1560578345",  "updated\_at": "1560578345",  "logged\_at": 1560578723,  "access\_token": "-z\_CssTMx5ocLc3XZi5ytNdBkQuEbCSTnz5nhXCo"  },  "message": "登录成功",  "code": 200  } |

### 用户列表查询

#### 接口说明

本接口为系统用户列表获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/index

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| username | 用户名，string，选填 |
| role | 角色，int，选填，1普通用户，2管理员，默认返回普通用户 |
| mobile | 手机号码，string，选填 |
| email | 邮箱，string，选填 |
| gender | 性别，string，male男性，female女性，选填 |
| department | 单位，string，选填 |
| status | 状态，int，选填，1可用用户，2禁用用户，默认返回可用状态用户 |
| access\_token | 接口授权token，string，必填，通过登录接口获取 |
| page | 当前页码，int，选填，从1开始，默认1 |
| size | 分页大小，int，选填，默认20 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | size | 分页大小，int | | count | 当前页总数量，int | | page | 当前页码，int | | total | 总记录数，int | | offset | 偏移量，int | | users | 用户列表，array   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 用户id，int | | username | 用户登录名，string | | role | 角色，int，1普通用户，2管理员 | | auth\_key | 授权key，string | | mobile | 手机号码，string | | id\_card | 身份证号码，string | | gender | 性别，string，male男性，female女性 | | department | 单位，string | | age | 年龄，int | | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 20,  "count": 0,  "page": 1,  "total": 0,  "offset": 0,  "users": [  {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "role": "1",  "mobile": "13288888889",  "id\_card": "511111199911119999",  "gender": "male",  "age": 19,  "department": "cmc",  "created\_at": "1560578345",  "updated\_at": "1560578345",  "logged\_at": "1560585271"  }  ]  }  } |

### 用户详情查询

#### 接口说明

本接口为系统用户详情获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/view

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 用户ID，int，选填，不传时获取access\_token授权用户信息 |
| access\_token | 接口授权token，string，必填，通过登录接口获取 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 用户id，int | | username | 用户登录名，string | | role | 角色，int，1普通用户，2管理员 | | auth\_key | 授权key，string | | mobile | 手机号码，string | | email | 邮箱，string | | gender | 性别，string，male男性，female女性 | | department | 单位，string | | age | 年龄，int | | status | 用户状态，1启用，2禁用 | | step | 用户答题步骤 | | stage | 用户答题阶段 | | round | 用户答题轮次 | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "password": "$2y$13$LFT8x8uZRpLpRo91IblZ7.CdxVxKEyyNHcEjZjn6eXaURq1Rxdgo6",  "auth\_key": "YKfHNcxpoY1qzVwQQbkxXuTWRxWuRLAW",  "mobile": "13288888889",  "email": "511111199911119999",  "gender": "male",  "department": "cmc",  "age": 19,  "role": "admin",  "created\_at": "1560578345",  "updated\_at": "1562059533",  "logged\_at": "1562059634",  "stage": "1",  "status": "1",  "step": "3",  "round": "1"  }  } |

### 用户审核

#### 接口说明

本接口为管理员审核测试用户接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/audit

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 用户id，int，必填 |
| status | 用户状态，int，必填，1启用，2禁用 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "修改成功",  "code": 200  } |

### 修改密码

#### 接口说明

本接口为修改用户密码接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/resetPassword

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 用户id，int |
| password | 原始密码，string |
| password2 | 修改密码，string |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "修改成功",  "code": 200  } |

### 用户删除

#### 接口说明

本接口为系统用户删除接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/delete

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 用户id，int |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "注册成功",  "code": 200  } |

### 用户导出

#### 接口说明

本接口为系统用户导出列表获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/export

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| username | 用户名，string |
| password | 登录密码，string |
| mobile | 手机号码，string |
| id\_card | 身份证号码，string |
| gender | 性别，string，male男性，female女性 |
| department | 单位，string |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": [  {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "role": "admin",  "mobile": "13288888889",  "id\_card": "511111199911119999",  "gender": "male",  "age": 19,  "department": "cmc",  "created\_at": "1560578345",  "updated\_at": "1560578345",  "logged\_at": "1560864131"  },  {  "id": 14,  "username": "xuchao",  "role": "user",  "mobile": "13795699484",  "id\_card": "513001199308310815",  "gender": "male",  "age": 25,  "department": "野鸡",  "created\_at": "1560859348",  "updated\_at": "1560859348",  "logged\_at": "1560862615"  },  {  "id": 15,  "username": "niubi",  "role": "user",  "mobile": "13795699486",  "id\_card": "513001199308310815",  "gender": "male",  "age": 25,  "department": "野鸡",  "created\_at": "1560860447",  "updated\_at": "1560860447",  "logged\_at": null  }  ]  } |

### 设置用户状态

#### 接口说明

本接口为设置登录用户状态接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/state

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| states | 用户状态，string，下面表格中的类型至少选择一项，示例：{“step”:”1”,”stage”:”1”,”round”:”1”}   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | step | 用户当前答题进度，可选 | | status | 用户可用状态，可选 | | stage | 用户所属答题阶段，可选 | | round | 用户所属答题轮次，可选 | |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据，用户信息 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "修改成功",  "code": 200,  "data": {  "id": 10,  "username": "xuzhou",  "password": "$2y$13$LFT8x8uZRpLpRo91IblZ7.CdxVxKEyyNHcEjZjn6eXaURq1Rxdgo6",  "auth\_key": "YKfHNcxpoY1qzVwQQbkxXuTWRxWuRLAW",  "mobile": "13288888889",  "email": "511111199911119999",  "gender": "male",  "department": "cmc",  "age": 19,  "role": "admin",  "created\_at": "1560578345",  "updated\_at": 1562059533,  "logged\_at": 1562059533,  "stage": "1",  "status": "1",  "step": "3",  "round": "1"  }  } |

### 发起用户分组

#### 接口说明

本接口为发起异步用户分组任务接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/user/divide

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "处理成功",  "code": 200  } |

## 化身管理

### 获取化身列表

#### 接口说明

本接口为化身列表获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/incarnation/index

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| gender | 性别，string，male男性，female女性 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | size | 分页条数 | | count | 当前页总条数 | | page | 当前页码 | | total | 总条数 | | offset | 偏移量 | | incarnations | 化身数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 化身ID | | name | 名称 | | description | 描述 | | file | 访问地址 | | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 20,  "count": 1,  "page": 1,  "total": 1,  "offset": 0,  "incarnations": [  {  "id": 4,  "name": "xuzhou",  "description": "123456",  "file": "http://inv.test/storage/1/3V0cRININb0aKiQar70tjIvUPuLXUa97.png"  }  ]  }  } |

### 创建化身

#### 接口说明

本接口为创建化身接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/incarnation/create

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| name | 名称，string |
| description | 描述，string |
| gender | 性别，string，male男性，female女性 |
| file | 化身图片，表单input |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 化身ID，int | | name | 名称，string | | description | 描述，string | | gender | 性别，string，female女性，male男性 | | file\_url | 化身图片访问地址，string | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": 5,  "name": "xuzhou",  "description": "123456",  "file": "http://inv.test/storage/1/9fJeKWi-OCY4l78Lq-RiOMTtilyLY6k-.png"  },  "message": "创建成功",  "code": 200  } |

### 修改化身

#### 接口说明

本接口为修改化身接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/incarnation/update

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 化身ID |
| name | 名称，string |
| description | 描述，string |
| gender | 性别，string，male男性，female女性 |
| file | 化身图片，表单input |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 化身ID | | name | 化身名称 | | description | 描述 | | file | 图片访问地址 | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": "4",  "name": "xuzhou444",  "description": "123456444",  "file": "http://inv.test/storage/1/3V0cRININb0aKiQar70tjIvUPuLXUa97.png"  },  "message": "更新成功",  "code": 200  } |

### 删除化身

#### 接口说明

本接口为删除化身接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/incarnation/delete

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 化身ID，int |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "message": "删除成功",  "code": 200  } |

### 提交化身沉浸和认同

#### 接口说明

本接口为提交化身沉浸和认同评价结果数据接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/incarnation/grades

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| grades | 评价结果，数组或json对象字符串   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | approve | 化身认同分值，{key:value}对象，key为化身ID，value为评分 | | immerse | 化身沉浸分值，{key:value}对象，key为化身ID，value为评分 | |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "approve": {  "4": {  "user\_id": 10,  "incarnation\_id": 4,  "order": "4",  "id": 1  }  },  "immerse": {  "4": {  "user\_id": 10,  "incarnation\_id": 4,  "order": "3",  "id": 3  }  }  }  } |

## 化身广告管理

### 获取化身广告列表

#### 接口说明

本接口为化身广告获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/advertisement/index

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| incarnation\_id | 化身ID，int |
| id | 广告ID，int |
| description | 广告描述，string |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 广告id | | description | 广告描述 | | incarnation\_id | 化身id | | incarnation\_name | 化身名称 | | incarnation\_gender | 化身性别 | | incarnation\_file | 化身图片地址 | | side\_file\_id | 广告在化身旁边的文件id | | side\_file\_url | 广告在化身旁边的文件地址 | | on\_file\_id | 广告在化身上的文件id | | on\_file\_url | 广告在化身上的文件地址 | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 20,  "count": 1,  "page": 1,  "total": 1,  "offset": 0,  "advertisements": [  {  "id": 1,  "description": "wrwerwe",  "incarnation\_id": 5,  "incarnation\_name": "xuzhou",  "incarnation\_file": "http://inv.test/storage/1/9fJeKWi-OCY4l78Lq-RiOMTtilyLY6k-.png",  "on\_file\_id": 28,  "on\_file\_url": "http://inv.test/storage/1/HyanFjGh8iV97vZNIivN50N5lugJM0Ap.png",  "side\_file\_id": 29,  "side\_file\_url": "http://inv.test/storage/1/ylG\_pyE75xYyaMAQVH63KDP-NtaxjDeZ.png"  }  ]  }  } |

### 创建化身广告

#### 接口说明

本接口为化身广告创建接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/advertisement/create

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| incarnation\_id | 化身ID，int |
| description | 广告描述，string |
| on\_file | 广告在化身上的广告图片，file |
| side\_file | 广告在化身旁边的图片，file |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "新建成功",  "data": {  "incarnation\_id": "5",  "description": "wrwerwe",  "on\_file\_id": 28,  "side\_file\_id": 29,  "id": 1  }  } |

### 更新化身广告

#### 接口说明

本接口为化身广告更新接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/advertisement/update

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| incarnation\_id | 化身ID，int |
| description | 广告描述，string |
| on\_file | 广告在化身上的广告图片，file |
| side\_file | 广告在化身旁边的图片，file |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "更新成功",  "data": {  "incarnation\_id": "5",  "description": "wrwerwe",  "on\_file\_id": 28,  "side\_file\_id": 29,  "id": 1  }  } |

### 删除化身广告

#### 接口说明

本接口为化身广告删除接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/advertisement/delete

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | 广告ID，int |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "删除成功"  } |

## 自我差异

### 获取自我差异问题列表

#### 接口说明

本接口为获取自我差异问题列表接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/ego/question

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 10,  "count": 1,  "page": 1,  "total": 10,  "offset": 0,  "questions": [  {  "id": 1,  "title": "是一个保守的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 1,  "name": "非常反对",  "grades": "5",  "description": null  },  {  "id": 2,  "name": "比较反对",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 3,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 4,  "name": "比较认同",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 5,  "name": "非常认同",  "grades": "1",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 2,  "title": "是一个值得信赖的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 6,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 7,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 8,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 9,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 10,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 3,  "title": "是一个比较有惰性的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 11,  "name": "非常反对",  "grades": "5",  "description": null  },  {  "id": 12,  "name": "比较反对",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 13,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 14,  "name": "比较认同",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 15,  "name": "非常认同",  "grades": "1",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 4,  "title": "是一个比较放松，能很好应对压力的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 16,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 17,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 18,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 19,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 20,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 5,  "title": "是一个对艺术没有什么兴趣的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 21,  "name": "非常反对",  "grades": "5",  "description": null  },  {  "id": 22,  "name": "比较反对",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 23,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 24,  "name": "比较认同",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 25,  "name": "非常认同",  "grades": "1",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 6,  "title": "是一个外向的，善于交际的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 26,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 27,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 28,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 29,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 30,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 7,  "title": "是一个容易对别人吹毛求疵的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 31,  "name": "非常反对",  "grades": "5",  "description": null  },  {  "id": 32,  "name": "比较反对",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 33,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 34,  "name": "比较认同",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 35,  "name": "非常认同",  "grades": "1",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 8,  "title": "是一个做事情比较彻底的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 36,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 37,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 38,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 39,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 40,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 9,  "title": "是一个容易紧张的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 41,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 42,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 43,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 44,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 45,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 10,  "title": "是一个想象力丰富的人",  "description": "自我差异",  "options": [  {  "id": 46,  "name": "非常反对",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 47,  "name": "比较反对",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 48,  "name": "既不认同也不反对",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 49,  "name": "比较认同",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 50,  "name": "非常认同",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  }  ]  }  } |

### 提交自我差异答卷

#### 接口说明

本接口为自我差异答卷结果提交接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/ego/submit

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| user\_id | 用户ID，int |
| incarnation\_id | 化身id，当为现实自我时可不传 |
| answers | 问题id和选项id组成的json，key为问题id，值为选项值，例如：{"131":1,"132":2,"133":3,"134":4,"135":5,"136":4,"137":3,"138":2,"139":1 } |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "提交成功",  "data": [  {  "question\_id": 1,  "user\_id": 37,  "option\_id": 2,  "incarnation\_id": null,  "grades": "4"  },  {  "question\_id": 2,  "user\_id": 37,  "option\_id": 7,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 3,  "user\_id": 37,  "option\_id": 12,  "incarnation\_id": null,  "grades": "4"  },  {  "question\_id": 4,  "user\_id": 37,  "option\_id": 17,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 5,  "user\_id": 37,  "option\_id": 22,  "incarnation\_id": null,  "grades": "4"  },  {  "question\_id": 6,  "user\_id": 37,  "option\_id": 27,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 7,  "user\_id": 37,  "option\_id": 32,  "incarnation\_id": null,  "grades": "4"  },  {  "question\_id": 8,  "user\_id": 37,  "option\_id": 37,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 9,  "user\_id": 37,  "option\_id": 42,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 10,  "user\_id": 37,  "option\_id": 47,  "incarnation\_id": null,  "grades": "2"  }  ]  } |

## 情绪量化

### 获取情绪量化问题列表

#### 接口说明

本接口为情绪量化问题获取接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/emotion/question

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 10,  "count": 2,  "page": 1,  "total": 18,  "offset": 0,  "questions": [  {  "id": 1,  "title": "活跃的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 1,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 2,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 3,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 4,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 5,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 2,  "title": "充满热情的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 6,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 7,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 8,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 9,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 10,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 3,  "title": "快乐的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 11,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 12,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 13,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 14,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 15,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 4,  "title": "兴高采烈的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 16,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 17,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 18,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 19,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 20,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 5,  "title": "兴奋的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 21,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 22,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 23,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 24,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 25,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 6,  "title": "自豪的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 26,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 27,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 28,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 29,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 30,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 7,  "title": "欣喜的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 31,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 32,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 33,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 34,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 35,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 8,  "title": "精神充沛的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 36,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 37,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 38,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 39,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 40,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 9,  "title": "感激的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 41,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 42,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 43,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 44,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 45,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  },  {  "id": 10,  "title": "难过的",  "description": "情绪量化",  "options": [  {  "id": 46,  "name": "非常少或完全没有",  "grades": "1",  "description": null  },  {  "id": 47,  "name": "有一点",  "grades": "2",  "description": null  },  {  "id": 48,  "name": "中等",  "grades": "3",  "description": null  },  {  "id": 49,  "name": "较强",  "grades": "4",  "description": null  },  {  "id": 50,  "name": "非常强",  "grades": "5",  "description": null  }  ]  }  ]  }  } |

### 提交情绪量化答卷

#### 接口说明

本接口为化身沉浸答卷结果提交接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/emotion/submit

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| user\_id | 用户ID，int |
| answers | 问题id和选项id组成的json，key为问题id，值为选项值，例如：{"131":1,"132":2,"133":3,"134":4,"135":5,"136":4,"137":3,"138":2,"139":1 } |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| data | 响应数据 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "提交成功",  "data": [  {  "question\_id": 1,  "user\_id": 37,  "option\_id": 2,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 2,  "user\_id": 37,  "option\_id": 7,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 3,  "user\_id": 37,  "option\_id": 12,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 4,  "user\_id": 37,  "option\_id": 17,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 5,  "user\_id": 37,  "option\_id": 22,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 6,  "user\_id": 37,  "option\_id": 27,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 7,  "user\_id": 37,  "option\_id": 32,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 8,  "user\_id": 37,  "option\_id": 37,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 9,  "user\_id": 37,  "option\_id": 42,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 10,  "user\_id": 37,  "option\_id": 47,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 11,  "user\_id": 37,  "option\_id": 52,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 12,  "user\_id": 37,  "option\_id": 57,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 13,  "user\_id": 37,  "option\_id": 62,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 14,  "user\_id": 37,  "option\_id": 67,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 15,  "user\_id": 37,  "option\_id": 72,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 16,  "user\_id": 37,  "option\_id": 77,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 17,  "user\_id": 37,  "option\_id": 82,  "grades": "2"  },  {  "question\_id": 18,  "user\_id": 37,  "option\_id": 87,  "grades": "2"  }  ]  } |

## 邮件

### 发送密码重置邮件

#### 接口说明

本接口为用户重置密码，发送邮件接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/mailer/resetPassword

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| username | 用户登录名，string |
| email | 用户邮箱，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "处理成功"  } |

### 发送验证码邮件

#### 接口说明

本接口为发送验证码接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/mailer/captcha

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

该接口可选access\_token或username加email两种参数，access\_token可用于已登录的用户，username加email可用于未登录的用户。

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| username | 用户登录名，string |
| email | 用户邮箱，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "处理成功"  } |

## 统计

### 获取分组轮次

#### 接口说明

本接口为获取用户分组次数接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/divide/round

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |
| data | 响应数据，int，系统分组次数 |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "处理成功",  "data": 1  } |

### 获取用户分组详情列表

#### 接口说明

本接口为获取用户分组详情列表接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/divide/list

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| user\_id | 用户id，过滤条件，可选 |
| round | 分组轮次，过滤条件，可选，默认返回所有 |
| incarnation\_divide | 化身分组，过滤条件，1大，2小，3其他，可选，默认返回所有 |
| ego\_divide | 情绪差异分组，过滤条件，1正大，2正小，3负大，4负小，5其他，可选，默认返回所有 |
| advertisement\_divide | 广澳分组，过滤条件，1有广告，2无广告，可选，默认返回所有 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |
| data | 响应数据 |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "incarnationDivide": {  "1": "0",  "2": "0",  "3": "0"  },  "egoDivide": {  "1": "0",  "2": "0",  "3": "0",  "4": "0",  "5": "0"  },  "advertisementDivide": {  "1": "0",  "2": "0"  }  }  } |

### 获取单个用户分组详情

#### 接口说明

本接口为获取单个用户分组详情列表接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/divide/user

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| user\_id | 用户id |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |

#### 响应参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| code | 响应码，int，200成功，300失败 |
| message | 响应说明，string |
| data | 响应数据 |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "incarnationDivide": {  "1": "0",  "2": "0",  "3": "0"  },  "egoDivide": {  "1": "0",  "2": "0",  "3": "0",  "4": "0",  "5": "0"  },  "advertisementDivide": {  "1": "0",  "2": "0"  }  }  } |