

用户调查接口文档



2019-8-20

修改

2019/08/20 修改[统计-获取用户分组详情列表](#_获取用户分组详情列表)响应数据说明。响应数据与[用户管理-用户列表查询](#_用户列表查询)相同。

目录

[1. 文档说明 1](#_Toc17221369)

[2. 接口明细 1](#_Toc17221370)

[2.1. 用户管理 1](#_Toc17221371)

[2.1.1. 用户注册 1](#_Toc17221372)

[2.1.2. 用户登录 3](#_Toc17221373)

[2.1.3. 用户登出 5](#_Toc17221376)

[2.1.4. 用户列表查询 6](#_Toc17221379)

[2.1.5. 用户详情查询 9](#_Toc17221380)

[2.1.6. 用户审核 11](#_Toc17221381)

[2.1.7. 修改密码 12](#_Toc17221382)

[2.1.8. 用户删除 13](#_Toc17221383)

[2.1.9. 用户导出 14](#_Toc17221384)

[2.1.10. 设置用户状态 17](#_Toc17221385)

[2.1.11. 发起用户分组 18](#_Toc17221386)

[2.2. 化身管理 20](#_Toc17221387)

[2.2.1. 获取化身列表 20](#_Toc17221388)

[2.2.2. 创建化身 22](#_Toc17221389)

[2.2.3. 修改化身 23](#_Toc17221390)

[2.2.4. 删除化身 25](#_Toc17221391)

[2.2.5. 提交化身沉浸和认同 26](#_Toc17221392)

[2.3. 化身广告管理 28](#_Toc17221393)

[2.3.1. 获取化身广告列表 28](#_Toc17221394)

[2.3.2. 创建化身广告 30](#_Toc17221395)

[2.3.3. 更新化身广告 31](#_Toc17221396)

[2.3.4. 删除化身广告 33](#_Toc17221397)

[2.4. 自我差异 34](#_Toc17221398)

[2.4.1. 获取自我差异问题列表 34](#_Toc17221399)

[2.4.2. 提交自我差异答卷 44](#_Toc17221400)

[2.5. 情绪量化 47](#_Toc17221401)

[2.5.1. 获取情绪量化广告图片 47](#_Toc17221402)

[2.5.2. 获取情绪量化问题列表 48](#_Toc17221403)

[2.5.3. 提交情绪量化答卷 58](#_Toc17221404)

[2.6. 品牌广告 62](#_Toc17221405)

[2.6.1. 获取品牌广告问题列表 62](#_Toc17221406)

[2.6.2. 提交品牌记忆答卷 67](#_Toc17221407)

[2.6.3. 提交品牌态度答卷 68](#_Toc17221408)

[2.7. 邮件 70](#_Toc17221409)

[2.7.1. 发送密码重置邮件 70](#_Toc17221410)

[2.7.2. 发送验证码邮件 71](#_Toc17221411)

[2.8. 统计 72](#_Toc17221412)

[2.8.1. 获取分组轮次 72](#_Toc17221413)

[2.8.2. 获取用户分组概要 74](#_Toc17221414)

[2.8.3. 获取用户分组详情列表 76](#_Toc17221415)

[2.8.4. 获取单个用户分组详情 78](#_Toc17221416)

[2.8.5. 导出分组结果 83](#_Toc17221417)

# 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  } |

### 用户登出



#### 接口说明

本接口为系统用户登出接口。

#### 接口地址

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

#### 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": "登出成功",  "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 |
| advertisement\_status | 品牌广告答题状态，int，选填，1答题进行中，2答题已结束 |
| 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 | | ongoing | 品牌广告答题中总人数，int | | finished | 品牌广告答题已结束总人数，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,  "ongoing": 490,  "finished": 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

### 获取情绪量化广告图片

#### 接口说明

本接口为情绪量化广告图片获取接口。

#### 接口地址

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

#### 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   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | incarnation\_name | 化身名称 | | incarnation\_description | 化身描述 | | incarnation\_gender | 化身性别 | | incarnation\_file | 化身图片 | | advertisement\_file | 广告图片 | |
| message | 响应说明，string |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "incarnation\_name": "德莱尼",  "incarnation\_description": "",  "incarnation\_gender": "male",  "incarnation\_file": "http://188.131.207.200:8009/storage/1/j4zYJeUF5DsAmo\_iaqPIHBEXijRuEwWA.png",  "advertisement\_file": "http://188.131.207.200:8009/storage/1/Og\_lBAHeMjTa3xsZK4WwiMq1KzEuKO3N.jpg",  "advertisement\_description": "ccccc"  }  } |

### 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"  }  ]  } |

## 品牌广告

### 获取品牌广告问题列表

#### 接口说明

本接口为用户获取品牌态度和记忆答题问题列表接口。

#### 接口地址

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

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| id | 问题id，1logo样式，2广告语，3文字位置 |
| type | 问题类型，brandMemory品牌记忆，brandAttitude品牌态度 |

#### 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 | 问题列表。questions参数如下   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | id | 问题id | | title | 问题标题 | | description | 问题描述 | | type | 问题类型，brandMemory品牌记忆，brandAttitude品牌态度 | | kind | 题目类型，choice选择题，completion填空题 | | options | 当kind为choice时存在，即选择题选项信息 | |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 10,  "count": 1,  "page": 1,  "total": 5,  "offset": 0,  "questions": [  {  "id": 4,  "title": "不可爱的（1分）————可爱的（5分）",  "description": "您对前面虚拟角色界面中所植入的”LI-NING“品牌的态度是:",  "type": "brandAttitude",  "kind": "choice",  "options": [  {  "id": 16,  "name": "1分",  "file": ""  },  {  "id": 17,  "name": "2分",  "file": ""  },  {  "id": 18,  "name": "3分",  "file": ""  },  {  "id": 19,  "name": "4分",  "file": ""  },  {  "id": 20,  "name": "5分",  "file": ""  }  ]  },  {  "id": 5,  "title": "不喜欢的（1分）————喜欢的（5分）",  "description": "您对前面虚拟角色界面中所植入的”LI-NING“品牌的态度是:",  "type": "brandAttitude",  "kind": "choice",  "options": [  {  "id": 21,  "name": "1分",  "file": ""  },  {  "id": 22,  "name": "2分",  "file": ""  },  {  "id": 23,  "name": "3分",  "file": ""  },  {  "id": 24,  "name": "4分",  "file": ""  },  {  "id": 25,  "name": "5分",  "file": ""  }  ]  },  {  "id": 6,  "title": "消极的（1分）————积极的（5分）",  "description": "您对前面虚拟角色界面中所植入的”LI-NING“品牌的态度是:",  "type": "brandAttitude",  "kind": "choice",  "options": [  {  "id": 26,  "name": "1分",  "file": ""  },  {  "id": 27,  "name": "2分",  "file": ""  },  {  "id": 28,  "name": "3分",  "file": ""  },  {  "id": 29,  "name": "4分",  "file": ""  },  {  "id": 30,  "name": "5分",  "file": ""  }  ]  },  {  "id": 7,  "title": "不好的（1分）————好的（5分）",  "description": "您对前面虚拟角色界面中所植入的”LI-NING“品牌的态度是:",  "type": "brandAttitude",  "kind": "choice",  "options": [  {  "id": 31,  "name": "1分",  "file": ""  },  {  "id": 32,  "name": "2分",  "file": ""  },  {  "id": 33,  "name": "3分",  "file": ""  },  {  "id": 34,  "name": "4分",  "file": ""  },  {  "id": 35,  "name": "5分",  "file": ""  }  ]  },  {  "id": 8,  "title": "请填写完成在前面虚拟角色界面中所植入广告Logo中的文字内容：",  "description": "文字内容",  "type": "brandMemory",  "kind": "completion",  "options": []  }  ]  }  } |

### 提交品牌记忆答卷

#### 接口说明

本接口为品牌记忆答卷结果提交接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/brand/memory

#### 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 };  或者格式为：  {“131”:[“t”,”e”,”s”,”t”]}，键值为填空题填写的值；  或者格式为：  {“131”:”t,e,s,t”}，键值为英文逗号分隔的字符串 |
| 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"  }  ]  } |

### 提交品牌态度答卷

#### 接口说明

本接口为品牌态度答卷结果提交接口。

#### 接口地址

http://inv.test/v1/brand/attitude

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| user\_id | 用户ID，int |
| answers | 问题id和选项得分组成的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"  }  ]  } |

## 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  } |

### 获取用户分组概要

#### 接口说明

本接口为获取用户分组概要接口。

#### 接口地址

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

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| round | 分组轮次，过滤条件，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": {  "identifyDivide": [  {  "name": "大",  "count": "0"  },  {  "name": "小",  "count": "1"  },  {  "name": "其他",  "count": "0"  }  ],  "egoDivide": [  {  "name": "正大",  "count": "4"  },  {  "name": "正小",  "count": "0"  },  {  "name": "负大",  "count": "0"  },  {  "name": "负小",  "count": "0"  },  {  "name": "其他",  "count": "0"  }  ],  "advertisementDivide": [  {  "name": "有广告",  "count": "4"  },  {  "name": "无广告",  "count": "0"  }  ]  }  } |

### 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 |
| identify\_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，与[用户管理-用户列表查询-响应参数](#_响应参数)相同。 |

#### 响应示例

与[用户管理-用户列表查询-响应示例](#_响应示例)相同。

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "size": 20,  "count": 0,  "page": 1,  "total": 0,  "offset": 0,  "ongoing": 490,  "finished": 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"  }  ]  }  } |

### 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   |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | user | 用户信息 | | approve | 化身认同答题 | | immerse | 化身沉浸答题 | | ego | 自我差异答题 | | emotion | 情绪量化答题 | | advertisement | 品牌记忆答题 | |

#### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "获取成功",  "data": {  "user": {  "id": 37,  "username": "xuchao",  "password": "$2y$13$wX1WNCNg0v1tuNZ5nHrVCetA2aXp8cAlrUUnndi/Lx0q4C8X3paBa",  "auth\_key": "iQroDvZ-usr3-X1m\_kNM9JmZej-cMfTl",  "mobile": "13795699483",  "email": "1084553724@qq.com",  "gender": "male",  "department": "ccc",  "age": 18,  "role": "admin",  "created\_at": "1562224600",  "updated\_at": "1562294833",  "logged\_at": "1562664280",  "stage": "3",  "status": "1",  "step": "0",  "round": "0",  "identify\_divide": null,  "ego\_divide": null,  "advertisement\_divide": "1",  "identify\_incarnation": "3",  "ego\_incarnation": "3",  "advertisement\_grades": null  },  "approve": [],  "immerse": [],  "advertisement": [],  "ego": [],  "emotion": {  "incarnation": {  "incarnation\_name": "德莱尼",  "incarnation\_file": "http://188.131.207.200:8009/storage/1/j4zYJeUF5DsAmo\_iaqPIHBEXijRuEwWA.png",  "incarnation\_description": "",  "incarnation\_gender": "male",  "advertisement\_description": "ccccc",  "advertisement\_file": "http://188.131.207.200:8009/storage/1/Og\_lBAHeMjTa3xsZK4WwiMq1KzEuKO3N.jpg"  },  "answer": [  {  "question\_title": "活跃的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "充满热情的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "快乐的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "兴高采烈的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "兴奋的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "自豪的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "欣喜的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "精神充沛的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "感激的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "难过的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "害怕的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "紧张的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "惊恐的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "内疚的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "战战兢兢的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "恼怒的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "羞愧的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  },  {  "question\_title": "易怒的",  "question\_description": "情绪量化",  "option\_name": "有一点",  "option\_description": null,  "grades": "2"  }  ]  }  }  } |

### 导出分组结果

本接口为下载用户分组导出excel。

#### 接口地址

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

#### 请求方式

GET/POST

#### 请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 接口授权token，string |
| round | 分组轮次，过滤条件，可选，默认返回所有 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
|  |