



coinside-backend

接口文档

双面后端团队 制作

2022-11-17

接口文档目录

1	文档简介	6
1.1	产品说明	6
1.2	名词解释	6
1.3	接口工具测试	6
2	全局参数列表	7
2.1	全局参数	7
3	目录参数列表	7
3.1	对象存储接口	7
3.2	用户接口	7
3.3	token 接口	7
3.4	团队接口	7
3.5	卡片接口	7
3.6	markdown 组件接口	7
3.7	待办组件接口	8
3.8	投票组件接口	8
3.9	附件组件接口	8
3.10	收集表组件接口	8
4	接口列表	8
4.1	对象存储接口	8
4.1.1	上传新对象	8
4.2	用户接口	10
4.2.1	创建用户	10
4.2.2	获得用户	13
4.2.3	查询用户 id	15
4.2.4	修改用户头像	17
4.2.5	修改用户全名	19
4.2.6	修改用户配置文件	22
4.2.7	修改用户绑定邮箱	24
4.2.8	修改用户绑定手机	26
4.2.9	删除用户	28

4.3	token 接口	30
4.3.1	登陆生成 token 接口	30
4.4	团队接口	32
4.4.1	创建团队	32
4.4.2	获取团队信息	34
4.4.3	批量获得团队信息	36
4.4.4	获取团队成员是否为管理	39
4.4.5	修改团队信息	40
4.4.6	修改团队名	43
4.4.7	删除团队	45
4.4.8	添加团队成员	46
4.4.9	删除团队成员	48
4.4.10	修改团队头像	50
4.4.11	设置团队管理员	52
4.4.12	修改团队邮箱	54
4.4.13	修改团队描述	56
4.4.14	修改团队网址	58
4.5	卡片接口	60
4.5.1	新建卡片	60
4.5.2	获得卡片	62
4.5.3	修改卡片标题	66
4.5.4	批量获得卡片	68
4.5.5	添加卡片标签	71
4.5.6	修改卡片内容	73
4.5.7	修改卡片期限	75
4.5.8	修改卡片完成状态	77
4.5.9	删除卡片标签	79
4.5.10	设置卡片成员	81
4.5.11	删除卡片成员	83
4.5.12	删除卡片	85
4.6	markdown 组件接口	86
4.6.1	新建 markdown 组件	86

4.6.2	获得 markdown 组件数据.....	88
4.6.3	修改 markdown 内容.....	91
4.6.4	删除 markdown 组件.....	93
4.7	待办组件接口	95
4.7.1	创建 todo 组件	95
4.7.2	通过 id 获得 todo 组件数据	97
4.7.3	修改 todo 的标题	99
4.7.4	删除 todo 组件	101
4.7.5	创建 todo 项	102
4.7.6	删除 todo 项	104
4.7.7	修改 todo 项的内容	106
4.7.8	修改 todo 的完成情况	107
4.8	投票组件接口	109
4.8.1	创建投票	109
4.8.2	获得投票组件数据	111
4.8.3	修改投票标题	115
4.8.4	删除投票	117
4.8.5	提交投票选项	119
4.8.6	创建投票项	121
4.8.7	删除投票项	123
4.8.8	删除投票提交	124
4.9	附件组件接口	126
4.9.1	创建附件组件	126
4.9.2	获得附件组件数据	128
4.9.3	修改附件组件链接	130
4.9.4	删除附件组件	132
4.9.5	修改附件组件下载量	134
4.10	收集表组件接口.....	136
4.10.1	新建收集表组件	136
4.10.2	获得收集表组件数据	138
4.10.3	修改收集表组件数据（替换）	141
4.10.4	修改收集表组件数据（部分修改）	145

- 4.10.5 删除收集表组件 148
 - 4.10.6 新建收集表提交项 149
 - 4.10.7 获得收集表提交项 151
 - 4.10.8 修改收集表提交项（替换） 153
 - 4.10.9 修改收集表提交项（部分修改） 155
 - 4.10.10 删除收集表提交项 157
- 5 接入导入 158
 - 5.1 如何快速导入 158
 - 5.2 参数转码无效的解决方案..... 159
- 6 附录..... 160
 - 6.1 返回码列表 160

1 文档简介

1.1 产品说明

本开发手册对该系统功能接口进行详细的描述，通过该指南可以对本系统有全面的了解，使技术人员尽快掌握本系统的接口，并能够在本系统上进行开发。

1.2 名词解释

名词缩写	名词定义
客户端	本文档中的客户端为 ApiPost 客户端。
服务端	本文档中的服务端为用户端。
环境变量	本系统中动态的 KV 参数。

1.3 接口工具测试

1. 测试工具使用 ApiPost 接口测试工具。官方地址：<https://www.apipost.cn>
2. ApiPost 测试工具使用方法如下：
 - ①.将网关地址或者接口地址正确输入 url;
 - ②.将所有参数按照下面目录和接口定义中参数从上到下顺序填写;
 - ③.将目录的全局参数或者脚本正确写入;
 - ④.将接口的参数和自定义脚本内容填入到对应位置;
3. 自定义脚本支持请求报文加密的数据拼装。

2 全局参数列表

2.1 全局参数

描述：*暂无描述*

请求头参数说明：

参数名	参数值	参数描述
Content-Type	application/json	Content-Type

3 目录参数列表

3.1 对象存储接口

目录描述：*对象储存桶相关接口*

3.2 用户接口

目录描述：*用户接口*

3.3 token 接口

目录描述：*token 接口*

3.4 团队接口

目录描述：*团队接口*

3.5 卡片接口

目录描述：*卡片相关接口*

3.6 markdown 组件接口

目录描述: *markdown 相关组件接口*

3.7 待办组件接口

目录描述: *待办组件相关接口*

3.8 投票组件接口

目录描述: *投票组件相关接口*

3.9 附件组件接口

目录描述: *附件组件相关接口*

3.10 收集表组件接口

目录描述: *收集表组件相关接口*

4 接口列表

4.1 对象存储接口

4.1.1 上传新对象

接口状态: *已完成*

接口 URL: */objects*

云端 MockUrl:

Content-Type: *multipart/form-data*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改用户（替换） 修改指定用户（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
file	["\\Users\\rock\\Desktop\\cos\\test"]	String	是	暂无描述

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data		Object	暂无描述
data.url	https://coinside-1315071306.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/111552056386a6211ed869c0242ac12000b.txt	String	暂无描述

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"url":"https://coinside-1315071306.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/111552056386a6211ed869c0242ac12000b.txt"}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
-----	-----	------	------

code	ERROR_INTERNAL	String	状态码
message	Internal server error.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_INTERNAL","message":"Internal server error.,"data":{}}
```

4.2 用户接口

4.2.1 创建用户

接口状态: *已完成*

接口 URL: */users*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: *# 创建用户 通过此接口创建用户, 返回创建的用户 id。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
password	220a3d8f85274184414b399b7de687d4806bc219c5edf405b5f4798f7f2f7763	String	是	用户密码, 前端务必保证密码经过 hash
nickname	admin51	String	是	用户昵称
fullname	admin113	String	是	用户全名
avatar	http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg	String	是	用户头像链接
email	adm3n1111@consi	String	是	用户邮箱

	de.com			
mobile	1383111151	String	是	用户手机号
config	这个前端来决定能放点啥	String	是	用户配置项

请求示例:

```
{
  "password":
  "220a3d8f85274184414b399b7de687d4806bc219c5edf405b5f4798f7f2f7763",
  "nickname": "admin",
  "fullName": "admin",
  "avatar": "http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg",
  "email": "admin@conside.com",
  "mobile": "123456",
  "config": "这个前端来决定能放点啥",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	11	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":11}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	String	状态码

message	User nickname exists.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS","message":"User nickname exists.,"data":null}
```

4.2.2 获得用户

接口状态: 已完成

接口 URL: /users/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 通过用户 id 获得用户 传入用户 id, 返回指定用户信息。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	2	id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data		Object	暂无描述
data.id	3	Integer	暂无描述
data.nickname	admin2	String	暂无描述
data.fullname	admin777	String	暂无描述
data.avatar	http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg	String	暂无描述
data.email	emailchanged@ljx.com	String	暂无描述
data.mobile	123334455667781	String	暂无描述
data.config	配置文件修改	String	暂无描述
data.logged_at	2022-11-26 15:56:55	String	暂无描述
data.created_at	2022-11-21 21:33:56	String	暂无描述
data.updated_at	2022-11-26 15:57:06	String	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":3,"nickname":"admin2","full name":"admin777","avatar":"http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg", "email":"emailchanged@ljx.com","mobile":"123334455667781","config":"配置文件修改","logged_at":"2022-11-26 15:56:55","created_at":"2022-11-21 21:33:56","updated_at":"2022-11-26 15:57:06"}}
```

```
21:33:56","updated_at":"2022-11-26 15:57:06"]}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	暂无描述
message	Cannot not access this resource.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.,"data":null}
```

4.2.3 查询用户 id

接口状态: 已完成

接口 URL: /users/id?nickname=&email=&mobile=123

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 查询用户 id 可通过用户昵称、用户邮箱或用户手机号查询 id。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证代码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
nickname		String	否	暂无描述
email		String	否	暂无描述
mobile	123	String	否	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	11	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":11}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_USER_NOTFOUND	String	状态码
message	User not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_USER_NOTFOUND","message":"User not found.,"data":null}
```

4.2.4 修改用户头像

接口状态: 已完成

接口 URL: `/users/:id/avatar`

云端 MockUrl:

Content-Type: `application/json`

请求方式: `put`

接口备注: # 修改用户 (替换) 修改指定用户 (整个实体替换)。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证代码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	9	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
avatar	http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg	String	是	用户头像链接

请求示例:

```
{
  "avatar": "http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.,"data":null}
```

4.2.5 修改用户全名

接口状态： *已完成*

接口 URL: */users/:id/fullname*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改用户（替换） 修改指定用户（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证代码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明: *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	4	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
fullname	admin777	String	是	用户全名

请求示例:

```
{
  "fullname": "admin777"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.","data":null}
```

4.2.6 修改用户配置文件

接口状态： *已完成*

接口 URL： */users/:id/config*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *put*

接口备注： *# 修改用户（替换） 修改指定用户（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明： **bearer**

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	4	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
config	配置文件修改	String	是	用户配置项

请求示例:

```
{
  "config": "配置文件修改"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.","data":null}
```

4.2.7 修改用户绑定邮箱

接口状态：*已完成*

接口 URL: */users/:id/email*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改用户（替换） 修改指定用户（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明: **bearer**

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	4	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
email	adm24225541@conside.com	String	是	用户邮箱
verify_code	123456	String	是	暂无描述

请求示例:

```
{
  "email": "adm24225541@conside.com",
  "verify_code": "123456"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息

data	null	Null	返回数据
------	------	------	------

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_USER_Email_EXISTS","message":"User email exists.,"data":null}
```

4.2.8 修改用户绑定手机

接口状态: 已完成

接口 URL: /users/:id/mobile

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改用户（替换） 修改指定用户（整个实体替换）。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证代码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
mobile	123334455667781	String	是	用户手机号
verify_code	123456	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "mobile": "123334455667781",
  "verify_code": "123456"
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
-----	-----	------	------

code	ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	String	状态码
message	User mobile exists.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_USER_MOBILE_EXISTS","message":"User mobile exists.,"data":null}
```

4.2.9 删除用户

接口状态: 已完成

接口 URL: /users/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: delete

接口备注: # 删除用户 通过此接口删除指定用户。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_USER_NOTFOUND	User not found.	未找到用户
ERROR_USER_NICKNAME_EXISTS	User nickname exists.	用户昵称存在
ERROR_USER_MOBILE_EXISTS	User mobile exists.	用户手机号存在
ERROR_USER_Email_EXISTS	User email exists.	用户邮件地址存在
ERROR_VERIFY_CODE	Verify code exists.	验证代码存在
ERROR_USER_ID_OR_PASSWORD	Id or password error.	ID 或密码错误

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	11	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.","data":null}
```

4.3 token 接口

4.3.1 登陆生成 token 接口

接口状态: 已完成

接口 URL: /tokens

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: # 用户登陆接口 用户通过此接口登陆, 获得 token。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
LoginError	Incorrect username or password.	登陆失败

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
nickname	admin	String	是	用户昵称
password	220a3d8f85274184414b399b7de687d4806bc219c5edf405b5f4798f7f2f7763	String	是	用户密码, 前端务必保证密码经过 hash

后执行脚本:

```
apt.variables.set("token", response.json.data.token);
```

请求示例:

```
{
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZC6MSwiVXNlcm5hbWUiOiJtYXJrcG9sbyIsIkZ1bGxuYW1lIjoiliwiRW1haWwiOiLiLCJWZXJpZnltZGF0ZSI6ZmFsc2UsIlRlbGVvaG9uZSI6IlslklzQWRtaW4iOnRydWUsImV4cCI6MTY2OTAzNzU1MiwiiaXNzIjoiznp1c29zZHZhY2siLCJuYmYiOiJlE2Njc4Mjc5NTJ9.5xVgHSzPfyhKYrDzQPfV6i5rD89PswfILD7yPNkX_9Y	String	用户 token

返回示例: (200)成功

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	LoginError	String	状态码
message	Incorrect username or password.	String	附加信息

data	null	Null	返回数据
------	------	------	------

返回示例: (404)失败

```
{"code":"LoginError","message":"Incorrect username or password.","data":null}
```

4.4 团队接口

4.4.1 创建团队

接口状态: 已完成

接口 URL: */teams*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: # 团队接口 用户通过此接口创建团队。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team		Object	是	暂无描述
team.name	wudi	String	是	暂无描述
team.description	xbm 做的都对对对对	String	是	暂无描述
team.website	http://coinside.com	String	是	暂无描述
team.avatar	http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg	String	是	暂无描述
team.email	yesyes@conside.com	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "team": {
    "name": "wudi",
    "description": "xbm 做的都对对对对",
    "website": "http://coinside.com",
    "avatar": "http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg",
    "email": "yesyes@conside.com",
  }
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述

data		Object	暂无描述
data.id	14	Integer	创建的团队 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":14}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	暂无描述
message	Bad request parameters or illegal request.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.4.2 获取团队信息

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 获取团队信息接口 用户通过此接口获取团队信息。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	1	团队 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	暂无描述

data.id	8	Integer	创建的团队 id
data.name	对对队	String	团队名
data.description	我们做的都对对对对	String	团队描述
data.website	http://coinside.com	String	团队网站
data.avatar	http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg	String	团队头像链接
data.email	yesyes@conside.com	String	团队邮箱
data.created_at	2022-11-20 17:14:05	String	附件创建时间
data.updated_at	2022-11-20 17:14:05	String	资源链接

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":8,"name":"对对队","description":"我们做的都对对对对","website":"http://coinside.com","avatar":"http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg","email":"yesyes@conside.com","created_at":"2022-11-20 17:14:05","updated_at":"2022-11-20 17:14:05"}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	状态码
message	Team not found.	String	附加信息
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.4.3 批量获得团队信息

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams?user_id=1&is_admin=1

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

接口备注: # 获取团队信息接口 用户通过此接口获取团队信息。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
user_id	1	String	是	暂无描述
is_admin	1	Boolean	是	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	暂无描述
data.id	8	Integer	创建的团队 id
data.name	对对队	String	团队名
data.description	我们做的都对对对对	String	团队描述
data.website	http://coinside.com	String	团队网站
data.avatar	http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg	String	团队头像链接
data.email	yesyes@conside.com	String	团队邮箱
data.created_at	2022-11-20 17:14:05	String	附件创建时间
data.updated_at	2022-11-20 17:14:05	String	资源链接

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Success.",
  "data": {
    "id": 8,
    "name": "对对队",
    "description": "我们做的都对对对对",
    "website": "http://coinside.com",
    "avatar": "http://coinside.com/pictures/yesavatar.jpg",
    "email": "yesyes@conside.com",
    "created_at": "2022-11-20 17:14:05",
    "updated_at": "2022-11-20 17:14:05"
  }
}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	状态码
message	Team not found.	String	附加信息
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.","data":null}
```

4.4.4 获取团队成员是否为管理

接口状态： *已完成*

接口 URL: */teams/:id/:user_id*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

接口备注: *# 获取团队成员是否为管理员接口 用户通过此接口获取团队信息。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述
user_id	2	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	暂无描述
data.is_admin	false	Boolean	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"is_admin":false}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	状态码
message	Team not found.	String	附加信息
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.4.5 修改团队信息

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改团队信息 用户通过此接口修改指定团队信息。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	1	团队 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
-----	-----	------	------	------

name	xbmtql	String	是	暂无描述
description	xbm 说的都对对对对	String	是	暂无描述
website	http://coinside.com1	String	是	暂无描述
avatar	http://coinside.com/pictures/yesavatar/1.jpg	String	是	暂无描述
email	yesyesyes@conside.com	String	是	暂无描述

请求示例:

```
{
  "name": "xbmtql",
  "description": "xbm 说的都对对对对",
  "website": "http://coinside.com1",
  "avatar": "http://coinside.com/pictures/yesavatar/1.jpg",
  "email": "yesyesyes@conside.com",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	暂无描述
message	Team not found.	String	暂无描述

data	null	Null	暂无描述
------	------	------	------

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.","data":null}
```

4.4.6 修改团队名

接口状态：已完成

接口 URL：/teams/:id/name

云端 MockUrl：

Content-Type：application/json

请求方式：put

接口备注：# 修改团队名 用户通过此接口修改指定团队名。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	19	团队 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
name	xbm 说的都队	String	是	团队名

请求示例:

```
{
  "name": "xbm 说的都队",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data		Object	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code": "Success", "message": "Success.", "data": {}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	暂无描述
message	Bad request parameters or illegal request.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code": "BadRequest", "message": "Bad request parameters or illegal request.", "data": null}
```

4.4.7 删除团队

接口状态： *已完成*

接口 URL： */teams/:id*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *delete*

接口备注： *# 删除团队 用户通过此接口删除指定团队。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明： *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
-----	-----	------

id	1	团队 id
----	---	-------

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data		Object	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	暂无描述
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.4.8 添加团队成员

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id/members/:user_id

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: # 添加团队成员 用户通过此接口添加团队成员。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	19	暂无描述
user_id	2	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
is_admin	true	Boolean	是	是否为管理员

请求示例:

```
{
    "is_admin": true,
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_USER_NOTFOUND	String	暂无描述
message	User not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_USER_NOTFOUND","message":"User not found.,"data":null}
```

4.4.9 删除团队成员

接口状态：已完成

接口 URL：/teams/:team_id/members/:user_id

云端 MockUrl：

Content-Type: application/json

请求方式：delete

接口备注：# 删除团队成员 用户通过此接口删除指定团队成员。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
team_id	1	团队 id
user_id	2	用户 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	暂无描述

message	Success.	String	暂无描述
data		Object	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	暂无描述
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.4.10 修改团队头像

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id/avatar

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改团队头像 用户通过此接口修改指定团队头像。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	19	团队 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
avatar	www.fzu.com/3.jpg	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "avatar": "www.fzu.com/3.jpg",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	暂无描述
message	Team not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.4.11 设置团队管理员

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id/admins/:user_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: # 设置团队管理员 用户通过此接口设置团队管理员。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	19	团队 id
user_id	2	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
user_id	2	Integer	是	用户 id
is_admin	1	Boolean	是	是否为管理员

请求示例：

```
{  
  
  "is_admin": true,  
}
```

```
}

```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}

```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	暂无描述
message	Bad request parameters or illegal request.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}

```

4.4.12 修改团队邮箱

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id/email

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改团队邮箱 用户通过此接口修改指定团队邮箱。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	19	团队 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
email	6249652249@qq.com	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "email": "6249652249@qq.com",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	暂无描述
message	Team not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.4.13 修改团队描述

接口状态: *已完成*

接口 URL: */teams/:id/description*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改团队描述 用户通过此接口修改指定团队描述。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	2	团队 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
description	有 xbm，我们就是个无敌的好团队	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "description": "有 xbm，我们就是个无敌的好团队",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	暂无描述
message	Team not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.4.14 修改团队网址

接口状态: 已完成

接口 URL: /teams/:id/website

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改团队网址 用户通过此接口修改指定团队网址。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_TEAM_NOTFOUND	Team not found.	未找到团队

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	2	团队 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
website	www.giao.com	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "website": "www.giao.com",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	暂无描述
message	Success.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_TEAM_NOTFOUND	String	暂无描述
message	Team not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_TEAM_NOTFOUND","message":"Team not found.,"data":null}
```

4.5 卡片接口

4.5.1 新建卡片

接口状态: *已完成*

接口 URL: */cards*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: *# 新建卡片 用户通过此接口新建卡片。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	卡片标题
content	[{"type":"markdown","id":0},{"type":"form","id":1}]	String	是	卡片内容，保存一组卡片的类型和卡片的id，前端按照顺序向对应的组件接口请求数据，并渲染组件
deadline	2022-11-20 14:59:19	Date	是	暂无描述
status	0	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例：

```
{
```

```
"team_id": 1,
"title": "卡片标题",
"content":
"[{"type": "markdown", "id": 0}, {"type": "form", "id": 1}]",
"deadline": "2022-11-20 14:59:19",
"status": 0
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	66	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code": "Success", "message": "Success.", "data": {"id": 66}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code": "BadRequest", "message": "Bad request parameters or illegal request.", "data": null}
```

4.5.2 获得卡片

接口状态: 已完成

接口 URL: /cards/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 获得卡片 用户通过此接口获取单个卡片的数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	62	卡片 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	3	Integer	暂无描述
data.team_id	1	Integer	暂无描述
data.title	卡片标题	String	暂无描述
data.content	[[{"type":"markdown","id":0},{ type:"form","id":1}]	String	markdown 内容
data.deadline	2022-11-20 22:59:19	String	暂无描述
data.created_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.updated_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.members		Object	暂无描述
data.members.user_id	1	Integer	暂无描述
data.members.is_admin	true	Boolean	暂无描述
data.members.created_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.members.updated_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.members.nickname	admin5	String	暂无描述
data.members.fullname		String	暂无描述
data.members.email	adm3n111@conside.com	String	暂无描述
data.members.avatar		String	暂无描述

返回示例：(200)成功

```
{  
  "code": "OK",  
  "message": "Success.",  
  "data": {  
    "id": 3,  
    "team_id": 1,  
    "title": "卡片标题",  
    "content": [[{"type":"markdown","id":0},{  
type:"form","id":1}]],  
    "deadline": "2022-11-20 22:59:19",  
    "created_at": "2022-11-22 23:58:08",  
    "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",  
    "members": {  
      "user_id": 1,  
      "is_admin": true,  
      "created_at": "2022-11-22 23:58:08",  
      "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",  
      "nickname": "admin5",  
      "fullname": "",  
      "email": "adm3n111@conside.com",  
      "avatar": ""  
    }  
  }  
}
```



```

    "data": {
      "id": 3,
      "team_id": 1,
      "title": "卡片标题",
      "content":
    "[{"type\\":\\"markdown\\",\\"id\\":0},{\\"type\\":\\"form\\",\\"id\\":1}]",
      "deadline": "2022-11-20 22:59:19",
      "created_at": "2022-11-22 23:58:08",
      "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",
      "members": [
        {
          "user_id": 1,
          "is_admin": true,
          "created_at": "2022-11-22 23:58:08",
          "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",
          "nickname": "admin5",
          "fullname": "",
          "email": "adm3n111@conside.com",
          "avatar": ""
        }
      ]
    }
  }
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.,"data":null}
```

4.5.3 修改卡片标题

接口状态： *已完成*

接口 URL： */cards/:id/title*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *put*

接口备注： *# 修改卡片标题 用户通过此接口修改指定卡片标题。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明： *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
-----	-----	------

id	3	暂无描述
----	---	------

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1},{"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例：

```
{
  "title": "卡片标题修改",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.","data":null}
```

4.5.4 批量获得卡片

接口状态: 已完成

接口 URL: /cards?limit=10&offset=0&status=0&team_id=1&member_id=1&tag=tag1

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 获得卡片 用户通过此接口获取单个卡片的数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
-----	-----	------	------	------

limit	10	Integer	否	暂无描述
offset	0	Integer	否	暂无描述
status	0	Integer	否	暂无描述
team_id	1	Integer	是	暂无描述
member_id	1	Integer	是	暂无描述
tag	tag1	String	是	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	3	Integer	暂无描述
data.team_id	1	Integer	暂无描述
data.title	卡片标题	String	暂无描述
data.content	[{"type":"markdown","id":0},{"type":"form","id":1}]	String	markdown 内容
data.deadline	2022-11-20 22:59:19	String	暂无描述
data.created_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.updated_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.members		Object	暂无描述
data.members.user_id	1	Integer	暂无描述
data.members.is_admin	true	Boolean	暂无描述
data.members.created_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述
data.members.updated_at	2022-11-22 23:58:08	String	暂无描述

data.members.nickname	admin5	String	暂无描述
data.members.fullname		String	暂无描述
data.members.email	adm3n111@conside.com	String	暂无描述
data.members.avatar		String	暂无描述

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Success.",
  "data": {
    "id": 3,
    "team_id": 1,
    "title": "卡片标题",
    "content":
      "[{\\"type\\":\\"markdown\\",\\"id\\":0},{\\"type\\":\\"form\\",\\"id\\":1}]",
    "deadline": "2022-11-20 22:59:19",
    "created_at": "2022-11-22 23:58:08",
    "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",
    "members": [
      {
        "user_id": 1,
        "is_admin": true,
        "created_at": "2022-11-22 23:58:08",
        "updated_at": "2022-11-22 23:58:08",
        "nickname": "admin5",
        "fullname": "",
        "email": "adm3n111@conside.com",
        "avatar": ""
      }
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not  
found.,"data":null}
```

4.5.5 添加卡片标签

接口状态：已完成

接口 URL: */cards/:id/tags/:content*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: # 修改卡片标签 用户通过此接口修改指定卡片标签。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	25	暂无描述
content	tag1	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1}, {"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码

message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found. ","data":null}
```

4.5.6 修改卡片内容

接口状态: 已完成

接口 URL: /cards/:id/content

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改卡片内容 用户通过此接口修改指定卡片内容。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明: bearer

参数名	示例值
-----	-----

key	*****
-----	-------

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1},{"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例:

{ "content": "卡片内容修改", }

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.","data":null}
```

4.5.7 修改卡片期限

接口状态：已完成

接口 URL：/cards/:id/deadline

云端 MockUrl：

Content-Type：application/json

请求方式：put

接口备注：# 修改卡片期限 用户通过此接口修改指定卡片期限。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1},{"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例：

```
{
  "deadline": "2022-11-20 14:59:19",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.,"data":null}
```

4.5.8 修改卡片完成状态

接口状态：已完成

接口 URL：/cards/:id/status

云端 MockUrl：

Content-Type：application/json

请求方式：put

接口备注：# 修改卡片完成状态 用户通过此接口修改指定卡片完成状态。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1}, {"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例：

```
{
  "status": 0,
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.,"data":null}
```

4.5.9 删除卡片标签

接口状态: 已完成

接口 URL: /cards/:id/tags/:content

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: delete

接口备注: # 删除卡片标签 用户通过此接口删除指定卡片标签。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述
content	hello	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1},{"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

<pre>{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}</pre>
--

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码

message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found. ","data":null}
```

4.5.10 设置卡片成员

接口状态: 已完成

接口 URL: /cards/:id/members/:user_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 设置卡片成员 用户通过此接口设置指定卡片成员。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明: bearer

参数名	示例值
-----	-----

key	*****
-----	-------

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	25	暂无描述
user_id	1	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
team_id	1	Integer	是	所属团队 id
title	卡片标题	String	是	收集表标题
content	[{"type":"form","id":1},{"type":"markdown","id":0}]	String	是	markdown 内容
status	1	Integer	是	卡片状态 0: 未完成 1: 已完成

请求示例：

```
{
  "is_admin": false,
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_FORBIDDEN	String	状态码
message	Cannot not access this resource.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_FORBIDDEN","message":"Cannot not access this resource.","data":null}
```

4.5.11 删除卡片成员

接口状态: *已完成*

接口 URL: */cards/:id/members/:user_id*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *delete*

接口备注: *# 删除卡片成员 用户通过此接口删除指定卡片成员。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	24	卡片 id
user_id	1	用户 id 若该用户非卡片成员，则返回状态码 NotCardMember

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.","data":null}
```

4.5.12 删除卡片

接口状态： *已完成*

接口 URL： */cards/:id*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *delete*

接口备注： *# 删除卡片 用户通过此接口删除指定卡片。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_CARD_NOTFOUND	Card not found.	未找到卡片

认证及说明： *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
-----	-----	------

id	4	卡片 id
----	---	-------

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_CARD_NOTFOUND	String	状态码
message	Card not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_CARD_NOTFOUND","message":"Card not found.,"data":null}
```

4.6 markdown 组件接口

4.6.1 新建 markdown 组件

接口状态: *已完成*

接口 URL: */modules/markdowns*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: # 新建 *markdown* 组件 通过此接口新建一个 *markdown* 组件, 返回创建的组件 *id*。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND	MARKDOWN not found.	未找到MARKDOWN

认证及说明: *bearer*

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	1	Integer	是	所属卡片 id
content	#测试 markdown ## 测试标题	String	是	markdown 内容

请求示例:

```
{
  "card_id": 1,
  "content": "#测试 markdown ## 测试标题"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	5	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":5}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.6.2 获得 markdown 组件数据

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/markdowns/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

接口备注: # 获得 markdown 组件数据 获取单个 markdown 组件的详细数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND	MARKDOWN not found.	未找到MARKDOWN

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	5	Integer	创建的用户 id
data.card_id	1	Integer	所属卡片 id
data.content	#测试 markdown ## 测试标题	String	markdown 内容
data.created_at	2022-11-27 23:23:30	String	用户创建时间
data.updated_at	2022-11-27 23:23:30	String	用户修改时间

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":5,"card_id":1,"content":"#测试 markdown ## 测试标题","created_at":"2022-11-27 23:23:30","updated_at":"2022-11-27 23:23:30"}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_MARKDOWN_NOTFOUN ND	String	状态码
message	MARKDOWN not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND","message":"MARKDOWN not found.,"data":null}
```

返回参数说明: 组件未找到

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_MARKDOWN_NOTFOUN ND	String	暂无描述
message	MARKDOWN not found.	String	暂无描述

data	null	Null	暂无描述
------	------	------	------

返回示例：组件未找到

```
{"code":"ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND","message":"MARKDOWN not found.","data":null}
```

4.6.3 修改 markdown 内容

接口状态： *已完成*

接口 URL： */modules/markdowns/:id*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *put*

接口备注： *# 修改 markdown 组件数据（替换） 修改指定 markdown 组件的详细数据（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND	MARKDOWN not found.	未找到MARKDOWN

认证及说明： **bearer**

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	1	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
content	# markdown 内容 修改	String	是	markdown 内容

请求示例:

```
{
  "content": "# markdown 内容修改"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息

data	null	Null	返回数据
------	------	------	------

返回示例：(404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

返回参数说明：未找到

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_MARKDOWN_NOTFOU ND	String	暂无描述
message	MARKDOWN not found.	String	暂无描述
data	null	Null	暂无描述

返回示例：未找到

```
{"code":"ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND","message":"MARKDOWN not found.","data":null}
```

4.6.4 删除 markdown 组件

接口状态：已完成

接口 URL：/modules/markdowns/:id

云端 MockUrl：

Content-Type：application/json

请求方式：delete

接口备注：# 删除用户 通过此接口删除指定用户。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_MARKDOWN_NOTFOUND	MARKDOWN not found.	未找到MARKDOWN

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息

data	null	Null	返回数据
------	------	------	------

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

4.7 待办组件接口

4.7.1 创建 todo 组件

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/todos

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: # 创建 todo 组件 通过此接口创建 todo 组件, 返回创建的 todo 组件 id。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误

认证及说明: bearer

参数名	示例值
-----	-----

key	*****
-----	-------

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	6	Integer	是	卡片 id
title	2022 年 11 月 8 日 代办	String	是	待办标题

请求示例：

```
{
  "card_id": 6,
  "title": "2022 年 11 月 24 日代办",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	12	Integer	创建的用户 id

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success. ","data":{"id":12}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

4.7.2 通过 id 获得 todo 组件数据

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/todos/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 通过 todo 组件 id 获得 todo 组件数据 传入 todo 组件 id, 返回指定 todo 组件信息。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	1	todo 组件 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	39	Integer	创建的用户 id
data.card_id	16	Integer	卡片 id
data.title	2022 年 11 月 8 日	String	投票标题
data.created_at	1970-10-13 21:00:53	String	用户创建时间
data.updated_at	1998-06-10 16:02:51	String	用户修改时间
data.item		Object	投票项（（以数组传输）
data.item.id	91	Integer	团队成员 id
data.item.content	我要写完接口文档	String	todo 内容
data.item.is_finished	0	Integer	是否完成
data.item.finished_used_id	5	Integer	完成人
data.item.created_at	2000-10-20 03:34:35	String	附件创建时间
data.item.updated_at	2011-03-25 18:41:42	String	资源链接

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":39,"card_id":16,"title":"2022 年 11 月 8 日","created_at":"1970-10-13 21:00:53","updated_at":"1998-06-10 16:02:51","item":[{"id":91,"content":"我要写完接口文档","is_finished":0,"finished_used_id":5,"created_at":"2000-10-20 03:34:35","updated_at":"2011-03-25 18:41:42"}]}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.","data":null}
```

4.7.3 修改 todo 的标题

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/todos/:id/title

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改 todo 组件 (替换) 修改指定 todo 组件 (整个实体替换)。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	1	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
id	84	Integer	是	团队成员 id
card_id	13	Integer	是	卡片 id
title	2022 年 11 月 8 日	String	是	投票标题

请求示例：

```
{
  "title": "2022 年 11 月 24 日 ljsxlsx",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

4.7.4 删除 todo 组件

接口状态： *已完成*

接口 URL: */modules/todos/:id*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *delete*

接口备注: *# 删除 todo 组件 通过此接口删除 todo 组件。*

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	7	todo 组件 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.7.5 创建 todo 项

接口状态: *已完成*

接口 URL: */modules/todos/:id/items*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: *# 创建 todo 组件 通过此接口创建 todo 组件, 返回创建的 todo 组件 id。*

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	6	todo_id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
content	xbm 今天不能下班	String	是	todo 内容

请求示例：

```
{  
  
  "content": "xbm 今天不能下班", //todo 内容  
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

data.id	30	Integer	创建的用户 id
---------	----	---------	----------

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":30}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.7.6 删除 todo 项

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/todos/:id/items/:item_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: delete

接口备注: # 删除 todo 组件 通过此接口删除 todo 组件。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	6	暂无描述
item_id	34	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.","data":null}
```

4.7.7 修改 todo 项的内容

接口状态： *已完成*

接口 URL： */modules/todos/:id/items/:item_id/content*

云端 MockUrl：

Content-Type： *application/json*

请求方式： *put*

接口备注： *# 修改 todo 组件（替换） 修改指定 todo 组件（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明： *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	6	暂无描述
item_id	28	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
-----	-----	------	------	------

id	84	Integer	是	团队成员 id
card_id	13	Integer	是	卡片 id
title	2022 年 11 月 8 日	String	是	投票标题

请求示例:

```
{
  "content": "xbxb",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.7.8 修改 todo 的完成情况

接口状态： *已完成*

接口 URL: */modules/todos/:id/items/:item_id/finished*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改 todo 组件（替换） 修改指定 todo 组件（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述
item_id	19	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
id	84	Integer	是	团队成员 id
card_id	13	Integer	是	卡片 id
title	2022 年 11 月 8 日	String	是	投票标题

请求示例:

```
{
    "is_finished":true,
    "finished_user_id":1
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.8 投票组件接口

4.8.1 创建投票

接口状态：已完成

接口 URL： /modules/votes

云端 MockUrl：

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: # 创建投票 通过此接口创建投票，返回创建的投票组件 id。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	2	Integer	是	卡片 id
title	明天中午吃什么？	String	是	投票标题

请求示例:

```
{
  "card_id": 2,
  "title": "明天早上吃什么？",
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	41	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":41}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.8.2 获得投票组件数据

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/votes/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 通过投票组件 id 获得投票数据 传入投票组件 id, 返回指定投票数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	2	投票组件 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Array	返回数据

data.id	2	Integer	创建的用户 id
data.card_id	2	Integer	卡片 id
data.title	明天早上吃什么？	String	投票标题
data.items		Object	暂无描述
data.items.id	10	Integer	暂无描述
data.items.vote_id	2	Integer	暂无描述
data.items.content	xbm 今天不能下班	String	暂无描述
data.items.commits		Object	暂无描述
data.items.commits.id	3	Integer	暂无描述
data.items.commits.vote_item_id	10	Integer	暂无描述
data.items.commits.user_id	9	Integer	暂无描述
data.items.commits.created_at	2022-12-11 15:54:24	String	暂无描述
data.items.commits.updated_at	2022-12-11 15:54:24	String	暂无描述
data.items.created_at	2022-12-11 15:54:09	String	暂无描述
data.items.updated_at	2022-12-11 15:54:24	String	暂无描述
data.created_at	2022-11-30 09:45:52	String	用户创建时间
data.updated_at	2022-12-11 15:54:09	String	用户修改时间

返回示例: (200)成功

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Success.",
  "data": {
    "id": 2,
    "card_id": 2,
    "title": "明天早上吃什么？",
    "items": [
```

```

    {
      "id": 10,
      "vote_id": 2,
      "content": "xbm 今天不能下班",
      "commits": [
        {
          "id": 3,
          "vote_item_id": 10,
          "user_id": 9,
          "created_at": "2022-12-11
15:54:24",
          "updated_at": "2022-12-11
15:54:24"
        }
      ],
      "created_at": "2022-12-11 15:54:09",
      "updated_at": "2022-12-11 15:54:24"
    },
    {
      "created_at": "2022-11-30 09:45:52",
      "updated_at": "2022-12-11 15:54:09"
    }
  ]
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.","data":null}
```

4.8.3 修改投票标题

接口状态： *已完成*

接口 URL: */modules/votes/:id/title*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *put*

接口备注: *# 修改投票（替换） 修改指定投票组件（整个实体替换）。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明: *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
-----	-----	------

id	5	投票组件 id
----	---	---------

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
code	Success	String	是	暂无描述
message	Success.	String	是	暂无描述
data		Object	是	暂无描述
data.id	6	Integer	是	团队成员 id
data.card_id	5	Integer	是	卡片 id
data.title	今天中午吃什么？	String	是	投票标题
data.item		Object	是	投票项（（以数组传输）
data.item.id	6	Integer	是	团队成员 id
data.item.content	烧腊	String	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "title": "吃啥",
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

4.8.4 删除投票

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/votes/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: delete

接口备注: # 删除投票 通过此接口删除指定投票。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	5	投票组件 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource
```

```
do not exist.,"data":null}
```

4.8.5 提交投票选项

接口状态：已完成

接口 URL：/modules/votes/:id/items/:item_id/commits

云端 MockUrl：

Content-Type: application/json

请求方式：post

接口备注：# 提交投票选项 通过此接口提交投票选项，返回创建的提交投票选项 id;

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	5	投票组件 id

item_id	15	暂无描述
---------	----	------

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
user_id	7	Integer	是	用户 id

请求示例：

```
{
  "user_id": 8
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	86	Integer	创建的用户 id

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":86}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal
```



```
request.,"data":null}
```

4.8.6 创建投票项

接口状态： *已完成*

接口 URL: */modules/votes/:id/items*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *post*

接口备注: *# 创建投票 通过此接口创建投票，返回创建的投票组件 id。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	5	Integer	是	卡片 id
title	今天中午吃什么?	String	是	投票标题
item	["烧腊","渔家傲","沙县小吃"]	Array	是	投票项（（以数组传输）

请求示例:

```
{
  "content": "xbm 今年不能下班", //投票项
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	41	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":41}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal
```

```
request.,"data":null}
```

4.8.7 删除投票项

接口状态： *已完成*

接口 URL: */modules/votes/:id/items/:item_id*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *delete*

接口备注: *# 删除 todo 组件 通过此接口删除 todo 组件。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明: *bearer*

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述

item_id	15	暂无描述
---------	----	------

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.8.8 删除投票提交

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/votes/:id/items/:item_id/commits/:user_id

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *delete*

接口备注: # 删除 *todo* 组件 通过此接口删除 *todo* 组件。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_VOTE_NOTFOUND	VOTE not found.	未找到投票

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id	5	暂无描述
item_id	15	暂无描述
user_id	8	暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.9 附件组件接口

4.9.1 创建附件组件

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/attachments

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: # 创建附件组件 通过此接口创建附件组件, 返回创建的附件 id。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	ATTACHMENT not found.	未找到附件

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	1	Integer	是	卡片 id
link	http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg	String	是	资源链接

请求示例：

```
{
  "card_id": 1,
  "link": "http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg"
}
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	7	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":7}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.9.2 获得附件组件数据

接口状态: *已完成*

接口 URL: */modules/attachments/:id*

云端 MockUrl:

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

接口备注: *# 获得附件组件数据 传入附件id, 返回指定组件信息。*

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	ATTACHMENT not found.	未找到附件

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	7111	附件组件 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息

data		Object	返回数据
data.id	7	Integer	创建的用户 id
data.card_id	1	Integer	卡片 id
data.link	http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg	String	用户全名
data.download_count	0	Integer	下载量
data.created_at	2022-12-02 19:37:39	String	用户创建时间
data.updated_at	2022-12-02 19:37:39	String	用户修改时间

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":{"id":7,"card_id":1,"link":"http://coinside.com/pictures/adminavatar.jpg","download_count":0,"created_at":"2022-12-02 19:37:39","updated_at":"2022-12-02 19:37:39"}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	String	状态码
message	ATTACHMENT not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND","message":"ATTACHMENT not found.,"data":null}
```

4.9.3 修改附件组件链接

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/attachments/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注：**# 修改附件组件（替换） 修改指定附件组件（整个实体替换）。**

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	ATTACHMENT not found.	未找到附件

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	311	附件组件 id

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
link	http://coinside.com/files/adminavatar.pdf	String	是	资源链接

请求示例：

```
{
```

```
"link": "http://coinside.com/files/adminavatar.pdf"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	String	状态码
message	ATTACHMENT not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND","message":"ATTACHMENT not found.,"data":null}
```

4.9.4 删除附件组件

接口状态: 已完成

接口 URL: `/modules/attachments/:id`

云端 MockUrl:

Content-Type: `application/json`

请求方式: `delete`

接口备注: # 删除附件组件 通过此接口删除指定附件组件。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	ATTACHMENT not found.	未找到附件

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	4	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息

data	null	Null	返回数据
------	------	------	------

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.9.5 修改附件组件下载量

接口状态: 已完成

接口 URL: /modules/attachments/:id/count

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改附件组件（替换） 修改指定附件组件（整个实体替换）。

错误码

错误码	错误消息	描述
OK	Success.	请求成功
ERROR_UNAUTHORIZED	Unauthorized.	未经授权
ERROR_BAD_REQUEST	Bad request parameters or illegal request.	错误的请求参数或非法的请求
ERROR_FORBIDDEN	Cannot not access this resource.	无法访问此资源
ERROR_INTERNAL	Internal server error.	内部服务器错误
ERROR_TOKEN	Token is incorrect or expired.	令牌不正确或已过期
ERROR_UNKNOWN		未知错误
ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	ATTACHMENT not found.	未找到附件

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id	3	暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
download_count	1	Integer	是	暂无描述

请求示例：

```
{
  "download_count": 4
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	OK	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"OK","message":"Success.,"data":null}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND	String	状态码
message	ATTACHMENT not found.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"ERROR_ATTACHMENT_NOTFOUND","message":"ATTACHMENT not found.,"data":null}
```

4.10 收集表组件接口

4.10.1 新建收集表组件

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: post

接口备注: # 创建用户 通过此接口创建用户, 返回创建的用户 id。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
card_id	1	Integer	是	所属卡片 id
title	收集表标题	String	是	收集表标题
content_type	{ "\$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#", "type": "object", "properties": { "seq_id": { "type": "number", "description": "本轮答辩的序号" }, "group_name": { "type": "string", "description": "小组名" }, "ppt_file": { "type": "string", "description": "小组答辩所用 ppt 文件链接" } }, "required": ["seq_id", "group_name"] }	String	是	收集表收集内容数据格式描述，可以使用类似 JSON Schema 这样的标记语言来描述收集表内容数据格式描述（其实用 json 也可以）。

请求示例：

```
{
  "card_id": 1,
  "title": "收集表标题",
  "content_type": "{ \"$schema\": \"http://json-schema.org/draft-
```

```
04/schema#", "type": "object", "properties": { "seq_id": { "type":  
"number", "description": "本轮答辩的序号" }, "group_name":  
{ "type": "string", "description": "小组名" }, "ppt_file": { "type":  
"string", "description": "小组答辩所用 ppt 文件链接" } }, "required":  
[ "seq_id", "group_name" ] }  
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	75	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code": "Success", "message": "Success.", "data": {"id": 75}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code": "BadRequest", "message": "Bad request parameters or illegal  
request.", "data": null}
```

4.10.2 获得收集表组件数据

接口状态: 开发中

接口 URL: `/modules/forms/:id`

云端 MockUrl:

Content-Type: `application/json`

请求方式: `get`

接口备注: # 获得收集表组件数据 传入收集表组件id, 获得收集表组件详细数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id		暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	46	Integer	创建的用户 id
data.card_id	29	Integer	所属卡片 id
data.title	收集一下本次答辩各个小组	String	收集表标题

	的一些信息		
data.content_type	<pre>"{"\$schema": "http://json- schema.org/draft- 04/schema#", "type": "object", "properties": {"seq_id": { "type": "number", "description": "本轮答辩的序号" }, "group_name": { "type": "string", "description": " 小组名" }, "ppt_file": { "type": "string", "description": "小组答辩所 用 ppt 文件链接" } }, "required": ["seq_id", "group_name"]}"</pre>	String	收集表收集内容描述，可以使用类似
data.commits		Object	收集表提交项
data.commits.id	94	Integer	创建的用户 id
data.commits.form_id	23	Integer	所属收集表 id
data.commits.user_id	40	Integer	提交用户 id
data.commits.content_data	<pre>"{"seq_id":10,"group_name": "L 组 ","ppt_file":"http://coinsid e.com/files/l_group.pptx"}"</pre>	String	收集表内容
data.commits.created_at	2022-11-08 20:50:33	String	用户创建时间
data.commits.updated_at	2022-11-08 20:50:33	String	用户修改时间
data.created_at	2022-11-08 20:50:33	String	用户创建时间
data.updated_at	2022-11-08 20:50:33	String	用户修改时间

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":46,"card_id":29,"title":
"收集一下本次答辩各个小组的一些信息
","content_type":"{"$schema":
"http://json-
schema.org/draft-04/schema#",
"type":
"object",
"properties":
{"seq_id":
{"type":
"number",
"description":
"本轮答辩的序号" },
"group_name":
```

```
{ \\\\"type\\\\": \\\\"string\\\\" , \\\\"description\\\\": \\\\"小组名\\\\" } ,
\\\\"ppt_file\\\\": { \\\\"type\\\\": \\\\"string\\\\" , \\\\"description\\\\": \\\\"小组
答辩所用 ppt 文件链接\\\\" } } , \\\\"required\\\\": [ \\\\"seq_id\\\\" ,
\\\\"group_name\\\\" ] } } , \\\\"commits\\\\": [ { \\\\"id\\\\": 94 , \\\\"form_id\\\\": 23 , \\\\"user_id\\\\": 40 , \\\\"co
ntent_data\\\\": \\\\"{ \\\\"seq_id\\\\": 10 , \\\\"group_name\\\\": \\\\"L 组
\\\\" , \\\\"ppt_file\\\\": \\\\"http://coinside.com/files/l_group.pptx\\\\" } \\\\" , \\\\"crea
ted_at\\\\": \\\\"2022-11-08 20:50:33\\\\" , \\\\"updated_at\\\\": \\\\"2022-11-08
20:50:33\\\\" } } , \\\\"created_at\\\\": \\\\"2022-11-08 20:50:33\\\\" , \\\\"updated_at\\\\": \\\\"2022-11-08
20:50:33\\\\" } }
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例：(404)失败

```
{ "code": "NotFound", "message": "The specified object is not found or resource
do not exist.", "data": null }
```

4.10.3 修改收集表组件数据（替换）

接口状态：开发中

接口 URL：/modules/forms/:id

云端 MockUrl：

Content-Type：application/json

请求方式：put

接口备注：# 修改收集表组件数据（替换） 修改指定收集表组件详细数据（整个实体替换）。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id		暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
id	1	Integer	是	创建的用户 id
card_id	1	Integer	是	所属卡片 id
title	收集表标题	String	是	收集表标题
content_type	{ "\$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#", "type": "object", "properties": { "seq_id": { "type": "number", "description": "本轮答辩的序号" }, "group_name": { "type": "string", "description": "小组名" }, "ppt_file":	String	是	收集表收集内容描述，可以使用类似

	{ "type": "string", "description": "小组答辩所用 ppt 文件链接" }, "required": ["seq_id", "group_name"]}			
commits		Object	是	收集表提交项
commits.id	1	Integer	是	创建的用户 id
commits.form_id	1	Integer	是	所属收集表 id
commits.user_id	1	Integer	是	提交用户 id
commits.content_data	{"seq_id":10,"group_name":"L 组", "ppt_file":"http://coinside.com/files/_group.pptx"}	String	是	收集表内容
commits.created_at	2017-01-01 00:00:00	String	是	用户创建时间
commits.updated_at	2017-01-01 00:00:00	String	是	用户修改时间
created_at	2017-01-01 00:00:00	String	是	用户创建时间
updated_at	2017-01-01 00:00:00	String	是	用户修改时间

请求示例:

```
{
  "id": 1,
  "card_id": 1,
  "title": "收集表标题",
  "content_type": "{ \"$schema\": \"http://json-schema.org/draft-04/schema#\", \"type\": \"object\", \"properties\": { \"seq_id\": { \"type\": \"number\", \"description\": \"本轮答辩的序号\" }, \"group_name\": { \"type\": \"string\", \"description\": \"小组名\" }, \"ppt_file\": { \"type\": \"string\", \"description\": \"小组答辩所用 ppt 文件链接\" } }, \"required\": [ \"seq_id\", \"group_name\" ] }",
  "commits": [
```

```
{
  "id": 1,
  "form_id": 1,
  "user_id": 1,
  "content_data": "{\"seq_id\":\"10\",\"group_name\":\"L 组
\\\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/l_group.pptx\"}\",
  "created_at": "2017-01-01 00:00:00",
  "updated_at": "2017-01-01 00:00:00"
},
{
  "id": 12,
  "form_id": 1,
  "user_id": 4,
  "content_data": "{\"seq_id\":\"12\",\"group_name\":\"B 组
\\\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/b_group.pptx\"}\",
  "created_at": "2017-01-01 00:00:00",
  "updated_at": "2017-01-01 00:00:00"
},
{
  "id": 13,
  "form_id": 1,
  "user_id": 2,
  "content_data": "{\"seq_id\":\"1\",\"group_name\":\"A 组
\\\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/a_group.pptx\"}\",
  "created_at": "2017-01-01 00:00:00",
  "updated_at": "2017-01-01 00:00:00"
}
],
"created_at": "2017-01-01 00:00:00",
"updated_at": "2017-01-01 00:00:00"
}
```


返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.10.4 修改收集表组件数据（部分修改）

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: patch

接口备注: # 修改收集表组件数据（部分修改） 通过此接口修改指定收集表组件的详细数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明：bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明：

参数名	示例值	参数描述
id		暂无描述

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
op	replace	String	是	操作
path	/content_data	String	是	操作路径
value	{ "\$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#", "type": "object", "properties": { "seq_id_changed": { "type": "number", "description": "本轮答辩的序号" }, "group_name": { "type": "string", "description": "小组名" }, "ppt_file": { "type": "string", "description": "小	String	是	操作值

	组答辩所用 ppt 文件链接" }}, "required": ["seq_id", "group_name"]}			
--	--	--	--	--

请求示例：

```
[
  {
    "op": "replace",
    "path": "/content_type",
    "value": "{ \"\${schema}\": \"http://json-schema.org/draft-04/schema#\", \"type\": \"object\", \"properties\": { \"seq_id_changed\": { \"type\": \"number\", \"description\": \"本轮答辩的序号\" }, \"group_name\": { \"type\": \"string\", \"description\": \"小组名\" }, \"ppt_file\": { \"type\": \"string\", \"description\": \"小组答辩所用 ppt 文件链接\" } }, \"required\": [ \"seq_id\", \"group_name\" ] }"
  }
]
```

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例：(200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码

message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

4.10.5 删除收集表组件

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms/:id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: delete

接口备注: # 删除收集表组件 通过此接口删除收集表组件。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
id		暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

4.10.6 新建收集表提交项

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms/commits

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: *post*

接口备注: # 新建收集表提交项 通过此接口新建一个对应收集表的收集表提交项。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
content_data	{"seq_id":10,"group_name":"L 组","ppt_file":"http://coinside.com/files/l_group.pptx"}	String	是	收集表提交项内容,可用类似 json 的标记语言存储。

请求示例:

```
{
  "content_data": "{\"seq_id\":10,\"group_name\":\"L 组\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/l_group.pptx\"}"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据
data.id	60	Integer	创建的用户 id

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{"id":60}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.10.7 获得收集表提交项

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms/commits/:commit_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: get

接口备注: # 获得收集表提交项 传入收集表提交项id, 获得收集表的一个提交项详细数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
commit_id		收集表提交项 id

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
id	57	Integer	创建的用户 id
form_id	83	Integer	所属收集表 id
user_id	51	Integer	提交用户 id
content_data	{"seq_id\":12,\"group_name\":"B 组\\",\"ppt_file\":"http://coinside.com/files/b_group.pptx\"}"	String	收集表内容
created_at	2022-11-08 20:38:51	String	用户创建时间
updated_at	2022-11-08 20:38:51	String	用户修改时间

返回示例: (200)成功

```
{"id":57,"form_id":83,"user_id":51,"content_data":{"seq_id\\":12,\\\\"group_name\\\\"":"B 组\\\\"\\",\\\\"ppt_file\\\\"":"http://coinside.com/files/b_group.pptx\\\\"}}","created_at":"2022-11-08 20:38:51","updated_at":"2022-11-08 20:38:51"}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.","data":null}
```

4.10.8 修改收集表提交项（替换）

接口状态: 开发中

接口 URL: /modules/forms/commits/:commit_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: put

接口备注: # 修改收集表提交项（部分修改） 修改指定收集表组件详细数据（整个实体替换）。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
commit_id		暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
content_data	{"seq_id":12,"group_name":"B 组","ppt_file":"http://coinside.com/files/b_group.pptx"}	String	是	收集表内容

请求示例:

```
{
  "content_data": "{\"seq_id\":12,\"group_name\":\"B 组\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/b_group.pptx\"}"
}
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.,"data":null}
```

4.10.9 修改收集表提交项（部分修改）

接口状态：开发中

接口 URL: /modules/forms/commits/:commit_id

云端 MockUrl:

Content-Type: application/json

请求方式: patch

接口备注: # 修改收集表提交项（部分修改） 通过此接口修改指定收集表提交项的详细数据。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
commit_id		暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
op	replace	String	是	操作
path	/content_data	String	是	操作路径
value	{"seq_id":12,"group_name":"B 组	String	是	操作值

	","ppt_file":"http://coinside.com/files/b_group_changed.pptx"}			
--	--	--	--	--

请求示例:

```
[
  {
    "op": "replace",
    "path": "/content_data",
    "value": "{\"seq_id\":\"12\",\"group_name\":\"B 组\", \"ppt_file\":\"http://coinside.com/files/b_group_changed.pptx\"}"
  }
]
```

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	BadRequest	String	状态码
message	Bad request parameters or illegal request.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"BadRequest","message":"Bad request parameters or illegal request.","data":null}
```

4.10.10 删除收集表提交项

接口状态：开发中

接口 URL: `/modules/forms/commits/:commit_id`

云端 MockUrl:

Content-Type: `application/json`

请求方式: `delete`

接口备注: # 删除收集表组件 通过此接口删除收集表组件。

错误码

错误码	错误消息	描述
Success	Success.	请求成功
ServiceInternalError	Internal service occurs error.	服务内部错误
BadRequest	Bad request parameters or illegal request.	请求参数错误
NotFound	The specified object is not found or resource do not exist.	指定的资源不存在

认证及说明: bearer

参数名	示例值
key	*****

路径参数说明:

参数名	示例值	参数描述
commit_id		暂无描述

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	Success	String	状态码
message	Success.	String	附加信息
data		Object	返回数据

返回示例: (200)成功

```
{"code":"Success","message":"Success.,"data":{}}
```

返回参数说明: (404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
code	NotFound	String	状态码
message	The specified object is not found or resource do not exist.	String	附加信息
data	null	Null	返回数据

返回示例: (404)失败

```
{"code":"NotFound","message":"The specified object is not found or resource do not exist.,"data":null}
```

5 接入导入

5.1 如何快速导入

- ①.获取 DEMO 压缩包;
- ②.将请求地址改为测试环境请求地址;
- ③.目前仅有 PHP 范例;
- ④.将范例部署到您的应用服务器, 并运行;
- ⑤.在测试环境上请调通接口;
- ⑥.请求和响应都调通后, 便可在范例中加入您系统本身的业务逻辑, 并再次在测试环境进行调试, 直至通过;

- ⑦.将您正式的密钥配置到程序中，并将请求地址改为正式环境请求地址后便可上线。

5.2 参数转码无效的解决方案

解决方法：

首先检查配置中的参数是否与系统上提供的参数一致,是否有中文。

其次处理中文转码问题,有两个需要正确转码的环节：

- ①.涉及中文的参数在传入生成 url 的方法时，注意编码问题。
- ②.生成请求参数后，涉及中文的参数的值不能是乱码，当前仅支持 UTF-8 的编码格式。

6 附录

6.1 返回码列表

返回码	说明
SYS_API_0000	成功！
SYS_API_999	注册参数校验失败/抱歉,白名单参数有误！ / 抱歉,冻结天数超出范围！ / 传入的参数有误！
SYS_API_998	调用接口失败。
SYS_API_997	附件大小不符合规范。