接口管理系统接口

(除用户登录外，其余接口均在请求头中携带token)

1. 用户登录

1.1请求消息

POST /api/user HTTP/1.1

8.2请求参数

http 请求消息 body 携带添加客户的信息

消息体的格式是json，如下示例：

{

"action":"login ",

‘username’:‘sdsds’ //账户或手机号

}

在请求头authorization,携带如下参数

{

‘password’:‘XDSDSDSDA’ //密码 采用MD5加密

}

8.3响应消息

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

8.4响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

‘user\_id’:1,//用户ID

‘token’:‘sdsxdsdsdsdjsdssdsd’ //唯一标识

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示失败,此时可以展示提示信息。

1. 查询所有用户信息

查询系统内用户信息（仅系统管理员可查看）

2.1请求消息

PUT /api/user HTTP/1.1

2.2请求参数

http 请求消息 body 携带添加客户的信息

消息体的格式是json，如下示例：

{

"action":"list\_user ",

‘user\_id’:32,

Name:‘张三’,//姓名，非必填，

Phone:‘13232’，//电话，非必填

Delete\_state:0,//删除状态，0未删除，1已删除

‘page\_size’:30 //每页数量，非必填项，不传此参数查满足条件的所有企业

‘page\_num’:5 //页码，非必填项

}

2.3响应消息

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

2.4响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Total\_page:5,//总页数

Total\_count:232,//总的数据条数

Page\_num:2,//当前页码

FuncRight:{

addFlag:1,//添加权限，

editFlag:1,//修改权限

delFlag:1,//删除权限

resetPassFlag:1,//重置密码权限

}

"retlist": [

{

Id:1,

Num:1,//序号

Name:‘张三’,//姓名

Phone:‘18232321’,//电话

Account:‘sds’,//账户

Type:1, //0系统管理员，1普通用户

State:1,// 1正常，2未激活

Create\_time:‘2020-12-11 17:23：23’，//添加时间

Delete\_state:0，//删除状态，0未删除，1已删除

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败,此时可以展示提示信息。ret为2表示未登录或登录超时

1. 添加用户

3.1请求消息

POST /api/user HTTP/1.1

2.2请求参数

{

“action”:”add\_user”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Data:{

Name:‘张三’,//姓名

Phone:‘18232323’，//电话

Account:‘sdsds’，//账号

Type:0，//0系统管理员，1普通用户

}

}

3.3响应消息

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

3.4响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

User\_id:22，//添加成功后返回添加的用户id

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 修改用户信息

修改用户基础信息

4.1请求消息

PUT /api/user HTTP/1.1

4.2请求参数

{

“action”:”update\_user”,

“user\_id”:12, #用户ID

Update\_user\_id:23,//需要修改的用户id

Data:{

Phone:‘18232323’，//电话，非必填

Account:‘sdsds’，//账号，非必填

Type:0，//0系统管理员，1普通用户

}

}

4.3响应消息

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

4.4响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 修改密码

实现用户修改自己的密码

5.1请求消息

PUT /api/user HTTP/1.1

5.2请求参数

{

“action”:”update\_password”,

“user\_id”:12, #用户ID，即需要修改密码的用户id

Data:{

Old\_password:‘sdsdsdssdxsd’，//原密码，md5加密

New\_password:‘dsdxcservdfas’，//新密码

}

}

5.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 重置密码

重置用户密码至初始状态

6.1请求消息

PUT /api/user HTTP/1.1

6.2请求参数

{

“action”:”reset\_password”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘update\_user\_id’:23,//被重置密码的用户id

}

6.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 删除用户

删除选中的用户

6.1请求消息

PUT /api/user HTTP/1.1

6.2请求参数

{

“action”:”delete\_user”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘delete\_user\_ids’:‘12，34’,//需要删除的用户id,多个之间用‘，’分割

}

6.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 查询所有项目信息

查询系统内项目信息（仅系统管理员和管理员可查看）

8.1请求消息

PUT /api/project HTTP/1.1

8.2请求参数

http 请求消息 body 携带添加客户的信息

消息体的格式是json，如下示例：

{

"action":"list\_project ",

‘user\_id’:32,

Name:‘XXX’,//项目名称，非必填，

state:‘0’，//0未完成，1已完成、非必填

‘page\_size’:30 //每页数量，非必填项，不传此参数查满足条件的所有企业

‘page\_num’:5 //页码，非必填项

}

8.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Total\_page:5,//总页数

Total\_count:232,//总的数据条数

Page\_num:2,//当前页码

FuncRight:{

addFlag:1,//添加权限，

editFlag:1,//修改权限

delFlag:1,//删除权限

}

"retlist": [

{

Id:1,

Num:1,

Name:‘XXX’,//项目名称

description:‘xxdsdss’,//项目描述

Admin:[

{

User\_Id:1,

User\_Name:’张三’，//姓名

}

]，//管理员信息

Developer:[

{

User\_Id:1,

User\_Name:’张三’，//姓名

}

]，//开发人员信息

others:[

{

User\_Id:1,

User\_Name:’张三’，//姓名

}

]，//其他人员信息

editFlag:1,//是否有修改权限，项目管理员有该权限

State:0,//0未完成，1已完成

Create\_time:’2020-12:23 23:12:32’,//添加时间

}

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败,此时可以展示提示信息。ret为2表示未登录或登录超时

1. 添加项目信息

9.1请求消息

POST /api/project HTTP/1.1

9.2请求参数

{

“action”:”add\_project”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Data:{

Name:‘XXXX’,//项目名称

description:‘小时代四多所多所所多所多’，//项目描述、非必填

admin:‘12,23’，//管理员id,多个之间用‘,’分割、非必填

developer:‘12,23’，//开发人员id,多个之间用‘,’分割，非必填

Others:‘12,212,232’,//普通用户id,多个之间用‘,’分割，非必填

}

}

9.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

project\_id:22，//添加成功后返回添加的项目id

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 修改项目信息

10.1请求消息

POST /api/project HTTP/1.1

10.2请求参数

{

“action”:”update\_project”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Project\_id:23,//需要修改的项目id

Data:{

Name:‘XXXX’,//项目名称，非必填

description:‘小时代四多所多所所多所多’，//项目描述,非必填

admin:‘12,23’，//管理员id,多个之间用‘,’分割，非必填

developer:‘12,23’，//开发人员id,多个之间用‘,’分割，非必填

Others:‘12,212,232’,//普通用户id,多个之间用‘,’分割，非必填

State:0,//0未完成，1已完成，非必填

}

}

10.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 删除项目

删除选中的项目

11.1请求消息

PUT /api/project HTTP/1.1

11.2请求参数

{

“action”:”delete\_project”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘delete\_project\_ids’:‘12，34’,//需要删除的项目id,多个之间用‘，’分割

}

11.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 查询项目下所有模块信息

查询系统内项目信息（仅系统管理员和管理员可查看）

12.1请求消息

PUT /api/module HTTP/1.1

12.2请求参数

http 请求消息 body 携带添加客户的信息

消息体的格式是json，如下示例：

{

"action":"list\_module ",

‘user\_id’:32,

Project\_id:12,//项目id

Name:‘XXX’,//模块名称，非必填，

‘page\_size’:30 //每页数量，非必填项，不传此参数查满足条件的所有企业

‘page\_num’:5 //页码，非必填项

}

8.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Total\_page:5,//总页数

Total\_count:232,//总的数据条数

Page\_num:2,//当前页码

"retlist": [

{

Id:1,//模块id

Name:‘XXX’,//模块名称

children:5,//子模块数量，没有子模块时没有该字段

admin:{

Ids:‘1，2，3’,//用户id

Names:‘张三，李四，王五’，//用户姓名

},//管理员信息

developer:{

Ids:‘1，2，3’,//用户id

Names:‘张三，李四，王五’，//用户姓名

},//开发人员信息

others:{

Ids:‘1，2，3’,//用户id

Names:‘张三，李四，王五’，//用户姓名

},//普通用户信息

Create\_time:’2020-12:23 23:12:32’,//添加时间

}

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败,此时可以展示提示信息。ret为2表示未登录或登录超时

1. 添加模块信息

13.1请求消息

POST /api/module HTTP/1.1

13.2请求参数

{

“action”:”add\_module”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Data:{

Name:‘XXXX’,//模块名称

Project\_id:1,//项目id

Parent\_id:23,//上级模块id，非必填

description:‘小时代四多所多所所多所多’，//项目描述、非必填

admin:‘12,23’，//管理员id,多个之间用‘,’分割、非必填

developer:‘12,23’，//开发人员id,多个之间用‘,’分割，非必填

Others:‘12,212,232’,//普通用户id,多个之间用‘,’分割，非必填

}

}

13.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

module\_id:22，//添加成功后返回添加的模块id

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 修改模块信息

14.1请求消息

POST /api/module HTTP/1.1

14.2请求参数

{

“action”:”update\_module”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

module\_id:23,//需要修改的模块id

Data:{

Name:‘XXXX’,//模块名称，非必填

admin:‘12,23’，//管理员id,多个之间用‘,’分割，非必填

developer:‘12,23’，//开发人员id,多个之间用‘,’分割，非必填

Others:‘12,212,232’,//普通用户id,多个之间用‘,’分割，非必填

State:0,//0未完成，1已完成，非必填

}

}

14.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 删除模块

删除选中的项目

15.1请求消息

PUT /api/module HTTP/1.1

15.2请求参数

{

“action”:”delete\_module”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘delete\_module\_ids’:‘12，34’,//需要删除的模块id,多个之间用‘，’分割

}

15.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 查询所有接口列表

查询权限范围内接口列表

16.1请求消息

PUT /api/interface HTTP/1.1

16.2请求参数

http 请求消息 body 携带添加客户的信息

消息体的格式是json，如下示例：

{

"action":"list\_interface ",

‘user\_id’:32,

Project\_id:12,//项目id

Name:‘XXX’,//接口名称，非必填，

User\_id:23,//需要查询的用户id

State:1,//1、未完成，2正常、3异常，非必填

}

16.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

"retlist": [

Id:1,//模块或接口id

Name:‘XXSDDA’,//模块或者接口名称

Type:0,//0是模块,1是接口

State:1,//1、未完成，2正常、3异常，仅类型是接口时有该属性

Children:[

{

Id:1,//

Name:‘XXSDDA’,//模块或者接口名称

Type:0,//0是模块,1是接口

State:1,//1、未完成，2正常、3异常，仅类型是接口时有该属性

},

]，一个递归树，仅模块有children属性

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败,此时可以展示提示信息。ret为2表示未登录或登录超时

1. 添加接口信息

17.1请求消息

POST /api/interface HTTP/1.1

17.2请求参数

{

“action”:”add\_interface”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Data:{

Name:‘XXXX’,//接口名称

module\_id:1,//项目id

Design：‘xsdsds’,//系统设计相关内容，非必填

Address,‘POST /api/interface’,//请求方式及请求地址，非必填

Params:”{id:1,name:‘dsds’}”,//请求参数，非必填

result:”{id:1,name:‘dsds’}”，//返回结果、非必填

State:1,//1未完成，2已完成

}

}

17.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Interface\_id:22，//添加成功后返回添加的接口id

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 修改接口信息

18.1请求消息

POST /api/interface HTTP/1.1

18.2请求参数

{

“action”:”update\_interface”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Interface\_id:22,//修改的接口id

Data:{

Name:‘XXXX’,//接口名称,非必填

Design：‘xsdsds’,//系统设计相关内容，非必填

Address,‘POST /api/interface’,//请求方式及请求地址，非必填

Params:”{id:1,name:‘dsds’}”,//请求参数，非必填

result:”{id:1,name:‘dsds’}”，//返回结果、非必填

State:1,//1未完成，2已完成，非必填

}

}

18.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 变更接口状态

19.1请求消息

POST /api/interface HTTP/1.1

19.2请求参数

{

“action”:”update\_state”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Interface\_id:22,//需要变更状态的接口id

Data:{

state:1,//1、未完成，2完成，3异常，如果是报错后完成标识为修复

description：‘xsdsds’,//详细描述

}

}

19.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 查询接口详细信息

20.1请求消息

Put /api/interface HTTP/1.1

20.2请求参数

{

“action”:”get\_info”,

“user\_id”:1,//当前添加人id

Interface\_id:22,//需要查询的接口id

Data:{

Name:‘XXXX’,//接口名称

Design：‘xsdsds’,//系统设计相关内容

Address,‘POST /api/interface’,//请求方式及请求地址

Params:”{id:1,name:‘dsds’}”,//请求参数

result:”{id:1,name:‘dsds’}”，//返回结果

State:1,//1未完成，2已完成

HistoryList:[

{

Id:1,//历史记录id

Action:’ssdsd’，//操作

Description:’详细描述’,//此次操作的详细描述

User\_id:2,//该记录操作用户id

Create\_time:’’//添加时间

}

]

}

}

20.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 删除接口

删除选中的接口

21.1请求消息

PUT /api/module HTTP/1.1

21.2请求参数

{

“action”:”delete\_module”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘delete\_interface\_ids’:‘12，34’,//需要删除的接口id,多个之间用‘，’分割

}

21.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 统计接口操作情况

22.1请求消息

PUT /api/interface HTTP/1.1

22.2请求参数

{

“action”:”statistic”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

Project\_id:1,//统计的项目id

‘begin\_date’,’’,//查询时间起

‘end\_date’,’’,//查询时间止

}

22.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Retlist:[

{

Name:’张三’,//操作人，

Add:2,//添加接口数量

Finish:5,//完成接口数量

Repair:3,//修复接口数量

Error:6,//出错的接口数量

Report:4,//报错数量

}

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时

1. 查询日志记录列表

删除选中的接口

23.1请求消息

PUT /api/log HTTP/1.1

23.2请求参数

{

“action”:”list\_log”,

“user\_id”:12, #用户ID，当前操作人

‘begin\_date’,’’,//需要查询的日志的最早时间，非必填

‘end\_date’,’’,//需要查询的日志的最晚时间，非必填

User\_name：‘张三’，//要查询的某一个用户操作的日志，非必填

Action:‘sdss’,//要查询的操作类型，非必填

Descrition:’sdsd’.//要查询的详细内容，非必填

‘page\_size’:30 //每页数量，非必填项，不传此参数查满足条件的所有企业

‘page\_num’:5 //页码，非必填项

}

23.3响应内容

http 响应消息 body 中， 数据以json格式存储，

如果获取信息成功，返回如下

{

"ret": 0,

“msg”:“提示信息”,

Total\_page:5,//总页数

Total\_count:232,//总的数据条数

Page\_num:2,//当前页码

Retlist:[

{

Id:1,//操作人id,

Name:’张三’,//操作人

Action:’sdsds’,//操作类型

Description:’sdsd’,//详细内容

Action\_state:1,//操作结果，1成功，0失败

Ip:’’,//操作人ip地址

Create\_time:’’,//操作时间

}

]

}

ret 为 0 表示获取成功，ret为1表示获取失败。2标识未登录或登录超时