

# 目 录

## 木星移动应用平台接口文档

### 日志模块

保存日志

查询日志

### 权限模块

新建菜单

获取顶级菜单

获取子级菜单

新建角色

新建角色与用户关联条目

新增用户组与角色关联条目

获取用户所有相关角色（包括关联组）

获取用户组所有相关角色（包含关联组）

获取用户相关角色-弃用

获取用户组相关角色-弃用

为角色新增菜单权限

获取顶级菜单\_全部

获取子级菜单\_全部

获取角色条目

获取单个角色的权限明细

角色换取用户与部门接口

删除角色

删除角色与用户与部门权限关联关系

### 应用模块

新建类型

新建平台

获取类型

获取平台

获取应用

新建H5应用

新建IOS应用

- 新建Android应用
- 新建小程序应用
- 通讯录模块
  - 通讯录接口
    - 新建企业
    - 新建部门
    - 新增成员
    - 查询用户详情
    - 获取openid
    - 更新用户信息
    - 删除用户
    - 删除分组
    - 更新分组信息
    - 获取顶级部门分组
    - 获取分组列表以及指定子集分组列表
    - 获取分组名称
    - 获取分组所有成员
    - 用户分组操作
    - 获取子集分组以及分组成员
    - 用户置顶
    - 用户取消置顶
    - 分组排序
    - 用户激活
    - 用户禁用
  - 开发商接口
    - 新建开发商企业
    - 新建开发商
    - 更新开发商
    - 删除开发商
    - 获取开发商个人信息
    - 获取开发商人员列表
    - 获取开发商企业列表
    - 开发商登录

- 开发商修改密码
  - 用户置顶
  - 开发商取消置顶
- 个人登录接口
  - 个人登录
  - 修改密码
- 个人信息实名认证接口
  - 实名认证提交
  - 实名认证确认
- 流程模块
  - 新建控件
  - 新建流程
  - 流程设置
  - 获取流程设置
  - 修改流程设置
  - 新增流程规则设置
  - 获取流程规则设置
  - 修改流程规则设置
  - 删除流程规则
  - 查询流程模板信息
  - 新建审批
  - 获取审批内容
  - 审批人提交
  - 获取所有流程列表
  - 修改流程启用状态
- 文件管理模块
  - 上传APP安装包
  - 上传图片
- TOKEN相关策略
  - 获取TOKEN



# 木星移动应用平台接口文档

# 日志模块

模块名: `log`

权限模块为移动应用平台提供权限管理功能。

## 使用

---

生产环境

```
https://app.muxingyun.com/zero-box/log
```

测试环境

```
http://192.168.12.59:7016/zero-box/log
```

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

```
http://192.168.12.59:7016
```

# 保存日志

## 简要描述：

- 保存用户日志

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期	版本明细
1.0.0	王熙	2019-07-05	2019-07-05	完成初步接口

## 请求URL：

- http://[toserver]/zero-box/log?api=zero.box.log.add\_log

## 请求方式：

- PSOT

## 请求header：

参数名	是否必须	类型	示例值	说明
mx_token	是	string	fsfdsfdgscxvfd	验证token串

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	示例值	说明
user_id	是	string	002	用户id
log_type	是	string	登陆日志	日志类型
log_name	是	string	用户登陆	日志名
user_name	是	string	张三	用户名
msg	是	string	用户登陆	内容
login_time	是	string	时间	日志时间
network_ip	是	string	12.0.0.1	操作者的ip地址

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "保存成功"
}
```

### 传入参数为空时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "参数为空"
}
```

## 返回参数说明:

参数名	类型	说明
-----	----	----

## 备注:

- 更多返回代码请看全局代码描述



# 查询日志

## 简要描述:

- 查询用户日志

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期	版本明细
1.0.0	王熙	2019-07-05	2019-07-05	完成初步接口

## 请求URL:

- [http://\[toserver\]/zero-box/log?api=zero.box.log.find](http://[toserver]/zero-box/log?api=zero.box.log.find)

## 请求方式:

- GET

## 请求header:

参数名	是否必须	类型	示例值	说明
mx_token	是	string	fsdfsfdgscxvfd	验证token串

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	示例值	说明
user_id	是	string	002	用户id
pageIndex	是	Number	1	当前页
pageSize	是	Number	20	一页条数
log_type	是	string	登陆日志	日志类型

## 返回示例:

## 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": {
    "data": [
      {
        "log_type": "业务日志",
        "log_name": "用户登录",
        "user_id": "002",
        "user_name": "的确",
        "msg": "登陆成功",
        "login_time": "2019-06-30T16:00:00.000Z",
        "network_ip": "127.0.0.1",
        "_id": "5d1b1b181b75fc2a747b40d1",
        "__v": 0
      }
    ],
    "count": 1
  }
}
```

#### 没有数据时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": {
    "data": [],
    "count": 0
  }
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
count	Number	当前用户日志的总条数

#### 备注:

- 更多返回代码请看全局代码描述



# 权限模块

## 权限模块简介

---

模块名: `jurisdiction`

权限模块为移动应用平台提供权限管理功能。

## 使用

---

生产环境

```
https://app.muxingyun.com/zero-box/jurisdiction
```

测试环境

```
http://192.168.12.59:7010/zero-box/jurisdiction
```

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

```
http://192.168.12.59:7010
```

# 新建菜单

## 简要描述：

- 新建菜单

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.menu.add
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	菜单名称

level	是	string	层级 顶级：0,其他级别递增
parent_id	是	string	上级菜单id,如果新建的是顶级菜单填入 "not"
description	是	string	描述

请求示例:

```
{
  "_name": "子菜单",
  "level": "1",
  "parent_id": "5cf5d6362697445cccde3c14",
  "description": "描述"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取顶级菜单

## 简要描述：

- 获取顶级菜单  
基于用户的权限返回。

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-25	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.menu.get
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户id



**请求示例:**

```
&user_id=user_001
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "menus": [
    {
      "_name": "主菜单3",
      "_id": "5cf5d63b2697445ccde3c15",
      "level": "0",
      "parent_id": "not"
    },
    {
      "_name": "主菜单2",
      "_id": "5cf5d6362697445ccde3c14",
      "level": "0",
      "parent_id": "not"
    },
    {
      "_name": "主菜单",
      "_id": "5cf4e6a09b052e3e34241f68",
      "level": "0",
      "parent_id": "not"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码

msg	string	信息
-----	--------	----

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取子级菜单

## 简要描述：

- 获取子级菜单  
基于用户的权限

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-25	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.menu.getSon
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户id

parent_id	是	string	用户id
-----------	---	--------	------

请求示例:

```
&user_id=user_001&parent_id=5cf5d6362697445cccde3c14
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "menus": [
    {
      "_name": "子菜单",
      "_id": "5cf62ebbd03ec3734ca1a716",
      "level": "1",
      "parent_id": "5cf5d6362697445cccde3c14"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 新建角色

## 简要描述：

- 新建角色

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.add
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	菜单名称

level	是	string	层级
menus	是	string	菜单集合

请求示例:

```
{
  "_name": "管理员5",
  "description": "描述",
  "menus": [ "5cf62ebbd03ec3734ca1a716" ]
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 新建角色与用户关联条目

## 简要描述：

- 新建角色与用户关联条目

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	
1.1	Z	2019-07-29	2019-07-29
1.2	Z	2019-07-31	2019-07-31

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.userandrole.add
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

--	--	--	--

参数名	是否必须	类型	说明
users	是	array	用户对象数组
users.id	是	string	用户id
users.name	是	string	用户名称
role_id	是	string	角色id

### 请求示例:

```
{
  "users": [{
    "id": "user_001",
    "name": "李四"
  }, {
    "id": "user_002",
    "name": "张三"
  }],
  "role_id": "5cf4ea801391b60fe0ca701b"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "text": "请求成功",
  "bindData": [
    {
      "status": 200,
      "user_id": "user_001"
    },
    {
      "status": 200,
      "user_id": "user_002"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息
bindData	string	绑定相关具体信息
bindData.status	string	200 绑定成功 305 已经绑定过了
bindData.user_id	string	绑定的作用id

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新增用户组与角色关联条目

## 简要描述：

- 新增用户组与角色关联条目

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	
1.1	Z	2019-07-29	
1.2	Z	2019-07-31	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.teamandrole.add
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

--	--	--	--

参数名	是否必须	类型	说明
teams	是	array	部门数组对象
teams.id	是	string	部门id
teams.name	是	string	部门名称
role_id	是	string	角色id

#### 请求示例:

```
{
  "teams": [
    { "id": "dep_001", "name": "部门1" },
    { "id": "dep_002", "name": "部门2" }
  ],
  "role_id": "5cf4ea801391b60fe0ca701b"
}
```

#### 返回示例:

##### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

##### 错误时返回:

```
{
  "text": "请求成功",
  "bindData": [
    {
      "status": 200,
      "team_id": "dep_001"
    },
    {
      "status": 200,
      "team_id": "dep_002"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

```
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息
bindData	string	绑定相关具体信息
bindData.status	string	200 绑定成功 305 已经绑定过了
bindData.team_id	string	绑定的作用id

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取用户所有相关角色（包括关联组）

## 简要描述：

- 获取用户所有相关角色（包括关联组）

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.role.userForAll
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户id

### 请求示例:

```
?api=user_id=dep_001
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "roles": [
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf5d6aa2697445cccde3c17",
      "_name": "管理员2"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf4ea801391b60fe0ca701b",
      "_name": "管理员"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf629f6a9dd57234cf2f844",
      "_name": "管理员3"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf62ee4d03ec3734ca1a717",
      "_name": "管理员4"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf62fd1f09faf5ea8b753e9",
      "_name": "管理员5"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
```



获取用户所有相关角色（包括关联组）

```
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取用户组所有相关角色（包含关联组）

## 简要描述：

- 获取用户组所有相关角色（包含关联组）

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.teamForAllRoles
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
team_id	是	string	用户组id

请求示例:

```
?api=team_id=dep_001
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "roles": [
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf5d6aa2697445cccde3c17",
      "_name": "管理员2"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取用户相关角色-弃用

## 简要描述：

- 获取用户相关角色

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.userForRoles
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户id

### 请求示例:

```
?api=user_id=user_001
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "roles": [
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf5d6aa2697445cccde3c17",
      "_name": "管理员2"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf4ea801391b60fe0ca701b",
      "_name": "管理员"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf629f6a9dd57234cf2f844",
      "_name": "管理员3"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf62ee4d03ec3734ca1a717",
      "_name": "管理员4"
    },
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf62fd1f09faf5ea8b753e9",
      "_name": "管理员5"
    }
  ],
  "company_id": "cp_001",
  "user_id": "user_001",
  "statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{
```

```
"statusCode": 75500,  
"msg": "invalid appid"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取用户组相关角色-弃用

## 简要描述：

- 获取用户组相关角色

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-24	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.role.teamForRoles
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: 

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
team_id	是	string	用户组id

请求示例:

```
?api=team_id=dep_001
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "roles": [
    {
      "switch": 1,
      "role_id": "5cf5d6aa2697445cccde3c17",
      "_name": "管理员2"
    }
  ],
  "company_id": "cp_001",
  "team_id": "dep_001",
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 为角色新增菜单权限

## 简要描述：

- 为角色新增菜单权限

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-27	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.role.addMenu
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
menus	是	array	菜单集合

role_id	是	string	角色ID
---------	---	--------	------

请求示例:

```
{
  "menus":["5d14328ded51607978478fe7"],
  "role_id":"5cf5d6aa2697445cccde3c17"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取顶级菜单\_全部

## 简要描述:

- 获取顶级菜单\_全部

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-27	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.menu.getAll
```

## 请求方式:

- GET

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数 (URL) :

示例: `?api=zero.box.api&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "menus": [
```

```
{
  "serial": 100,
  "switch": 1,
  "_id": "5cf4e6a09b052e3e34241f68",
  "_name": "主菜单",
  "level": "0",
  "parent_id": "not"
},
{
  "serial": 100,
  "switch": 1,
  "_id": "5cf5d6362697445cccdde3c14",
  "_name": "修改后的名字",
  "level": "0",
  "parent_id": "not"
},
{
  "serial": 100,
  "switch": 1,
  "_id": "5cf5d63b2697445cccdde3c15",
  "_name": "主菜单3",
  "level": "0",
  "parent_id": "not"
},
{
  "serial": 100,
  "switch": 1,
  "_id": "5cf5d6402697445cccdde3c16",
  "_name": "主菜单4",
  "level": "0",
  "parent_id": "not"
},
{
  "serial": 100,
  "switch": 1,
  "_id": "5d11b54761edca71dc894d58",
  "_name": "测试序号功能1",
  "level": "0",
  "parent_id": "not"
},
{
  "serial": 200,
  "switch": 1,
  "_id": "5d11b7540a90f557b8631b25",
  "_name": "测试序号功能2",
  "level": "0",
```

```
        "parent_id": "not"
    },
    {
        "serial": 300,
        "switch": 1,
        "_id": "5d11b75a0a90f557b8631b26",
        "_name": "测试序号功能3",
        "level": "0",
        "parent_id": "not"
    },
    {
        "serial": 800,
        "switch": 1,
        "_id": "5d143105ed51607978478fe6",
        "_name": "顶级菜单",
        "level": "0",
        "parent_id": "not"
    },
    {
        "serial": 900,
        "switch": 1,
        "_id": "5d14328ded51607978478fe7",
        "_name": "华龙讯达",
        "level": "0",
        "parent_id": "not"
    }
],
"statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
    "statusCode": 75500,
    "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取子级菜单\_全部

## 简要描述：

- 获取子级菜单\_全部

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-27	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.menu.getSonAll
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
menuid	是	string	菜单ID



请求示例:

```
&menuid=5cf5d6362697445cccde3c14
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "menus": [
    {
      "serial": 100,
      "switch": 1,
      "_id": "5cf62ebbd03ec3734ca1a716",
      "_name": "子菜单",
      "level": "1",
      "parent_id": "5cf5d6362697445cccde3c14"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取角色条目

## 简要描述：

- 获取角色条目

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-27	

## 请求API:

```
zero.box.jurisdiction.role.get
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: 

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户ID

pageIndex	是	string	当前页码
pageSize	是	string	单页条目数

**请求示例:**

```
&user_id=user_001&pageIndex=1&pageSize=10
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "roles": [
    {
      "switch": 1,
      "_id": "5cf4ea801391b60fe0ca701b",
      "_name": "管理员"
    },
    {
      "switch": 1,
      "_id": "5cf5d6aa2697445cccde3c17",
      "_name": "管理员2"
    },
    {
      "switch": 1,
      "_id": "5cf629f6a9dd57234cf2f844",
      "_name": "管理员3"
    },
    {
      "switch": 1,
      "_id": "5cf62ee4d03ec3734ca1a717",
      "_name": "管理员4"
    },
    {
      "switch": 1,
      "_id": "5cf62fd1f09faf5ea8b753e9",
      "_name": "管理员5"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**错误时返回:**

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取单个角色的权限明细

## 简要描述：

- 获取角色条目

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-07-29	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.getOne
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户ID

roleid	是	string	角色ID
--------	---	--------	------

请求示例:

```
&roleid=5d1ee74e1153676d9878be6f&user_id=user_001
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "role": {
    "menus": [
      "5cf62ebbd03ec3734ca1a716"
    ],
    "_id": "5d1ee74e1153676d9878be6f",
    "_name": "测试管理员2",
    "alias": "c001",
    "company_id": "cp_001"
  },
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 角色换取用户与部门接口

## 简要描述：

- 角色换取用户与部门接口

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-07-31	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.roleid2userOfteam
```

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户ID

role_id	是	string	角色ID
---------	---	--------	------

请求示例:

```
&role_id=5d1ee74e1153676d9878be6f&user_id=user_001
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "users": [
    {
      "user_id": "user_001",
      "user_name": "李四"
    },
    {
      "user_id": "user_002",
      "user_name": "张三"
    }
  ],
  "tesms": [
    {
      "team_id": "dep_001",
      "team_name": "部门1"
    },
    {
      "team_id": "dep_002",
      "team_name": "部门2"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

--	--	--

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 删除角色

## 简要描述：

- 删除角色

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-08-01	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.delete
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户ID

role_id	是	string	角色ID
---------	---	--------	------

请求示例:

```
user_id=user_001&role_id=5cf5d6aa2697445cccde3c17
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok。"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75400,
  "msg": "不存在的角色或删除失败。"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 删除角色与用户与部门权限关联关系

## 简要描述：

- 删除角色与用户与部门权限关联关系

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-08-01	

## 请求API：

```
zero.box.jurisdiction.role.unbindRoleOfTeamsAndUsers
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例：

```
?api=zero.box.api&company_id=cp_001
```

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
user_id	是	string	用户ID

users	是	array	需要解绑的用户id集合
teams	是	array	需要解绑的用户组id集合
role_id	是	string	需要解绑的角色id
user_id	是	string	用户ID

### 请求示例:

```
url:

user_id=user_001

body:
{
  "users":["zxp17"],
  "teams":["11821"],
  "role_id":"5cf4ea801391b60fe0ca701b"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "teams": [
    {
      "id": "11821",
      "status": 305,
      "msg": "解绑失败或者不存在的关系"
    }
  ],
  "users": [
    {
      "id": "zxp17",
      "status": 305,
      "msg": "解绑失败或者不存在的关系"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "statusCode": 75400,  
  "msg": "err"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 应用模块

## 应用模块简介

---

模块名: `application`

应用模块为移动应用平台提供应用管理功能。

## 使用

---

生产环境

```
https://app.muxingyun.com/zero-box/application
```

测试环境

```
http://192.168.12.59:7011/zero-box/application
```

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

```
http://192.168.12.59:7011
```

# 新建类型

## 简要描述：

- 新建类型

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API：

- zero.box.application.type.create

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数：

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	类型名
level	是	string	层级

**请求示例:**

```
{
  "_name": "OA",
  "level": "0"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建平台

## 简要描述:

- 新建平台

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

- zero.box.application.platform.create

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	类型名

description	是	string	描述
alias	是	string	别名

**请求示例:**

```
{
  "_name": "Android",
  "description": "这是一个工业APP应用",
  "alias": "ANDROID"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取类型

## 简要描述:

- 获取类型

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

```
zero.box.application.type.get
```

## 请求方式:

- GET

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "types": [
```

```
{
  "parent_id": "not",
  "level": "0",
  "switch": 1,
  "_id": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
  "_name": "生产",
  "company_id": "cp_001"
},
{
  "parent_id": "not",
  "level": "0",
  "switch": 1,
  "_id": "5d0880b02cb31f6e782312a2",
  "_name": "OA",
  "company_id": "cp_001"
}
],
"statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取平台

## 简要描述:

- 获取平台

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

```
zero.box.application.platform.get
```

## 请求方式:

- GET

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 返回示例:

## 正确时返回:

```
{
  "platforms": [
```

```
{
  "_id": "5d0b22e29153d2681cc2f51c",
  "_name": "小程序",
  "description": "企业APP相关应用.",
  "alias": "SMALL",
  "company_id": "cp_001"
},
{
  "_id": "5d0b22ed9153d2681cc2f51d",
  "_name": "H5",
  "description": "企业APP相关应用.",
  "alias": "H5",
  "company_id": "cp_001"
},
{
  "_id": "5d0b22f79153d2681cc2f51e",
  "_name": "IOS",
  "description": "企业APP相关应用.",
  "alias": "IOS",
  "company_id": "cp_001"
},
{
  "_id": "5d0b23029153d2681cc2f51f",
  "_name": "Android",
  "description": "企业APP相关应用.",
  "alias": "ANDROID",
  "company_id": "cp_001"
}
],
"statusCode": 75200
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码

msg	string	信息
-----	--------	----

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取应用

## 简要描述:

- 获取应用

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

```
zero.box.application.platform.get
```

## 请求方式:

- GET

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID
#### 请求参数:			

参数名	是否必须	类型	说明
pageIndex	是	string	页面数

pageSize	是	string	单页条目数
platform_alias	是	string	平台别名

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "apps": [
    {
      "manages": [
        "user_001"
      ],
      "previews": [],
      "status": 0,
      "createType": "create",
      "modeType": "mode",
      "count": 0,
      "allow_users": [],
      "switch": 1,
      "_id": "5d0b3a2b4361d86580509027",
      "_name": "现场点检-安卓",
      "typeid": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
      "icon": "https://127.0.0.1/1.png",
      "description": "【安卓】移动现场管理，为设备提供可配置的点检功能。",
      "founder": "user_001",
      "allow_ranges": [
        {
          "_id": "5d0b3a2b4361d86580509029",
          "type": "dep",
          "data": "dep_001"
        },
        {
          "_id": "5d0b3a2b4361d86580509028",
          "type": "user",
          "data": "user_001"
        }
      ],
      "company_id": "cp_001",
      "platformid": "5d0b23029153d2681cc2f51f",
      "platform_alias": "ANDROID",
      "shop": []
    }
  ],
}
```

```
"statusCode": 75200  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建H5应用

## 简要描述：

- 新建H5应用

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API：

```
zero.box.application.app.createH5
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数：

示例： `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	应用名

typeid	是	string	类型ID
icon	是	string	应用图标
description	是	string	描述
founder	是	string	创建人
manages	是	array	管理人集合
allow_ranges	是	array	范围
type	是	string	可见范围类型 dep:部门 user:人
data	是	string	可见范围类型ID

**请求示例:**

```
{
  "_name": "现场点检-【H5】",
  "typeid": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
  "icon": "https://127.0.0.1/1.png",
  "description": "【H5】移动现场管理，为设备提供可配置的点检功能。",
  "founder": "user_001",
  "manages": ["user_001"],
  "allow_ranges": [{
    "type": "dep",
    "data": "dep_001"
  }, {
    "type": "user",
    "data": "user_001"
  }],
  "version": "1.0.1",
  "update_description": "1.第一个版本"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```



**错误时返回:**

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建IOS应用

## 简要描述:

- 新建IOS应用

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

```
zero.box.application.app.createH5
```

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	应用名

typeid	是	string	类型ID
icon	是	string	应用图标
description	是	string	描述
founder	是	string	创建人
manages	是	array	管理人集合
allow_ranges	是	array	范围
type	是	string	可见范围类型 dep:部门 user:人
data	是	string	可见范围类型ID

#### 请求示例:

```
{
  "_name": "现场点检-IOS",
  "typeid": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
  "icon": "https://127.0.0.1/1.png",
  "description": "【IOS】移动现场管理，为设备提供可配置的点检功能。",
  "founder": "user_001",
  "manages": ["user_001"],
  "allow_ranges": [{
    "type": "dep",
    "data": "dep_001"
  }, {
    "type": "user",
    "data": "user_001"
  }],
  "agentid": "com.hlxd.xy2",
  "package_type": "企业版",
  "version": "1.0.1",
  "size": "6.7M",
  "build": "build 13",
  "storage_url": "127.0.0.1/1.ipa",
  "update_description": "1.第一个版本"
}
```

#### 返回示例:

##### 正确时返回:

```
{  
  "statusCode": 75200,  
  "msg": "ok"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建Android应用

## 简要描述：

- 新建Android

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API:

```
zero.box.application.app.createAndroid
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	应用名

typeid	是	string	类型ID
icon	是	string	应用图标
description	是	string	描述
founder	是	string	创建人
manages	是	array	管理人集合
allow_ranges	是	array	范围
type	是	string	可见范围类型 dep:部门 user:人
data	是	string	可见范围类型ID

### 请求示例:

```
{
  "_name": "现场点检-安卓",
  "typeid": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
  "icon": "https://127.0.0.1/1.png",
  "description": "【安卓】移动现场管理，为设备提供可配置的点检功能。",
  "founder": "user_001",
  "manages": ["user_001"],
  "allow_ranges": [{
    "type": "dep",
    "data": "dep_001"
  }, {
    "type": "user",
    "data": "user_001"
  }],
  "agentid": "com.hlxd.android",
  "version": "1.0.1",
  "size": "6.7M",
  "build": "build 13",
  "storage_url": "127.0.0.1/1.ipa",
  "update_description": "1.第一个版本"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
```

```
"statusCode": 75200,  
"msg": "ok"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建小程序应用

## 简要描述：

- 新建小程序

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-06-21	

## 请求API：

```
zero.box.application.app.createSmall
```

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数：

示例： `?api=zero.box.application&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_name	是	string	应用名



typeid	是	string	类型ID
icon	是	string	应用图标
description	是	string	描述
founder	是	string	创建人
manages	是	array	管理人集合
allow_ranges	是	array	范围
type	是	string	可见范围类型 dep:部门 user:人
data	是	string	可见范围类型ID

### 请求示例:

```
{
  "_name": "现场点检-小程序",
  "typeid": "5d08809a2cb31f6e782312a1",
  "icon": "https://127.0.0.1/1.png",
  "description": "【小程序】移动现场管理，为设备提供可配置的点检功能。",
  "founder": "user_001",
  "manages": ["user_001"],
  "allow_ranges": [{
    "type": "dep",
    "data": "dep_001"
  }, {
    "type": "user",
    "data": "user_001"
  }],
  "agentid": "dasdsafhihdgsdgf",
  "version": "1.0.1",
  "update_description": "1. 第一个版本"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok"
}
```

**错误时返回:**

```
{  
  "statusCode": 75500,  
  "msg": "invalid appid"  
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 通讯录模块

## 通讯录模块简介

---

模块名: `mailList`

通讯录模块为管理通讯录成员以及分组等操作，管理开发商信息，管理登录认证。

## 使用

---

生产环境

`https://app.muxingyun.com/zero-box/mailList`

测试环境

`http://192.168.12.56:7012/zero-box/mailList`

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

`http://192.168.12.56:7012`

# 通讯录接口

## 通讯录接口简介

---

管理企业人员分组等信息以及人员调动等操作

# 新建企业

## 简要描述:

- 新建企业

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API:

- zero.box.mailList.add\_companya

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数 (URL) :

示例: `?api=zero.box.mailList.add_companya`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
corpid	是	string	公司id
name	是	string	公司名称

请求示例:

```
{
  corpid:"1234",
  name:"测试公司"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "msg": "公司创建成功",
  "_id": "5d11c740ae7a8767d888644c",
  "statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "企业已存在"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息
_id	string	公司唯一id

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建部门

## 简要描述：

- 新建部门

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.add\_department

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.mailList.add_department`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
name	是	string	公司名称



parentId	否	string	父级部门id 非必填 多个格式,逗号隔开,示例:95001,96001
----------	---	--------	-------------------------------------

**请求示例:**

```
{
  "company_id": "123",
  "parentId": "4610,35019,82325",
  "name": "测试子部门"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "部门创建成功",
  "depId": "68832",
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "部门名称已存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
-----	----	----

statusCode	int	状态码
msg	string	信息
depid	string	部门id

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新增成员

## 简要描述：

- 新建部门

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.add\_user

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.mailList.add_user`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
userid	是	string	用户账号

password	是	string	密码
name	是	string	用户名称
phone	是	string	手机号
depid	是	string	父级部门 多个部门","号隔开 例如 1,7,10
position	否	string	职位
email	否	string	邮箱
avatar	否	string	头像
city	否	string	城市
address	否	string	地址
age	否	Number	年龄
gender	否	Number	性别 1男生 2女生

#### 请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"shiming",
  name:"实名认证",
  position:"员工",
  phone:"13265453919",
  email:"1042469089@qq.com",
  city:"深圳",
  address:"广东省深圳市南山区",
  depid:"4610",
  avatar:"admin.png",
  age:25,
  gender:1
}
```

#### 返回示例:

##### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
```

```
{
  "msg": "添加成员成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72308,
  "msg": "账号已被创建"
}
{
  "statusCode": 72307,
  "msg": "手机号已被使用"
}
{
  "statusCode": 72306,
  "msg": "提交信息不完整"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 查询用户详情

## 简要描述：

- 查询用户详情

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.find\_user

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.find_user`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
userid	是	string	用户id

openid	是	string	用户唯一opendid 用户id与openid只需要填一种
--------	---	--------	-------------------------------

### 请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"zhangsan",
  openid:"5cf4eda6ed770e79e42319d2"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "info": {
    "_id": "5d1421f1ad924f1240faea4c",
    "userid": "zhangsan",
    "name": "张三1",
    "position": "员工",
    "phone": "13265453914",
    "email": "123456@qq.com",
    "avatar": "admin.png",
    "age": null,
    "gender": null,
    "city": "深圳",
    "address": "广东省深圳市南山区",
    "activation": 1,
    "enable": 0
  },
  "statusCode": 75200
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "该成员不存在,请核对公司是否对应"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```



**错误时返回:**

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
company_id	String	公司id
userid	String	成员id
name	String	名称
position	String	职位
email	String	邮箱
avatar	String	头像
age	String	年龄
gender	Number	性别 性别 0未填 1男 2女
city	String	城市
address	String	地址
activation	Number	是否激活 0未激活 1激活
enable	Number	是否启用 0未启用 1启用

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取openid

## 简要描述：

- 获取openid

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.openid

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.openid`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
userid	是	string	用户id

**请求示例:**

```
{
  corpid:"123",
  userid:"zhangsan"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "openid": "5cf4eda6ed770e79e42319d2",
  "statusCode": 75200
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "该成员不存在,请核对公司是否对应"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
openid	String	用户openid

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 更新用户信息

## 简要描述：

- 新建部门

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.update\_user

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.update_user`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
userid	是	string	用户账号

password	是	string	密码
name	是	string	用户名称
phone	是	string	手机号
depid	是	string	父级部门 多个部门","号隔开 例如 1,7,10
position	否	string	职位
email	否	string	邮箱
avatar	否	string	头像
city	否	string	城市
address	否	string	地址
age	否	Number	年龄
gender	否	Number	性别 1男生 2女生

#### 请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"shiming",
  name:"实名认证",
  position:"员工",
  phone:"13265453919",
  email:"1042469089@qq.com",
  city:"深圳",
  address:"广东省深圳市南山区",
  depid:"4610",
  avatar:"admin.png",
  age:25,
  gender:1
}
```

#### 返回示例:

##### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
```

```
{
  "msg": "用户更新成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "用户不存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 删除用户

## 简要描述：

- 删除用户

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.del\_user

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.mailList.del_user`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id



userid	是	string	用户账号 批量删除，逗号隔开，例如zhangsan,zhangsan1
openid	是	string	用户唯一id 批量删除，逗号隔开，例如 5cf4eda6ed770e79e42319d2,5cf4eda6ed770e79e42319d2

#### 请求示例:

```
{
  "company_id": "123",
  "userid": "zhangsan",
  "openid": "5cf765b97866833f003673c9,5cf765b07866833f003673c7"
}
```

#### 返回示例:

##### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "删除成功"
}
```

##### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "用户不存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

##### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 删除分组

## 简要描述：

- 删除分组

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.del\_department

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.mailList.del_department`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
depid	是	string	组id

**请求示例:**

```
{
  company_id:"123",
  depid:"32475"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "删除成功"
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72309,
  "msg": "不能删除根部门; 不能删除含有子部门、成员的部门"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 更新分组信息

## 简要描述：

- 更新分组信息

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.update\_department

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.update_department`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	公司id
depid	否	String	分组id

name	是	string	分组名称
parentId	是	String	父级id 91885,84636 多个父级逗号隔开

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  depid:"35019",
  name:"移动子部门2",
  parentId:"86333"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "部门更新成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "部门名称已存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

--	--	--

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取顶级部门分组

## 简要描述：

- 获取顶级部门分组

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.find\_group

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.find_group`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	用户id

depid	否	String	分组id
type	是	Number	类型，0代表获取用户顶级分组 1代表分组获取顶级分组
isName	是	Number	1 返回部门名称

**请求示例:**

```
{
  company_id:"123",
  userid:"zhangsan",
  type:1,
  depid:"97227"
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "ststusCode": 75200,
  "group": [
    "91885",
    "84636",
    "38190"
  ]
}

{
  "group": [
    {
      "name": "移动技术事业部",
      "depid": "34518"
    },
    {
      "name": "华龙讯达",
      "depid": "65494"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "用户或分组不存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
group	Array	分组列表

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取分组列表以及指定子集分组列表

## 简要描述：

- 获取分组列表以及指定子集分组列表

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.dep\_list

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.mailList.dep_list`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
depid	否	String	分组id 不传显示一级分组 企业信息

pageIndex	是	String	分页页码
pageSize	是	String	查询条数

**请求示例:**

```
{
  company_id:"123",
  depid:38190,
  pageIndex:1,
  pageSize:15
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "list": [
    {
      "name": "移动技术事业部",
      "depid": "91885"
    },
    {
      "name": "3D仿真部",
      "depid": "84636"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "用户或分组不存在"
}
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

**错误时返回:**

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	String	分组名称
depid	String	分组id

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取分组名称

## 简要描述：

- 获取分组名称

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API:

- zero.box.mailList.get\_dep\_name

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.mailList.get_dep_name`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
depid	否	String	分组id

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  depid:38190
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "name": "移动技术事业部",
  "statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	String	分组名称

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取分组所有成员

## 简要描述：

- 获取分组所有成员

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.user\_list

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.user_list`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
depid	否	String	分组id ,不传值默认返回所有成员

pageIndex	是	String	分页页码
pageSize	是	String	查询条数

**请求示例:**

```
{
  company_id:"123",
  depid:38190",
  pageIndex:1,
  pageSize:15
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "list": [
    {
      "userid": "admin",
      "name": "admin测试",
      "activation": 0,
      "enable": 1,
      "openid": {
        "position": "员工",
        "phone": "13265453918",
        "email": "1042469089@qq.com",
        "_id": "5d142262ad924f1240faea54"
      }
    },
    {
      "userid": "admin1",
      "name": "admin测试1",
      "activation": 0,
      "enable": 1,
      "openid": {
        "position": "员工",
        "phone": "13265453919",
        "email": "1042469089@qq.com",
        "_id": "5d142287ad924f1240faea56"
      }
    }
  ],
}
```

```
"statusCode": 75200  
}
```

#### 异常时返回:

```
{  
  "statusCode": 72315,  
  "msg": "请核对公司id"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	String	分组名称
userid	String	用户Id
activation	Number	是否激活 0未激活 1激活
enable	Number	是否启用 0未启用 1启用
openid	Object	用户详情对象
openid.position	String	职位
openid.phone	String	电话
openid.email	String	邮箱
openid._id	String	用户openid

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 用户分组操作

## 简要描述：

- 用户分组操作

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.info\_group

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.info_group`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	分组id

type	是	String	操作类型 0新增分组 1移除分组 2 更换分组
depid	否	String	分组id 移除多个或增加多个,逗号隔开 23039,23039
from	否	String	原属分组 type==2时触发
to	否	String	替换分组 type==2时触发

### 请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"ceshi",
  type:2,
  depid:"23039,69550",
  from:"23039",
  to:"32475"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "更换分组成功"
}
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "添加分组成功"
}
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "移除分组成功"
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72305,
  "msg": "分组不存在或已存在该分组中"
}
{
  "statusCode": 72315,
```

```
"msg": "请核对公司id"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	String	分组名称
userid	String	用户Id
openid	String	用户唯一id

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取子集分组以及分组成员

## 简要描述：

- 获取子集分组以及分组成员

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.mailList.find\_dep\_info

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.find_dep_info`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
depid	否	String	分组id ,不传值默认返回所有成员



### 请求示例:

```
{
  company_id: "123",
  depid: 38190
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "list": [
    {
      "depid": "34258",
      "name": "移动子部门",
      "type": "dep"
    },
    {
      "userid": "zhangsan",
      "name": "张三1",
      "type": "user"
    },
    {
      "userid": "lisi",
      "name": "李四",
      "type": "user"
    },
    {
      "userid": "wangwu",
      "name": "王五",
      "type": "user"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72315,
  "msg": "请核对公司id"
}
```

**错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	String	名称
userid	String	用户id
depid	String	分组id
type	String	类型 dep分组 user用户

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 用户置顶

## 简要描述：

- 用户置顶

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.mailList.user\_top

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.user_top`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	用户id

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"ceshi"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "设置成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 用户取消置顶

## 简要描述：

- 用户取消置顶

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.mailList.cancel\_top

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.cancel_top`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	用户id

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"ceshi"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "取消成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 分组排序

## 简要描述：

- 分组排序

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.mailList.order\_dep

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.order_dep`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
depid	是	String	更换排序的分组id

top	是	String	排序分组上层分组的id 没有默认排序第一层 不传
-----	---	--------	--------------------------

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  depid:"123",
  top:"456"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "ok!"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 用户激活

## 简要描述：

- 用户激活

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.mailList.activation

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.mailList.activation`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	分组id

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"ceshi"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "设置成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 用户禁用

## 简要描述：

- 用户激活

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.mailList.enable

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.mailList.enable`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	String	公司id
userid	是	String	用户id

type	是	Number	禁用类型 1表示禁用 2表示启用
------	---	--------	------------------

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"ceshi",
  type:"1"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "禁用成功"
}
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "启用成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 开发商接口

## 开发商接口简介

---

管理开发商个人信息以及登录等。

# 新建开发商企业

## 简要描述：

- 新建开发商

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.add\_developer\_qy

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.developer.add_developer_qy`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	企业id
developer_name	是	string	开发商名称



developer_icon	是	string	开发商图标
----------------	---	--------	-------

请求示例:

```
{
  company_id:"5d11c73dae7a8767d888644b",
  developer_name:"开发商admin",
  developer_icon:"imag.png"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "mas": "新建成功",
  "_id": "5d11cd0eb33b8a4aa8524ec7",
  "statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72325,
  "msg": "开发商企业名称已注册"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建开发商

## 简要描述：

- 新建开发商

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.add\_developer

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.add_developer`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	开发商企业id
userid	是	string	用户名

developer_name	是	string	开发商名称
developer_icon	是	string	开发商图标
name	否	string	名称
position	否	string	职位
phone	否	string	手机
email	否	string	邮箱
city	否	string	城市
address	否	string	地址
avatar	否	string	头像
age	否	Number	年龄
gender	否	Number	性别 1男生 2女生

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1",
  name:"开发商admin",
  position:"员工",
  phone:"13265453911",
  email:"1042469089@qq.com",
  city:"深圳",
  address:"广东省深圳市南山区",
  avatar:"admin.png",
  developer_name:"华龙开发商",
  developer_icon:"kf.png",
  age:25,
  gender:1
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
```

```
"statusCode": 75200,  
"msg": "新建成功"  
}
```

异常时返回:

```
{  
  "statusCode": 72308,  
  "msg": "账号已被创建"  
}  
{  
  "statusCode": 72307,  
  "msg": "手机号已被使用"  
}
```

错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 更新开发商

## 简要描述：

- 更新开发商

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.update\_developer

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.update_developer`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名

developer_name	否	string	开发商名称
developer_icon	否	string	开发商图标
name	否	string	名称
position	否	string	职位
phone	否	string	手机
email	否	string	邮箱
city	否	string	城市
address	否	string	地址
avatar	否	string	头像

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1",
  name:"开发商admin",
  position:"员工",
  phone:"13265453911",
  email:"1042469089@qq.com",
  city:"深圳",
  address:"广东省深圳市南山区",
  avatar:"admin.png",
  developer_name:"华龙开发商",
  developer_icon:"kf.png",
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "更新成功"
}
```

异常时返回:

```
{  
  "statusCode": 72321,  
  "msg": "用户不存在"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 删除开发商

## 简要描述：

- 删除开发商

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.del\_developer

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.del_developer`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "删除成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72321,
  "msg": "用户不存在"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取开发商个人信息

## 简要描述：

- 获取开放商个人信息

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.get\_info

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.get_info`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名

### 请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "result": {
    "developer_name": "华龙开发商",
    "developer_icon": null,
    "userid": "admin1",
    "name": "修改admin",
    "activation": false,
    "enable": true,
    "position": "员工",
    "phone": "13265453917",
    "email": "1042469089@qq.com",
    "avatar": "admin.png",
    "age": null,
    "gender": null,
    "city": "深圳",
    "address": "广东省深圳市南山区",
    "_id": "5d1076f243887f3594d08960"
  },
  "statusCode": 75200
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72321,
  "msg": "用户不存在"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

```
}

```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
userid	string	用户名
developer_name	string	开发商名称
developer_icon	string	开发商图标
name	string	名称
position	string	职位
phone	string	手机
email	string	邮箱
city	string	城市
address	string	地址
avatar	string	头像
age	Number	年龄
gender	Number	性别 1男生 2女生
activation	Number	是否激活 0否 1是
description	Number	是否启用 0否 1是
_id	String	唯一id

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取开发人员列表

## 简要描述：

- 获取开发人员列表

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.list\_user

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例： `?api=zero.box.developer.list_user`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
pageIndex	是	String	分页页码

pageSize	是	String	查询条数
----------	---	--------	------

**请求示例:**

```
{
  developer_id:"123",
  pageIndex:1,
  pageSize:15
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "result": [
    {
      "userid": "touxiangceshi",
      "name": "头像测试",
      "_id": "5d106dcdb3ab374dc0aba65e"
    },
    {
      "userid": "admin1",
      "name": "修改admin",
      "_id": "5d1076f243887f3594d08960"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**异常时返回:****错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

--	--	--



参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
userid	string	账号
name	string	名称
_id	string	唯一id
#### 备注:		

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取开发商企业列表

## 简要描述：

- 获取开发商人员列表

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.get\_developer\_qy

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.developer.get_developer_qy`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
pageIndex	是	String	分页页码

pageSize	是	String	查询条数
----------	---	--------	------

**请求示例:**

```
{
  company_id:"5d11c73dae7a8767d888644b",
  pageIndex:1,
  pageSize:15
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "result": [
    {
      "meta": {
        "createAt": "2019-06-25T07:28:14.057Z"
      },
      "company_id": "5d11c73dae7a8767d888644b",
      "developer_name": "开发商admin",
      "developer_icon": null,
      "_id": "5d11cd0eb33b8a4aa8524ec7"
    },
    {
      "meta": {
        "createAt": "2019-06-25T07:50:25.480Z"
      },
      "company_id": "5d11c73dae7a8767d888644b",
      "developer_name": "开发商企业2",
      "developer_icon": null,
      "_id": "5d11d241bd6d35627c422eec"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

**异常时返回:****错误时返回:**

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
company_id	string	企业id
developer_name	string	开发商企业名称
developer_icon	string	开发商企业图标
meta.createAt	string	开发商企业创建时间
_id	string	唯一id
#### 备注:		

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 开发商登录

## 简要描述：

- 开发商登录

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.developer.login

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.login`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名

password	是	string	密码
----------	---	--------	----

请求示例:

```

{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1",
  password:"123456"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```

{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "登陆成功"
}
```

异常时返回:

```

{
  "statusCode": 72320,
  "msg": "登陆失败,请验证用户名密码"
}
```

错误时返回:

```

{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 开发商修改密码

## 简要描述：

- 开发商修改密码

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API:

- zero.box.developer.update\_password

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.developer.update_password`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名



password	是	string	密码
----------	---	--------	----

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"admin1",
  password:"123456"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "修改成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72321,
  "msg": "用户不存在"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 用户置顶

## 简要描述：

- 用户置顶

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.developer.user\_top

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.developer.user_top`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	String	公司id
userid	是	String	分组id

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"ceshi"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "设置成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 开发商取消置顶

## 简要描述：

- 开发商取消置顶

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-27	

## 请求API：

- zero.box.developer.cancel\_top

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数 (URL)：

示例: `?api=zero.box.developer.cancel_top`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
developer_id	是	String	公司id
userid	是	String	分组id

请求示例:

```
{
  developer_id:"123",
  userid:"ceshi"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "取消成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 个人登录接口

## 个人登录接口简介

---

管理个人登录以及密码修改

# 个人登录

## 简要描述：

- 个人登录

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.user.login

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.user.login`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
type	是	string	登陆类型 0代表用户名密码登陆 1代表手机号登陆 2代表域值匹配登陆



userid	是	string	用户名 type=0, 2时传
password	是	string	密码 type=0, 2时传
phone	是	string	手机号 type=1时传
field	是	string	域值 type=2时传

### 请求示例:

```
{
  password:"123456",
  userid:"937741304",
  type:0,
  phone:"15081166065",
  field:"hlxd.com"
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "msg": "登陆成功",
  "result": [
    {
      "enable": 1,
      "activation": 0,
      "name": "电信公司",
      "id": "5d157efb756ea88810f3c1f4"
    },
    {
      "enable": 1,
      "activation": 0,
      "name": "移动公司",
      "id": "5d1463a61609d536e0bf2a1e"
    }
  ],
  "statusCode": 75200
}
```

#### 异常时返回:

```
{
```

```
"statusCode": 72320,  
"msg": "登陆失败,请验证用户名密码"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	string	企业名
id	string	企业Id
enable	Number	是否禁用 0禁用 1启用
activation	Number	是否激活 0未激活 1激活

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 修改密码

## 简要描述：

- 修改密码

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.user.update\_password

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.user.update_password`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
company_id	是	string	企业id
userid	是	string	用户名

password	是	string	密码
----------	---	--------	----

请求示例:

```
{
  company_id:"123",
  userid:"admin1",
  password:"123456"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "修改成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72321,
  "msg": "用户不存在"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 个人信息实名认证接口

## 个人信息实名认证接口简介

---

管理个人实名认证信息

# 实名认证提交

## 简要描述：

- 实名认证提交

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API：

- zero.box.realName.post\_realNmae

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.realName.post_realNmae`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
openid	是	string	用户唯一id
name	是	string	姓名

idCard	是	string	身份证
positive_img	是	string	正面照
back_img	是	string	反面照

请求示例:

```
{
  openid:"5d103ef4a9c4de2f54f3fbf1"
  name:"实名"
  idCard:"421022199402142454"
  positive_img:"true.png"
  back_img:"back.png"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "提交成功,等待认证"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常,请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息



**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 实名认证确认

## 简要描述:

- 实名认证确认

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-24	

## 请求API:

- zero.box.realName.confirm\_realName

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json

## 通用参数 (URL) :

示例: `?api=zero.box.realName.confirm_realName`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
openid	是	string	用户唯一id

## 请求示例:

```
{
  openid: "5d103ef4a9c4de2f54f3fbf1"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "认证成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 流程模块

## 流程模块模块简介

---

模块名: `flowPath`

流程模块主要包含新建审批模板，提交审批，审批通过等操作，可设置可见范围等权限操作等。

## 使用

---

生产环境

`https://app.muxingyun.com/zero-box/flowPath`

测试环境

`http://192.168.12.56:7012/zero-box/flowPath`

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

`http://192.168.12.56:7013`

# 新建控件

## 简要描述：

- 新建控件

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.add\_control

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.add_control`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
name	是	string	控件名称
type	是	string	控件类型

请求示例:

```
{
  name: "文本",
  type: "text"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72503,
  "msg": "控件名称重复"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 新建流程

## 简要描述：

- 新建流程

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.add\_template

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.add_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
name	是	string	流程名称
company_id	是	string	公司id



userid	是	string	用户id
list	是	Array	流程控件列表
c_id	是	string	控件id
name	是	string	控件名称
type	是	string	控件类型
choice	是	string	选择项，多选，单选 1单选 2多选
isWrite	是	Boolean	是否必填
select	是	Array	选项内容
detailed	是	Array	明细内容
filePath	是	Array	文件路径

**请求示例:**

```
{
  "name": "审批流程",
  "company_id": "123",
  "userid": "zhangsan",
  "list": [
    {
      "c_id": "54733",
      "name": "文本",
      "type": "text",
      "text": "",
      "choice": null,
      "isWrite": false
    },
    {
      "c_id": "54733",
      "name": "附件",
      "type": "file",
      "filePath": ["imag1.png"],
      "text": "",
      "choice": null,
      "isWrite": false
    },
    {
      "c_id": "21622",
```

```
"name": "明细",
"type": "detailed",
"text": "",
"choice": null,
"isWrite": false,
"select": ["选项1", "选项2"],
"detailed": [{
  "c_id": "54733",
  "name": "文本",
  "type": "text",
  "text": "",
  "choice": null,
  "isWrite": false
}]
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{
  "_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42",
  "msg": "新建流程成功",
  "statusCode": 75200
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72506,
  "msg": "流程已存在或名称重复"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 流程设置

## 简要描述：

- 流程设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.set\_template

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.set_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

visibleRange	是	Array	可见范围
visibleRange.type	是	string	类型 dep部门 user用户
visibleRange.data	是	string	id 用户或部门id
visibleRange.name	是	string	名称 用户或部门名称
copierPeople	是	string	多个用逗号隔开 默认抄送人
approverPeople	是	string	多个用逗号隔开 默认审批人
label	是	string	默认审1表示会签（须所有上级同意）2表示或签（一名上级同意即可）审批人多个用逗号隔开
updatePower	是	String	修改权限 1,2多个用逗号隔开 1表示提交申请时，员工不可修改审批人 2表示提交申请时,员工不可修改抄送人
revokePower	是	Boolean	撤销权限 通过审批后，经审批人同意，可撤销申请
copierNotice	是	Number	抄送通知 1表示提交申请时抄送 2表示审批通过后抄送 3表示提交申请时和审批通过后都抄送

**请求示例:**

```
{
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42",
  "visibleRange": [{
    "type": "dep",
    "data": "86333",
    "name": "华龙讯达"
  }],
  "approverPeople": "shanchu,zhangsan",
  "copierPeople": "zhangsan",
  "label": 1,
  "updatePower": "1",
  "revokePower": false,
  "copierNotice": 1
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "流程设置成功"
}
```

#### 异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72505,
  "msg": "流程已设置，不要重复设置"
}
{
  "statusCode": 72504,
  "msg": "流程id不能为空"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 获取流程设置

## 简要描述：

- 获取流程设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.find\_setTemplate

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.find_setTemplate`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

## 请求示例：

```
{  
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42"  
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{  
  "result": {  
    "approverPeople": [  
      {  
        "userid": "zhangsan",  
        "name": "张三1",  
        "avatar": "admin.png"  
      }  
    ],  
    "copierPeople": [  
      {  
        "userid": "zhangsan",  
        "name": "张三1",  
        "avatar": "admin.png"  
      }  
    ],  
    "label": 1,  
    "updatePower": [  
      "1"  
    ],  
    "revokePower": false,  
    "copierNotice": 1,  
    "visibleRange": [  
      {  
        "type": "dep",  
        "data": "86333",  
        "name": "华龙讯达",  
        "_id": "5d42958603bd2854682ddf7f"  
      }  
    ]  
  },  
  "statusCode": 75200  
}
```

#### 异常时返回:



```
{
  "errcode": 72511,
  "errmsg": "用户id有误"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
m_id	string	流程id
visibleRange	Array	
visibleRange.type	string	类型 dep部门 user用户
visibleRange.data	string	id 用户或部门id
visibleRange.name	string	名称 用户或部门名称
approverPeople	string	默认审批人
label	string	默认审1表示会签（须所有上级同意） 2表示或签（一名上级同意即可）批人
updatePower	String	修改权限 1表示提交申请时，员工不可修改审批人 2表示提交申请时,员工不可修改抄送人
revokePower	Boolean	撤销权限 通过审批后，经审批人同意，可撤销申请
copierNotice	Number	抄送通知 1表示提交申请时抄送 2表示审批通过后抄送 3表示提交申请时和审批通过后都抄送

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 修改流程设置

## 简要描述：

- 获取流程设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.update\_setTemplate

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.update_setTemplate`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

visibleRange	是	Array	可见范围
visibleRange.type	是	string	类型 dep部门 user用户
visibleRange.data	是	string	id 用户或部门id
visibleRange.name	是	string	名称 用户或部门名称
approverPeople	是	string	多个用逗号隔开 默认审批人
copierPeople	是	string	多个用逗号隔开 默认抄送人
label	是	string	默认审1表示会签（须所有上级同意）2表示或签（一名上级同意即可）批人 多个用逗号隔开
updatePower	是	String	修改权限 1,2多个用逗号隔开 1表示提交申请时，员工不可修改审批人 2表示提交申请时,员工不可修改抄送人
revokePower	是	Boolean	撤销权限 通过审批后，经审批人同意，可撤销申请
copierNotice	是	Number	抄送通知 1表示提交申请时抄送 2表示审批通过后抄送 3表示提交申请时和审批通过后都抄送

**请求示例:**

```
{
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42",
  "visibleRange": [{
    "type": "dep",
    "data": "86333",
    "name": "华龙讯达"
  }],
  "approverPeople": "shanchu,zhangsan",
  "copierPeople": "zhangsan",
  "label": 1,
  "updatePower": "1",
  "revokePower": false,
  "copierNotice": 1
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{  
  "statusCode": 75200,  
  "msg": "流程修改成功"  
}
```

#### 异常时返回:

```
{  
  "statusCode": 72510,  
  "msg": "流程id有误"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常, 请稍后重试"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新增流程规则设置

## 简要描述：

- 新增流程规则设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.add\_rule\_template

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.add_rule_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	模板id
term	是	Array	规则设置

term.title	是	String	名称
term.rule	是	Array	规则 匹配人列表
term.rule.data	是	String	用户或部门id
term.rule.type	是	String	类型 dep部门 user用户
term.flow	是	Array	审批人 数组
term.copy	是	Array	抄送人 数组

请求示例:

```
{
  "m_id": "5d11d4cd98623f564cea7882",
  "term": {
    "title": "条件3",
    "rule": [{
      "data": "12345",
      "type": "dep"
    }, {
      "data": "zhangsan",
      "type": "user"
    }],
    "flow": [ "zhangsan" ],
    "copy": []
  }
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "规则设置成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 75208,
  "msg": "规则设置不规范, 请核对"
```

```
}  
{  
  "statusCode": 72509,  
  "msg": "规则标题重复设置"  
}
```

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 获取流程规则设置

## 简要描述：

- 获取流程规则设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.get\_rule\_template

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.get_rule_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

## 请求示例：

```
{
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42"
}
```

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "result": {
    "m_id": "5d427a4e95b72c208c5ba014",
    "ruleList": [
      {
        "title": "条件3",
        "flow": [
          {
            "userid": "zhangsan",
            "name": "张三1",
            "avatar": "admin.png"
          }
        ],
        "copy": [],
        "_id": "5d428f588a37b0722cdec73a",
        "rule": [
          {
            "data": "34518",
            "type": "dep",
            "name": "移动技术事业部"
          },
          {
            "data": "zhangsan",
            "type": "user",
            "name": "张三1"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "statusCode": 75200
}
```

### 异常时返回:

**错误时返回:**

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

**返回参数说明:**

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
m_id	string	模板id
ruleList	Array	规则设置列表
ruleList.title	String	名称
ruleList.rule	Array	规则 匹配人列表
ruleList.rule.data	String	用户或部门id
ruleList.rule.type	String	类型 dep部门 user用户
ruleList.flow	Array	审批人 数组
ruleList.copy	Array	抄送人 数组
ruleList._id	Array	规则id

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 修改流程规则设置

## 简要描述：

- 修改流程规则设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.update\_rule\_template

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.update_rule_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	模板id
r_id	是	string	规则id

term	是	Array	规则设置
term.title	是	String	名称
term.rule	是	Array	规则 匹配人列表
term.rule.data	是	String	用户或部门id
term.rule.type	是	String	类型 dep部门 user用户
term.flow	是	Array	审批人 数组
term.copy	是	Array	抄送人 数组

**请求示例:**

```
{
  "m_id": "5d11d4cd98623f564cea7882",
  "r_id": "5d42885665f32a1c6c79ceaf",
  "term": {
    "title": "条件4",
    "rule": [{
      "data": "12345",
      "type": "dep"
    }, {
      "data": "zhangsan",
      "type": "user"
    }],
    "flow": ["zhangsan"],
    "copy": []
  }
}
```

**返回示例:****正确时返回:**

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "规则修改成功"
}
```

**异常时返回:**

```
{
  "statusCode": 72510,
  "msg": "流程id有误"
}
{
  "statusCode": 72509,
  "msg": "规则标题重复设置"
}
```

#### 错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

#### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

#### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 删除流程规则

## 简要描述：

- 删除规则设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-08-01	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.del\_rule\_template

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.del_rule_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id
r_id	是	string	规则id

请求示例:

```
{
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42",
  "r_id": "123123123",
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "删除成功"
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	String	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 查询流程模板信息

## 简要描述：

- 查询流程模板信息

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.find\_template

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.find_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

## 请求示例：

```
{  
  "m_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42"  
}
```

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{  
  "result": [  
    {  
      "c_id": "54733",  
      "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",  
      "name": "文本",  
      "type": "text",  
      "isWrite": false,  
      "choice": null,  
      "text": "",  
      "select": [],  
      "detailed": [],  
      "filePath": [],  
      "description": null,  
      "__v": 0  
    },  
    {  
      "c_id": "1775",  
      "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",  
      "name": "多行文本",  
      "type": "textarea",  
      "isWrite": false,  
      "choice": null,  
      "text": "",  
      "select": [],  
      "detailed": [],  
      "filePath": [],  
      "description": null,  
      "__v": 0  
    },  
    {  
      "c_id": "21622",  
      "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",  
      "name": "日期",  
      "type": "time",  
      "isWrite": false,  
      "choice": null,  
      "text": "",  
      "select": [],  
      "detailed": [],  
      "filePath": [],  
      "description": null,  
      "__v": 0  
    }  
  ]  
}
```

```

      "text": "",
      "select": [],
      "detailed": [],
      "filePath": [],
      "description": null,
      "__v": 0
    },
    {
      "c_id": "21622",
      "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",
      "name": "附件",
      "type": "file",
      "isWrite": false,
      "choice": null,
      "text": "",
      "select": [],
      "detailed": [],
      "filePath": [],
      "description": null,
      "__v": 0
    },
    {
      "c_id": "21622",
      "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",
      "name": "明细",
      "type": "detailed",
      "isWrite": false,
      "choice": null,
      "text": "",
      "select": [
        "选项1",
        "选项2"
      ],
      "detailed": [
        {
          "c_id": "54733",
          "name": "文本",
          "type": "text",
          "text": "",
          "choice": null,
          "isWrite": false
        },
        {
          "c_id": "1775",
          "name": "多行文本",
          "type": "textarea",

```

```
        "text": "",
        "choice": null,
        "isWrite": false
      }
    ],
    "filePath": [],
    "description": null,
    "__v": 0
  }
],
"statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72510,
  "msg": "流程id有误"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
m_id	string	模板id
ruleList	Array	规则设置列表
ruleList ——> title	String	名称
ruleList ——> rule	Array	规则 匹配人列表
ruleList ——>rule ——> data	String	用户或部门id
ruleList ——>rule ——> type	String	类型 dep部门 user用户

ruleList ——> flow	Array	审批人 数组
ruleList ——> copy	Array	抄送人 数组

### 备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 新建审批

## 简要描述：

- 新建控件

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.add\_approval

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.add_approval`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
openid	是	string	用户唯一识别id
company_id	是	string	公司id

m_id	是	string	模板id
flow	是	string	模板id 1,2,3 多个逗号隔开
copy	是	string	模板id 1,2,3 多个逗号隔开
list	是	string	审批内容列表
list.name	是	string	名称
text.text	是	string	内容
list.type	是	string	名称
list.filePath	是	Array	文件地址

**请求示例:**

```
{
  "openid": "5d07544214cad23d904392d6",
  "company_id": "123",
  "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",
  "flow": "",
  "copy": "",
  "list": [{
    "name": "文本",
    "text": "测试",
    "type": "text"
  }, {
    "name": "多行文本",
    "text": "测试测试测试测试",
    "type": "textarea"
  }, {
    "name": "附件",
    "text": "",
    "type": "file",
    "filePath": ["image.png", "image2.png"]
  }, {
    "name": "日期",
    "text": "2018-06-17",
    "type": "time"
  }, {
    "name": "明细",
    "text": "",
    "type": "detailed",
    "detailed": [{
```

```
{
  "name": "文本",
  "text": "测试",
  "type": "text"
}, {
  "name": "多行文本",
  "text": "测试测试测试测试",
  "type": "textarea"
}]
}]
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "_id": "5d0c869d3b86a142186cc3fb",
  "msg": "新建审批成功",
  "statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 获取审批内容

## 简要描述：

- 获取流程规则设置

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.get\_approval

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.get_approval`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_id	是	string	审批id

## 请求示例：

```
{
  "_id": "5d0b517d74fb262f24d61e42"
}
```

## 返回示例:

### 正确时返回:

```
{
  "result": {
    "openid": "5d102bd1002cca5188f28e84",
    "name": "审批模板",
    "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",
    "approval_num": "15614280986677251",
    "list": [
      {
        "name": "文本",
        "text": "测试",
        "type": "text",
        "detailed": [],
        "filePath": [],
        "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f145"
      },
      {
        "name": "多行文本",
        "text": "测试测试测试测试",
        "type": "textarea",
        "detailed": [],
        "filePath": [],
        "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f144"
      },
      {
        "name": "附件",
        "text": "",
        "type": "file",
        "detailed": [],
        "filePath": [
          "image.png",
          "image2.png"
        ],
        "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f143"
      },
      {
        "name": "日期",
        "text": "2018-06-17",

```

```

        "type": "time",
        "detailed": [],
        "filePath": [],
        "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f142"
    },
    {
        "name": "明细",
        "text": "",
        "type": "detailed",
        "detailed": [
            {
                "name": "文本",
                "text": "测试",
                "type": "text"
            },
            {
                "name": "多行文本",
                "text": "测试测试测试测试",
                "type": "textarea"
            }
        ],
        "filePath": [],
        "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f141"
    }
],
"flow": {
    "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f13d",
    "status": false,
    "flow": [
        {
            "name": "张三",
            "userid": "zhangsan",
            "time": null,
            "approval": false,
            "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f13e"
        }
    ],
    "copy": [
        {
            "name": "张三",
            "userid": "zhangsan",
            "time": null,
            "read": false,
            "_id": "5d118082ea3ac25b60b0f13f"
        }
    ]
}

```

```
    },
    "__v": 0
  },
  "statusCode": 75200
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 72507,
  "msg": "审批不存在，请核对信息"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
openid	String	用户唯一识别id
name	String	流程审批名称
m_id	String	流程id
approval_num	String	审批唯一编码
list.name	String	名称
list.text	String	内容
list.type	String	控件类型
list.detailed	String	明细
list.filePath	Array	文件路径
flow	String	审批进度

flow.status	String	审批是否完成
flow.flow	String	审批人列表
flow.flow.name	String	审批人名称
flow.flow.userid	String	审批人id
flow.flow.time	String	审批时间
flow.flow.approval	String	是否审批

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 审批人提交

## 简要描述：

- 新建控件

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.post\_approval

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例： `?api=zero.box.flowPath.post_approval`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
_id	是	string	审批id
userid	是	string	用户id

请求示例:

```
{
  "id": "5d07544214cad23d904392d6",
  "userid": "123"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "审批成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "errcode": 72507,
  "errmsg": "审批不存在，请核对信息"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述





# 获取所有流程列表

## 简要描述：

- 获取所有流程列表

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-06-25	

## 请求API：

- zero.box.flowPath.get\_templateList

## 请求方式：

- GET

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.get_templateList`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数：

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	流程id

## 请求示例：

```
{  
  company_id: "5d1195e7c1cb456bd8ff9384",  
  userid: "zhangsan"  
}
```

### 返回示例:

#### 正确时返回:

```
{  
  "list": [  
    {  
      "meta": {  
        "createAt": "2019-06-25T06:29:17.518Z"  
      },  
      "name": "审批模板",  
      "_id": "5d11bf3d0433b6517870bbf9"  
    }  
  ],  
  "statusCode": 75200  
}
```

#### 异常时返回:

#### 错误时返回:

```
{  
  "errcode": 75500,  
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"  
}
```

### 返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
name	string	流程名称
_id	string	流程名称id
meta.createAt	string	流程创建时间

**备注:**

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 修改流程启用状态

## 简要描述：

- 新建控件

## 接口版本：

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	G	2019-08-01	

## 请求API:

- zero.box.flowPath.status\_template

## 请求方式：

- POST

## 请求头：

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型： application/json

## 通用参数（URL）：

示例: `?api=zero.box.flowPath.status_template`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明
m_id	是	string	模板id
status	是	Numbner	1 启用 2禁用

请求示例:

```
{
  "m_id": "5d0c7a9ccfaf286eacbb7b9b",
  "status": 1
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200,
  "msg": "状态更新成功"
}
```

异常时返回:

```
{
  "statusCode": 75210,
  "msg": "流程id有误"
}
```

错误时返回:

```
{
  "errcode": 75500,
  "errmsg": "服务异常，请稍后重试"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

备注:

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述



# 文件管理模块

## 文件模块简介

---

模块名: `file`

权限模块为移动应用平台提供权限管理功能。

## 使用

---

生产环境

```
https://app.muxingyun.com/zero-box/file
```

测试环境

```
http://192.168.12.59:7015/zero-box/file
```

模块服务连接状态验证(复制到浏览器打开)

```
http://192.168.12.59:7015
```



# 上传APP安装包

## 简要描述:

- 上传APP安装包

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-07-16	

## 请求API:

- zero.box.files.app.uploader

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json; charset=utf-8

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.files&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID
user_id	是	string	人员ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明

app_file	是	file	文件包
----------	---	------	-----

请求示例:

```
{
  "app_file": file,
  "app_md5": "KJGNHDKUDNHHGJSHVNNGHSYGF"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200 / 75600,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

状态码解释:

状态码	类型	说明
75200	int	成功
75600	int	完成，但是文件包在服务器已经存在，返回文件链接
75500	int	服务器执行异常

75601	int	存储文件出现错误
75602	int	不支持的app文件类型,目前支持 ipa apk
75603	int	files 不存在
75604	int	files 不存在
#### 备注:		

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# 上传图片

## 简要描述:

- 上传图片

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-07-16	

## 请求API:

- zero.box.files.img.uploader

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json; charset=utf-8

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.files&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID
user_id	是	string	人员ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明

file	是	file	文件包 可以同时上传多个
------	---	------	--------------

请求示例:

```
{
  "file": file,
  "app_md5": "KJGNHDKUDNHHGJSHVNNGHSYGF"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200 / 75600,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

状态码解释:

状态码	类型	说明
75200	int	成功
75600	int	完成，但是文件包在服务器已经存在，返回文件链接
75500	int	服务器执行异常

75601	int	存储文件出现错误
75602	int	不支持的app文件类型,目前支持 ipa apk
75603	int	files 不存在
#### 备注:		

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

# TOKEN相关策略

## TOKEN相关策略

---

token策略为所有模块自有接口标准验证策略，以下现有模块接入token策略的方式。

## 使用

---

最新版本：1.0.0

更新时间：2019-07-18

接入方式：

- > 1.复制压缩包内的 `main.js` 到项目 `service` 文件夹下覆盖`main.js`;
- > 2.复制压缩包内容的`config.js` 到项目 `src`文件夹下覆盖 `config.js`
- > 3.复制压缩包内的`token`文件夹到项目 `src/logic` 文件夹中

通讯录模块额外步骤：

- > 4.复制压缩包内的 `pv`文件夹到项目 `src/logic/token` 文件夹下;

|1 - 6|12随机|

1907185271158345

# 获取TOKEN

## 简要描述:

- 获取TOKEN

## 接口版本:

版本号	制定人	制定日期	修订日期
1.0	Z	2019-07-17	

## 请求API:

- zero.box.files.app.uploader

## 请求方式:

- POST

## 请求头:

参数名	是否必须	类型	说明
Content-Type	是	string	请求类型: application/json; charset=utf-8

## 通用参数:

示例: `?api=zero.box.files&company_id=cp_001`

参数名	是否必须	类型	说明
api	是	string	API接口
company_id	是	string	公司ID
user_id	是	string	人员ID

## 请求参数:

参数名	是否必须	类型	说明



app_file	是	file	文件包
----------	---	------	-----

请求示例:

```
{
  "app_file": file,
  "app_md5": "KJGNHDKUDNHHGJSHVNNGHSYGF"
}
```

返回示例:

正确时返回:

```
{
  "statusCode": 75200 / 75600,
  "msg": "ok"
}
```

错误时返回:

```
{
  "statusCode": 75500,
  "msg": "invalid appid"
}
```

返回参数说明:

参数名	类型	说明
statusCode	int	状态码
msg	string	信息

状态码解释:

状态码	类型	说明
75200	int	成功
75600	int	完成，但是文件包在服务器已经存在，返回文件链接
75500	int	服务器执行异常

75601	int	存储文件出现错误
75602	int	不支持的app文件类型,目前支持 ipa apk
75603	int	files 不存在
75604	int	app文件包 不要上传多个
#### 备注:		

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述