

# 口袋加油站·二期(员工)·API

## Client Apis

### 员工信息

- 获取员工列表

Method	Url
GET	/api/v2/staffs/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id':,          //员工id
    'name':,        //员工姓名
    'email':,       //员工邮箱
    'avatar':,      //员工头像
    'tel':,         //员工手机号
    'passwd':,      //员工密码
    'create_at':,   //员工账号创建时间
    'pos':{
      'id':,        //员工职位id
      'name':,      //员工职位名称
    'bu':{
      'id':,        //员工部门id
      'name':,      //员工部门名称
    }
  }
}
```

- 根据姓名搜索员工信息

Method	Url
POST	/api/v2/staff/search/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id':,          //员工id
    'name':,        //员工姓名
    'email':,       //员工邮箱
    'avatar':,      //员工头像
```

```
'tel':,          //员工手机号
'passwd':,       //员工密码
'create_at':,    //员工账号创建时间
'pos':{
  'id':,         //员工职位id
  'name':,       //员工职位名称
'bu':{
  'id':,         //员工部门id
  'name':,       //员工部门名称
}
}
}]
```

## 课程信息

- 根据课程id获取课程信息

Method	Url
GET	/api/v2/lesson/

### 返回说明

```
// 200
{
  "be_thumbs":,    //课程被点赞数
  "img_src": ,    //课程图片
  "lecturer": {
    'name': ,     //讲师姓名
    'avatar': ,  //讲师头像
    'lessons': ,  //该讲师对应的课程数
  'pos': {
    'id': ,       //职位id
    'name': ,     //职位名称
    'bu': {
      'name': ,   //部门名称
      'id': ,     //部门id
    },
  },
  'opr': {
    'id': ,       //术式id
    'name': ,     //术式名称
    'cls': {
      'id': ,     //课程分类id
      'name': ,   //课程分类名称
    }
  },
  'contents': ,   //课程内容
  'id': ,         //课程id
  'name': ,       //课程名称
}
```

```

    'be_collected': , //课程被收藏数
    'type': , //课程类型
    'tools': {
        'name': , //工具名称
        'type': , //工具类型
        'id': , //工具id
        'content': , //工具内容
    },
    'passed': 'false', //是否通过
    'create_at': , //课程添加时间
    'lesson_permissions': {
        'bu': {
            'name': , //权限部门名称
            'id': , //权限部门id
        },
        "need_manager": , //是否需要管理
        'id': , //权限id
    },
}

```

- 根据员工id获取课程信息

Method	Url
GET	/api/v2/recommend/<user_id>/lessons/

#### 返回说明

```

// 200
{
    "be_thumbs": , //课程被点赞数
    "img_src": , //课程图片
    "lecturer": {
        'name': , //讲师姓名
        'avatar': , //讲师头像
        'lessons': , //该讲师对应的课程数
    },
    'pos': {
        'id': , //职位id
        'name': , //职位名称
        'bu': {
            'name': , //部门名称
            'id': , //部门id
        },
    },
    'oprt': {
        'id': , //术式id
        'name': , //术式名称
        'cls': {
            'id': , //课程分类id
            'name': , //课程分类名称
        }
    }
}

```

```

    },
    'contents': ,    //课程内容
    'id': ,          //课程id
    'name': ,         //课程名称
    'be_collected': , //课程被收藏数
    'type': ,          //课程类型
    'passed': 'false', //是否通过
    'create_at': ,     //课程添加时间
    'lesson_permissions': {
        'bu': {
            'name': ,    //权限部门名称
            'id': ,      //权限部门id
        },
        "need_manager": , //是否需要管理
        'id': ,          //权限id
    },
    },
    }

```

- 根据术式id, openid和用户类型获取课程信息

Method	Url
GET	/api/v2/operations/<subPart_id>/staffs//lessons//

返回说明

```

// 200
{
    "img_src": ,    //课程图片
    "lecturer": {
        'name': ,    //讲师姓名
        'avatar': , //讲师头像
        'lessons': , //该讲师对应的课程数
    },
    'pos': {
        'id': , //职位id
        'name': , //职位名称
        'bu': {
            'name': , //部门名称
            'id': ,   //部门id
        },
    },
    'oprt': {
        'id': , //术式id
        'name': , //术式名称
        'cls': {
            'id': , //课程分类id
            'name': , //课程分类名称
        }
    },
    'contents': , //课程内容
    'id': ,       //课程id
}

```

```
'name':,          //课程名称
'type': ,         //课程类型
'tools': {
    'name':,      //工具名称
    'type': ,     //工具类型
    'id': ,       //工具id
    'content':,   //工具内容
},
'passed': 'false', //是否通过
'create_at': ,     //课程添加时间
'lesson_permissions': {
    'bu': {
        'name': ,   //权限部门名称
        'id': ,     //权限部门id
    },
    "need_manager": , //是否需要管理
    'id': ,         //权限id
},
}
```

## 课程收藏

- 添加课程收藏

Method	Url
POST	/api/v2/collections/

返回说明

```
// 200
{
    'id':,          //被收藏的课程id
    'name':,        //被收藏的课程名称
}
```

- 根据用户id获取所收藏的课程信息

Method	Url
GET	/api/v2/staffs/<user_id>/lesson/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id': ,      //课程id
    'name': ,    //课程名称
    'content': , //课程内容
    'type': ,    //课程类型
    'img_src': , //课程图片
  }
]
```

- 取消课程收藏

Method	Url
DELETE	/api/v2/staffs/<staff_id>/collections/<lsn_id>/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '取消收藏成功! '
}
```

## 课程评论

- 添加课程品论

Method	Url
POST	/api/v2/les_comment/

返回说明

```
// 200
{
  'id': ,      //评论id
  'content': , //评论内容
  'create_at': , //评论时间
  'staff': {
    'name': , //员工姓名
    'avatar': , //员工头像
  }
}
```

- 根据课程id获取课程评论

Method	Url
GET	/api/v2/lessons/<lsn_id>/comments/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id': , //评论id
    'content': , //评论内容
    'create_at': , //评论时间
    'staff': {
      'id': , //员工id
      'name': , //员工姓名
      'avatar': , //员工头像
    },
    'lsn': {
      'id': , //课程id
      'name': , //课程名称
      'opr': {
        'id': , //术式id
        'name': , //术式名称
        'cls': {
          'id': cls.id,
          'name': cls.name
        }
      }
    }
  }
]
```

术式信息

- 根据课程分类id获取术式信息

Method	Url
GET	/api/v2/lesson_classes/<cls_id>/operations/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id': , //术式id
    'name': , //术式名称
    'img_src': , //术式图片
    'cls': {
      'id': , //课程分类id
      'name': , //课程分类名称
    }
  }
]
```

课程点赞

- 添加课程点赞

Method	Url
POST	/api/v2/thumbs/

返回说明

```
// 200
{
  'id':,      //课程id
  'name': ,   //课程名称
}
```

- 根据员工id获取点赞的课程数

Method	Url
POST	/api/v2/staffs/<user_id>/thumb/

返回说明

```
// 200
[ ] //点赞课程数
```

- 根据用户id和课程id 取消点赞

Method	Url
DELETE	/api/v2/staffs/<user_id>/thumbs/<lesson_id>/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '取消点赞成功! '
}
```

## 试题信息

- 根据课程id获取试题信息

Method	Url
GET	/api/v2/questions/<lsn_id>

返回说明

```
// 200
```



```

{
  'id':,          //试题id
  'content':,     //问题
  'correct_option': ,    //正确答案
  'other_option': ,     //其他答案
  'lsn': {
    'id': ,       //课程id
    'name':,      //课程名称
    'oprt': {
      'id': ,     //术式id
      'name':,    //术式名称
      'cls': {
        'id':,    //课程分类id
        'name':,  //课程分类名称
      }
    }
  }
}

```

## 资讯信息

- 根据资讯id获取资讯信息

Method	Url
GET	/api/v2/news/

返回说明

```

// 200

{
  'id':,          //资讯信息id
  'name':,        //资讯信息名称
  'img_src':,     //资讯信息图片
  'brief':,       //资讯信息简介
  'content':,     //资讯信息内容
  'top':,         //资讯信息是否置顶
  'create_at':,   //资讯信息创建时间
  'cls':{
    'name': ,     //资讯分类名称
    'id': ,       //资讯分类id
  }
}

```

- 通过资讯名称关键字进行模糊查询

Method	Url
POST	/api/v2/news/search/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id':,           //资讯信息id
    'name':,         //资讯信息名称
    'img_src':,      //资讯信息图片
    'brief':,        //资讯信息简介
    'content':,      //资讯信息内容
    'cls':{
      'name': ,      //资讯分类名称
      'id': ,        //资讯分类id
    }
  }
]
```

- 根据资讯分类id获取资讯信息

Method	Url
GET	/api/v2/news/look/<cls_id>

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id':,           //资讯信息id
    'name':,         //资讯信息名称
    'img_src':,      //资讯信息图片
    'brief':,        //资讯信息简介
    'content':,      //资讯信息内容
    'class_name':,   //资讯分类名称
    'cls':{
      'name': ,      //资讯分类名称
      'id': ,        //资讯分类id
    }
  }
]
```

轮播信息

- 获取轮播图

Method	Url
GET	/api/v2/carousels/staff/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'content':,      //轮播内容
    'img_src':,      //轮播图片
    'name':,         //轮播名称
    'brief':,        //轮播简介
    'id':,           //轮播id
    'create_at':,    //时间
  }
]
```

## 热点信息

- 获取热点信息

Method	Url
GET	/api/v2/hots/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'content':,      //热点内容
    'img_src':,      //热点图片
    'name':,         //热点名称
    'brief':,        //热点简介
    'id':,           //热点id
    'create_at':,    //时间
  }
]
```

## 工具收藏

- 添加工具收藏

method	Url
POST	/api/v2/toolcollections/

返回说明

```
// 200

{
  'id': ,           //工具id
  'name':,          //工具名称
}
```

- 根据用户id获取收藏工具信息

Method	Url
GET	/api/v2/staff/<user_id>/tools/

返回说明

```
// 200

{
  'id':,      //工具id
  'name':,    //工具名称
  'content':, //工具内容
  'type':,    //工具类型
}
```

- 取消收藏工具

Method	Url
DELETE	/api/v2/staffs/<user_id>/toolcollections/<tool_id>/

返回说明

```
// 200

{
  'msg': '取消收藏成功!'
}
```

## 课程点赞

- 添加课程点赞

Method	Url
POST	/api/v2/thumbs/

返回说明

```
// 200

{
  'id':,      //课程id
  'name':,    //课程名称
}
```

- 取消课程点赞

Method	Url
DELETE	/api/v2/staffs/<user_id>/thumbs/<lesson_id>/

返回说明

```
// 200

{
  'msg': '取消点赞成功! '
}
```

## 感恩记录

- 添加感恩记录

Method	Url
POST	/api/v2/gratitudes/

返回说明

```
// 200

{
  "create_at":,          //感恩记录时间
  "id": ,                //感恩记录id
  "staff_from": {
    "name":,             //感恩者姓名
    "avatar": ,          //感恩者头像
  },
  "staff_to": {
    "name":,              //被感恩者姓名
    "avatar": ,           //被感恩者头像
  },
}
```

- 获取感恩记录

Method	Url
GET	/api/v2/gratitudes/

返回说明

```
// 200

[ {
  "create_at":,          //感恩记录时间
  "id": ,                //感恩记录id
}
```

```
"staff_from": {
    "name": ,      //感恩者姓名
    "avatar": ,    //感恩者头像
},
"staff_to": {
    "name": ,      //被感恩者姓名
    "avatar": ,    //被感恩者头像
},
}]
```

## 登录记录

- 添加登录记录

Method	Url
POST	/api/v2/numbers/

## 积分计算

- 记录积分

Method	Url
GET	/api/v2/points/<staff_id>

返回说明

```
// 200

data = {
    'points': ,      //积分数
    'level': ,       //头衔名称
}
```

## Management Apis

### 部门信息

- 获取部门列表

Method	Url
GET	/api/v2/bu/

返回说明

```
//200
[
  {
    'id', //部门id
    'name', //部门名称
  }
]
```

• 添加部门信息

Method	Url
POST	/api/v2/bu/

返回说明

```
//200
{
  'id', //部门id
  'name', // 部门名称
}
```

• 修改部门信息

Method	Url
PUT	/api/v2/bu/

返回说明

//200

```
{
  'id', //部门id
  'name', // 部门名称
}
```

• 删除部门信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/bu/

返回说明

```
//200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

# 职位信息

- 根据部门id添加职位信息

Method	Url
POST	/api/departments/<bu_id>/positions

返回说明

```
// 200
{
  'id':,                //职位id
  'name':,              //职位名称
  'is_manager':,
  'bu': {
    'id':,              //部门id
    'name':,            //部门名称
  }
}
```

- 获取职位信息

Method	Url
GET	/api/v2/pos/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id':,                //职位id
    'name':,              //职位名称
    'is_manager':,
    'bu': {
      'id':,              //部门id
      'name':,            //部门名称
    }
  }
]
```

- 修改职位信息

Method	Url
PUT	/api/v2/pos/

返回说明



```
// 200
{
  'id':,                //职位id
  'name':,              //职位名称
  'is_manager':,
  'bu': {
    'id':,              //部门id
    'name':,            //部门名称
  }
}
```

- 删除职位信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/pos/

返回说明

```
//200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 员工信息

- 添加员工信息

Method	Url
POST	/api/v2/staffs/

返回说明

```
// 200
{
  'id',                //员工id
  'name':,             //员工姓名
  'email':,            //员工邮箱
  'avatar':,           //员工头像
  'tel':,              //员工手机号
  'passwd':,           //员工密码
  'create_at':,        //员工账号创建时间
  'pos':{
    'id':,              //员工职位id
    'name':,            //员工职位名称
  }
  'bu':{
    'id':,              //员工部门id
  }
}
```

```
    'name':,      //员工部门名称
  }
}
}
```

• 修改员工信息

Method	Url
PUT	/api/v2/staff/

返回说明

```
// 200
{
  'id',          //员工id
  'name':,       //员工姓名
  'email':,      //员工邮箱
  'avatar':,     //员工头像
  'tel':,        //员工手机号
  'passwd':,     //员工密码
  'create_at':,  //员工账号创建时间
  'pos':{
    'id':,       //员工职位id
    'name':,     //员工职位名称
  'bu':{
    'id':,       //员工部门id
    'name':,     //员工部门名称
  }
}
}
```

• 删除员工信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/staff/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 职位信息

• 获取职位列表

Method	Url
GET	/api/v2/pos/

返回说明

```
// 200
[
  {
    'id':,           //职位id
    'name':,         //职位名称
    'is_manager':,   //该职位是否是管理者
    'bu':{
      'id':,         //部门id
      'name':,       //部门名称
    }
  }
]
```

- 选择某一部门下添加职位信息

Method	Url
POST	/api/departments//positions

返回说明

```
// 200
{
  'id':,           //职位id
  'name':,         //职位名称
  'is_manager':,   //该职位是否是管理者
  'bu':{
    'id':,         //部门id
    'name':,       //部门名称
  }
}
```

- 修改职位信息

Method	Url
PUT	/api/v2/pos/

返回说明

```
// 200
{
  'id':,           //职位id
  'name':,         //职位名称
  'is_manager':,   //该职位是否是管理者
  'bu':{
    'id':,         //部门id
    'name':,       //部门名称
  }
}
```

- 删除职位信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/pos/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 课程分类

- 获取课程分类列表

Method	Url
GET	/api/v2/lesson_classes/

返回说明

```
//200
[ {
  'id':,           //课程分类id
  'name':,         //课程分类名称
  'img_src':,      //课程分类图片
}
```

- 添加课程分类信息

Method	Url
POST	/api/v2/lesson_classes/

返回说明

```
//200
{
  'id':,          //课程分类id
  'name':,        //课程分类名称
  'img_src':,     //课程分类图片
}
```

- 修改课程分类信息

Method	Url
PUT	/api/v2/les_cls/

返回说明

```
//200
{
  'id':,          //课程分类id
  'name':,        //课程分类名称
  'img_src':,     //课程分类图片
}
```

- 删除课程分类信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/les_cls/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 课程信息

- 获取课程列表

Method	Url
GET	/api/v2/lesson/

返回说明

```
// 200
{
  'contents': ,    //课程内容
  'id': ,          //课程id
}
```

```

'name':,           //课程名称
'be_collected': , //课程被收藏数
'type': ,          //课程类型
'recommended':,    //推荐课程
'is_look':,        //是否经销商可见
'be_thumbs':,      //课程被点赞数
'img_src': ,       //课程图片
    'lecturer': {
        'name': ,      //讲师姓名
        'avatar': ,    //讲师头像
        'lessons': ,   //该讲师对应的课程数
    'pos': {
        'id': , //职位id
        'name': , //职位名称
        },
    'oprt': {
        'id': ,      //术式id
        'name': ,    //术式名称
        'cls': {
            'id': ,   //课程分类id
            'name': , //课程分类名称
        }
        },
    'lesson_permissions': {
        'name':,           //课程名称
        'bu': {
            'name': ,      //权限部门名称
            'id': ,        //权限部门id
            },
        },
    }

```

- 添加课程信息

Method	Url
POST	/api/v2/lesson/

#### 返回说明

```

// 200
{
    'msg': '添加成功! '
}

```

- 修改课程信息

Method	Url
PUT	/api/v2/lesson/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '修改成功! '
}
```

• 删除课程信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/lesson/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '删除成功! '
}
```

• 设置是否经销商可见课程

Method	Url
POST	/api/v2/is_look/<lsn_id>/lessons/

返回说明

```
//200

{
    'msg': '设置成功! '
}
```

• 设置推荐课程

Method	Url
POST	/api/v2/lesson/

返回说明

```
//200

{
    'msg': '设置成功! '
}
```

## 课程评论

- 获取课程评论列表

Method	Url
GET	/api/v2/les_comment/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id':,           //评论id
    'content':, //评论内容
    'staff':{
      'id':, //员工id
      'name':, //员工姓名
      'avatar':, //员工头像
    },
    'lsn':{
      'id':, //课程id
      'name':, //课程名称
    },
    'oprt': {
      'id':, //术式id
      'name':, //术式名称
    },
    'cls': {
      'id':, //课程分类id
      'name':, //课程分类名称
    },
  },
]
}
```

- 根据员工id获取评论信息

Method	Url
GET	/api/v2/staff/<staff_id>/comments/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id':,           //评论id
    'content':, //评论内容
    'staff':{
      'id':, //员工id
      'name':, //员工姓名
      'avatar':, //员工头像
    },
  },
]
```



```
    },
    'lsn': {
        'id': ,           //课程id
        'name': ,         //课程名称
    },
    'opr': {
        'id': ,           //术式id
        'name': ,         //术式名称
    },
    'cls': {
        'id': ,           //课程分类id
        'name': ,         //课程分类名称
    },
    },
    },
    }
}
```

- 删除课程评论信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/les_comment/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '删除成功! '
}
```

## 术式信息

- 获取术式列表

Method	Url
GET	/api/v2/oper/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id': ,           //术式id
    'name': ,         //术式名称
    'img_src': ,      //术式图片
    'cls': {
        'id': ,       //课程分类id
        'name': ,     //课程分类名称
    }
  }
]
```

- 添加术式信息

Method	Url
POST	/api/v2/oper/

返回说明

```
// 200

{
  'id': ,           //术式id
  'name':,          //术式名称
  'img_src':,       //术式图片
  'cls': {
    'id':,          //课程分类id
    'name':,        //课程分类名称
  }
}
```

- 修改术式信息

Method	Url
PUT	/api/v2/oper/

返回说明

```
// 200

{
  'id': ,           //术式id
  'name':,          //术式名称
  'img_src':,       //术式图片
  'cls': {
    'id':,          //课程分类id
    'name':,        //课程分类名称
  }
}
```

- 删除术式信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/oper/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '删除成功! '
}
```

## 试题信息

- 添加试题

Method	Url
POST	/api/v2/questions/

返回说明

```
// 200
{
    "lsn": {
        "id": ,          //课程id
        "name": ,        //课程名称
    }
}
```

- 获取试题信息

Method	Url
GET	/api/v2/questions/

返回说明

```
// 200

[ {
    'id': ,                //试题id
    'content': ,           //问题
    'correct_option': ,    //正确答案
    'other_option': ,     //其他答案
    'lsn': {
        'id': ,           //课程id
        'name': ,         //课程名称
        'oprt': {
            'id': ,        //术式id
            'name': ,      //术式名称
            'cls': {
                'id': ,    //课程分类id
                'name': ,  //课程分类名称
            }
        }
    }
}
```

```
}  
}]
```

- 删除试题

Method	Url
DELETE	/api/v2/questions/<ques_id>

返回说明

```
// 200  
{  
    'msg': '删除成功! '  
}
```

## 资讯分类

- 添加资讯信息

Method	Url
POST	/api/v2/news_cls/

返回说明

```
// 200  
  
{  
    'id':,           //资讯id  
    'name':,        //资讯名称  
}
```

- 获取资讯信息

Method	Url
GET	/api/v2/news_cls/

返回说明

```
// 200  
  
[  
    {  
        'id':,           //资讯id  
        'name':,        //资讯名称  
    }  
]
```

- 修改资讯信息

Method	Url
PUT	/api/v2/news_cls/

返回说明

```
// 200

{
  'id':,           //资讯id
  'name':,        //资讯名称
}
```

- 删除资讯信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/news_cls/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 资讯信息

- 添加资讯信息

Method	Url
POST	/api/v2/newses/

返回说明

```
// 200

{
  'id':,           //资讯信息id
  'name':,         //资讯信息名称
  'img_src':,      //资讯信息图片
  'brief':,        //资讯信息简介
  'content':,      //资讯信息内容
  'cls':{
    'name': ,      //资讯分类名称
    'id': ,        //资讯分类id
  }
}
```

- 获取资讯信息

Method	Url
GET	/api/v2/newses/

返回说明

```
// 200

[
  {
    'id': ,                //资讯信息id
    'name': ,             //资讯信息名称
    'img_src': ,          //资讯信息图片
    'brief': ,            //资讯信息简介
    'content': ,          //资讯信息内容
    'top': ,              //资讯信息是否置顶
    'cls': {
      'name': ,           //资讯分类名称
      'id': ,             //资讯分类id
    }
  }
]
```

- 修改资讯信息

Method	Url
PUT	/api/v2/news/

返回说明

```
// 200

{
  'id': ,                //资讯信息id
  'name': ,             //资讯信息名称
  'img_src': ,          //资讯信息图片
  'brief': ,            //资讯信息简介
  'content': ,          //资讯信息内容
  'cls': {
    'name': ,           //资讯分类名称
    'id': ,             //资讯分类id
  }
}
```

- 删除资讯信息

Method	Url
DELETE	/api/v2/news/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '删除成功! '
}
```

- 资讯信息置顶

Method	Url
POST	/api/v2/news/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '置顶成功! '
}
```

## 轮播信息

- 添加轮播图

Method	Url
POST	/api/v2/carousels/staff/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '设置成功! '
}
```

## 热点信息

- 添加热点信息

Method	Url
POST	/api/v2/hots/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '设置成功! '
}
```

## 资源工具

- 添加资源工具信息

Method	Url
POST	/api/v2/tools/

返回说明

```
// 200

{
    'id':,                                //工具id
    'name': ,                            //工具名称
    'type': ,                            //工具类型
    'content':,                          //工具内容
    'lsn': {
        'id': ,                          //课程id
        'name':,                        //课程名称
        'oprt': {
            'id':,                        //术式id
            'name':,                      //术式名称
            'cls': {
                'id':,                    //课程分类id
                'name': ,                 //课程分类名称
            }
        }
    }
}
```

- 获取资源工具信息

Method	Url
GET	/api/v2/tools/

返回说明

```
// 200

[ {
    'id':,                                //工具id
    'name': ,                            //工具名称
    'type': ,                            //工具类型
}
```



```

        'content':,                                //工具内容
        'lsn': {
            'id': ,                                //课程id
            'name':,                                //课程名称
            'oprt': {
                'id':,                                //术式id
                'name':,                                //术式名称
                'cls': {
                    'id':,                                //课程分类id
                    'name': ,                                //课程分类名称
                }
            }
        }
    }
}
}]

```

- 通过工具id获取工具信息

Method	Url
GET	/api/v2/tools/<tool_id>/

返回说明

```

// 200

{
    'id':,                                //工具id
    'name': ,                                //工具名称
    'type': ,                                //工具类型
    'content':,                                //工具内容
    'lsn': {
        'id': ,                                //课程id
        'name':,                                //课程名称
        'oprt': {
            'id':,                                //术式id
            'name':,                                //术式名称
            'cls': {
                'id':,                                //课程分类id
                'name': ,                                //课程分类名称
            }
        }
    }
}
}

```

- 修改工具信息

Method	Url
GET	/api/v2/tools/<tool_id>/

返回说明

```
// 200

{
  'id': , //工具id
  'name': , //工具名称
  'type': , //工具类型
  'content': , //工具内容
  'lsn': {
    'id': , //课程id
    'name': , //课程名称
    'opr': {
      'id': , //术式id
      'name': , //术式名称
      'cls': {
        'id': , //课程分类id
        'name': , //课程分类名称
      }
    }
  }
}
```

- 删除工具信息

Method	Url
GET	/api/v2/tools/<tool_id>/

返回说明

```
// 200
{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 感恩记录

- 搜索感恩记录

Method	Url
POST	/api/v2/grattrees/

返回说明

```
// 200

[ {
  "create_at": , //感恩记录时间
}
```

```
    "id": , //感恩记录id
    "staff_from": {
      "name": , //感恩者姓名
      "avatar": , //感恩者头像
    },
    "staff_to": {
      "name": , //被感恩者姓名
      "avatar": , //被感恩者头像
    },
  },
}
```

- 根据用户id搜索感恩记录

Method	Url
GET	/api/v2/<from_id>/gratitudes/<to_id>

返回说明

```
// 200

[{
  "create_at": , //感恩记录时间
  "id": , //感恩记录id
  "staff_from": {
    "name": , //感恩者姓名
    "avatar": , //感恩者头像
  },
  "staff_to": {
    "name": , //被感恩者姓名
    "avatar": , //被感恩者头像
  },
}]
```

- 删除感恩记录

Method	Url
DELETE	/api/v2/gratitudes/

返回说明

```
// 200

{
  'msg': '删除成功! '
}
```

## 感恩之星

- 添加感恩之星

Method	Url
POST	/api/v2/gratstar/

返回说明

```
// 200

{
  'staff': {
    'id': ,           //用户id
    'name':           //用户名称
    'email':,         //用户邮箱
    'avatar': ,       //用户头像
  },
  'pos': {
    'name': ,         //职位名称
  },
  'bu': {
    'name': ,         //部门名称
    'id':,            //部门id
  },
  'id':,              //感恩之星id
  'create_at': ,//感恩之星添加时间
  'year_month': ,//选择感恩之星的时间
}
```

- 获取感恩之星

Method	Url
GET	/api/v2/gratstar/

返回说明

```
// 200

{
  'staff': {
    'id': ,           //用户id
    'name':           //用户名称
    'email':,         //用户邮箱
    'avatar': ,       //用户头像
  },
  'pos': {
    'name': ,         //职位名称
  },
  'bu': {
```

```
        'name': ,           //部门名称
        'id':,              //部门id
    },
    'id':,                  //感恩之星id
    'create_at': ,//感恩之星添加时间
    'year_month': ,//选择感恩之星的时间
}
```

## 课程任务

- 添加课程任务

Method	Url
POST	/api/v2/traintask/

返回说明

```
// 200
{
    'msg': '添加成功! '
}
```

- 获取任务信息

Method	Url
GET	/api/v2/traintask/

返回说明

```
// 200

{
    'id':,                  //任务id
    'limit':,              //任务期限
    'percent':,            //任务完成百分比
    'create_at':,          //添加任务时间
    'finish_at':,          //完成任务时间
    'days_gone':,         //完成任务用的天数
    'staff':{
        'id':,             //用户id
        'name':,           //用户名称
        'email':,          //用户邮箱
        'tel':,            //用户手机号
    },
    'lsn': {
        'id': ,            //课程id
        'name': ,          //课程名称
        'oprt': {
```

```
        'id':,          //术式id
        'name': ,//术式名称
        'cls': {
            'id': , //课程分类id
            'name':,//课程分类名称
        }
    }
}
}
```

- 删除任务

Method	Url
DELETE	/api/v2/traintask/

#### 返回说明

```
// 200
{
    'msg': '删除成功! '
}
```