

SPM管理系统 REST API

权限相关

角色

```
//获取角色列表  
//方式 get  
//参数 key 关键字，搜索角色名  
/role/list
```

```
//根据角色id查询角色  
//方式 get  
/role/search/:role_id
```

```
//根据用户id查询其所拥有的角色  
//方式 get  
//参数 user_id  
/role/userrole
```

```
//根据用户id查询保存角色  
//方式 post  
//参数 user_id 用户id  
//      role_ids 角色id列表，字符串，用;分隔  
/role/userrole
```

```
//根据角色id查询其用户  
//方式 get  
//参数 role_id 角色id  
/role/roleuser
```

```
//根据角色id查询保存用户  
//方式 post  
//参数 role_id 角色id  
//      user_ids 用户id列表，字符串，用;分隔  
/role/roleuser
```

```
//根据组织机构id查询其角色  
//方式 get  
//参数 org_id 组织机构id
```

/role/orgrole

```
//根据组织机构id保存其角色
//方式 post
//参数 org_id 组织机构id
//      role_ids 角色id列表, 字符串, 用;分隔
/role/orgrole
```

```
//角色保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          role_name 角色名称
//      action为002时:
//          role_id 角色id
//          role_name 角色名称
//      action为003时:
//          role_id 角色id
/role/save
```

用户

```
//获取用户列表
//方式 get
//参数 key 关键字, 搜索用户名
//      page 当前页 默认1
//      rows 每页显示数目 默认20
//      startdate 起始时间
//      enddate 结束时间
/user/list
```

```
//根据用户id用户查询
//方式 get
/user/search/:user_id
```

```
//用户保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改用户名 003: 重置密码 004: 删除用户
//      action为001时:
//          user_name 用户名称
//          user_password 用户密码
//      action为002时:
//          user_id 用户id
//          user_name 用户名称
//          user_password 用户密码
//      action为003时:
//          user_id 用户id
//          user_password 用户新密码
```

```
//      action为004时:
//      user_id 用户id
/user/save
```

```
//单个用户的修改密码功能
//方式 post
//参数
//      user_id 用户id
//      oldPassword 旧密码
//      newPassword 新密码
/user/passwordmodify
```

组织机构

```
//组织列表查询
//方式 get
/org/list
```

```
//根据父组织id进行列表查询
//方式 get
//参数 org_id 组织id
/org/listbypid
```

```
//根据组织id查询组织下用户列表
//方式 get
//参数 org_id 组织id
//      key 关键字，搜索用户名
//      page 当前页 默认1
//      rows 每页显示数目 默认20
//      startdate 起始时间
//      enddate 结束时间
/org/orguser
```

```
//根据组织id保存组织下用户列表
//方式 post
//参数 org_id 组织id
//      user_ids 用户id列表，字符串，用;分隔
/org/orguser
```

```
//根据组织机构id查询
//方式 get
/org/search/:org_id
```

```
//组织机构保存
```

```
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          org_title 组织机构名称
//          org_parent_id 父组织机构id
//      action为002时:
//          org_id 组织机构id
//          org_title 组织机构名称
//          org_parent_id 父组织机构id
//      action为003时:
//          org_id 组织机构id
/org/save
```

权限

```
//菜单权限列表查询 根据角色id查询其所拥有的菜单权限
//方式 get
//参数 role_id 角色id
/auth/menu
```

```
//元素权限列表查询 根据角色id查询其所拥有的元素权限
//方式 get
//参数 role_id 角色id
/auth/element
```

```
//权限列表保存
//方式 post
//参数 role_id 角色id
//      auth_menu_ids 菜单权限id列表, 字符串, 用;分隔
//      auth_element_ids 元素权限id列表, 字符串, 用;分隔
/auth/save
```

```
//菜单列表查询 返回被权限过滤后的菜单列表
//方式 get
//参数 key 菜单关键字
//      show_type 显示类型
//      menu_type 菜单类型
/auth/menu/list
```

菜单

```
//菜单列表查询
//方式 get
//参数 key 关键字, 搜索用户名
//      show_type 显示类型
//      menu_type 菜单类型
/menu/list
```

```
//菜单列表保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          menu_title 菜单名称
//          menu_url   菜单url
//          menu_icon  菜单图标
//          show_type  显示类型
//          menu_type   菜单类型
//          menu_parent_id 父菜单id
//      action为002时:
//          menu_id     菜单id
//          menu_title  菜单名称
//          menu_url    菜单url
//          menu_icon   菜单图标
//          show_type   显示类型
//          menu_type    菜单类型
//          menu_parent_id 父菜单id
//      action为003时:
//          menu_id      菜单id
/menu/save
```

```
//根据菜单id菜单查询
//方式 get
/menu/search/:menu_id
```

维度相关

字典

```
//字典项列表查询
//方式 get
//参数 key 字典名称或字典值关键字
//      group_id 分组id
/dim/list
```

```
//字典项保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          dim_id 字典项id
//          dim_name 字典项名称
//          dim_value 字典项值
//          group_id 分组id
//          group_name 分组名称
//      action为002时:
//          id
//          dim_id 字典项id
//          dim_name 字典项名称
```

```
//          dim_value 字典项值
//          group_id   分组id
//          group_name  分组名称
//      action为003时:
//          id
/dim/save
```

```
//根据字典项id字典项查询
//方式  get
/dim/search/:id
```

文件相关

文件

```
//文件上传
//方式  post
//只支持以表单的形式上传，不支持H5的二进制上传
/file/upload
```

```
//根据文件名获取文件
//方式  get
/file/:filename
```

```
//删除文件
//方式  post
//参数  filename
/file/remove
```

业务相关

学校信息发布

```
//学校信息发布查询
//方式  get
//参数  key          标题关键字
//      page         当前页
//      rows         每页显示数目
//      is_show      是否显示
//      is_publish   是否发布
//      startdate    起始时间
//      enddate      结束时间
//      detail       是否查询信息具体内容
/publish/search
```

```
//根据信息id查询学校信息
//方式 get
//参数 publish_id 信息id
/publish/search-id

//信息保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          publish_title 信息标题
//          publish_content 信息内容
//          publish_content_pure 信息纯文本
//      action为002时:
//          publish_id 信息id
//          publish_title 信息标题
//          publish_content 信息内容
//          publish_content_pure 信息纯文本
//          is_show 是否显示
//          is_publish 是否发布
//      action为003时:
//          publish_id 信息id
/publish/save
```

报修

```
//报修信息查询
//方式 get
//参数 key 标题关键字
//      page 当前页
//      rows 每页显示数目
//      is_handle 是否已处理
//      startdate 起始时间
//      enddate 结束时间
//      detail 是否查询报修信息具体内容
/report/search
```

```
//根据报修信息id查询报修信息
//方式 get
//参数 report_id 报修信息id
/report/search-id
```

```
//报修信息保存
//方式 post
//参数 action 操作类型 001: 新增 002: 修改 003: 删除
//      action为001时:
//          report_title 信息标题
//          report_content 信息内容
```

```
//          photos  照片id列表 由;分隔
//      action为002时:
//          report_id 信息id
//          report_title 信息标题
//          report_content 信息内容
//          is_handle 是否已处理
//      action为003时:
//          report_id 信息id
/report/save
```

学生考勤

```
//考勤数据查询
//方式 get
//参数 key 学生姓名关键字 可以为空
//      page 当前页 默认1 可以为空
//      rows 每页显示数目 默认20 可以为空
//      type 进校1 出校0 可以为空
//      startdate 起始时间 可以为空
//      enddate 结束时间 可以为空
/attence/search
```

```
//考勤数据统计分析
//方式 get
//参数 action 操作类型 001: 迟到或早退查询
//          002: 迟到早退汇总查询
//      action为001时:
//          type 进校1或出校0 默认1
//          startdate 起始时间 可以为空
//          enddate 结束时间 可以为空
//      action为002时:
//          startdate 起始时间 可以为空
//          enddate 结束时间 可以为空
/attence/analyse
```

登录相关

登录

登录需要单独提供接口给客户端

```
//登录
//方式 post
//参数 username 用户名
//      password 密码
//      remember 是否记住登录状态
```


//注销

//方式 *get*