# 招标模块API接口规范

目录：

1. 描述
2. 返回说明
3. 接口列表
4. [用户登录](#_1、用户登录)
5. [改变工单状态](#_改变工单状态，)
6. [添加采购计划目录](#_3、添加采购计划目录)
7. [编辑采购计划目录](#_4、编辑采购计划目录)
8. [获取采购计划目录](#_5、获取采购计划目录)
9. [各配送区域上报采购计划目录数量](#_6、各配送区域上报采购计划目录数量)
10. [各配送区域编辑采购计划目录数量](#_7、各配送区域编辑采购计划目录数量)
11. [各食堂上报采购计划目录数量](#_9、各食堂编辑采购计划目录数量)
12. [各食堂编辑采购计划目录数量](#_9、各食堂编辑采购计划目录数量)
13. [联配确定招标采购明细](#_10、联配确定招标采购明细)
14. [根据招标属性的价格区域获取执行配送区域](#_11、根据招标的价格区域获取执行配送区域。)
15. [获取招标属性的商](#_12、获取招标的商品。)品
16. [添加招标结果](#_添加招标结果)
17. [修改招标结果](#_修改招标结果)

## 一、描述

|  |  |
| --- | --- |
| 规范使用 | 第三方接入商 |
| 接口类型 | HTTP REST (http://baike.baidu.com/view/1077487.htm) |
| 应用场景 | 与智慧食堂系统的菜品列表和出品控制数据进行同步 |
| 备注 | 请求参数与应答参数的编码均为 utf-8  HTTP Method 均为 POST  返回数据格式为标准JSON |
| 测试信息 | 目前可测试的用户zju 密码123456 |

## 二、返回说明

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"success"} |

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 200 | 成功返回。 |
| 1 | 没登录 |
| 2 | Token过期 |
| 3 | 登录失败 |
| 4 | 参数错误 |
| 5 | 后台数据库操作错误 |
| 6 | 提交过于频繁 |
| 7 | 非法Hash |
| 8 | 没有权限 |
|  |  |

### 三、接口列表

### 1、用户登录

功能说明

用户登录获取token。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| user\_name | string | 项目名称 |
| password | string | 密码 |
|  |  |  |

请求示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Minterface&a=login |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| code | int | 返回码，200表示成功 |
| msg | string | 返回消息。如何有错误，则返回错误信息 |
| data | token  user\_info | dep\_info，所属公司，以及个人信息。  my\_dep\_list,我所管理的部门列表 |

### 改变工单状态，

功能说明

改变工单的状态。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| model | string | 模型 |
| id | int | 工单id |
| status | int | 状态 |
| single | int | 是否唯一 |
|  |  |  |

请求示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Minterface&a=change\_status |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| code | int | 返回码，200表示成功 |
| msg | string | 返回消息。如何有错误，则返回错误信息 |
|  |  |  |

### 3、添加采购计划目录

功能说明

添加采购计划目录。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| name | string | 项目名称 |
|  |  |  |
| open\_date | string | 开标时间 |
| confirm\_end\_date | string | 确认截止时间 |
| region\_ids | int[] | 配送区域id集合 |
| bid\_type | int | 招标方式id(具体与招标方式表关联) |
| stock\_ids | int[] | 采购商品集合。 |
| price\_region\_id | int | 价格区域id |
| start\_date | string | 开始日期 |
| end\_date | string | 结束日期 |
|  |  |  |

请求示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=add\_bid\_plan |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| code | int | 返回码，200表示成功 |
| msg | string | 返回消息。如何有错误，则返回错误信息 |

错误返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 含义说明 |
| 42 | 提交错误 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"success"} |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {"code":-1,"msg":"repeated"} |

### 4、编辑采购计划目录

功能说明

编辑采购计划目录。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| name | string | 项目名称 |
| bid\_id | int |  |
| open\_date | string | 开标时间 |
| confirm\_end\_date | string | 确认截止时间 |
| region\_ids | int[] | 配送区域id集合 |
| bid\_type | int | 招标方式id(具体与招标方式表关联) |
| stock\_ids | Int[] | 采购商品集合。 |
| start\_date | string | 开始日期 |
| end\_date | string | 结束日期 |
|  |  |  |

请求示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=edit\_bid\_plan |

返回参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| code | int | 返回码，200表示成功 |
| msg | string | 返回消息。如何有错误，则返回错误信息 |

错误返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 含义说明 |
| 42 | 提交错误 |

正确返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"success"} |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {"code":-1,"msg":"repeated"} |

### 5、获取采购计划目录

功能说明

从服务器获取采购计划目录

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| start\_date | string | 搜索开始时间 |
| end\_date | string | 搜索结束时间 |
| page | int | 当前页 |
| rows | int | 每页显示数量 |
|  |  |  |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",”data”:{“total”:100,”rows”:[{“id”:1,“code”:”123”,”region\_str”:”浙大紫金港”},{}]}} |
| 明细目录与数据库字段保持一致。 |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=bid\_plan\_list |

### 6、各配送区域上报采购计划目录数量

功能说明

添加需求计划数量，

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| bid\_id | int | 项目id |
| region\_id | int | 配送区域id |
| bid\_region\_id | int |  |
| plan\_amount[stock\_id] | float[stock\_id] | 需求数量。 |
| is\_rotate | Int | 是否轮换，0代表否，1代表是 |
| cycle | int | 周期，以月为单位。 |
|  |  |  |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",data:[]} |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=add\_region\_request\_plan |

### 7、各配送区域编辑采购计划目录数量

功能说明

各配送区域修改采购计划数量（bid\_region表status 为0时才可编辑，否则返回错误。）

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| bid\_id | int | 项目id |
| region\_id | int | 配送区域id |
| bid\_region\_id | int |  |
| plan\_amount | Float[stock\_id] | 需求数量。 |
|  |  |  |
|  |  |  |

错误返回示例

|  |
| --- |
| {"code":2,"msg":"unknow error"} |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=edit\_region\_request\_plan |

### 8、各食堂上报采购计划目录数量

功能说明

添加需求计划数量，

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| bid\_id | int | 项目id (可选) |
| region\_id | int | 配送区域id　(可选) |
| dep\_id | int | 食堂id |
| plan\_amount | Float[stock\_id] | 需求数量。 |
| bid\_region\_dep\_id | int | Bid\_region\_dep表的id |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=add\_dep\_request\_plan |

### 9、各食堂编辑采购计划目录数量

功能说明

各配送区域修改采购计划数量（bid\_region表status 为0时才可编辑，否则不可编辑。）

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| bid\_id | int | 项目id (可选) |
| region\_id | int | 配送区域id (可选) |
| dep\_id | int | 食堂id |
| plan\_amount | Float[stock\_id] | 需求数量。 |
| bid\_region\_dep\_id | int | Bid\_region\_dep表的id |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=edit\_dep\_request\_plan |

### 10、联配确定招标采购明细

功能说明：

各单位报上需求后，联配开会讨论确定招标采购明细。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| bid\_id | int | 项目id |
| stock\_ids | Int[] | 产品明细id集合。 |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=confirm\_bid\_plan\_list |

### 11、根据招标的价格区域获取执行配送区域。

功能说明：

获取招标属性的执行配送区域，在添加招标目录的时候用。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| price\_region\_id | Int | 价格区域 |
| page | int | 当前页 |
| rows | int | 每页显示数量 |
| com\_id | Int | 公司搜索　（可选） |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=get\_bid\_region |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",”data”:{“total”:100,”rows”:[{“id”:1,“code”:”123”,”name”:”浙大紫金港”},{}]}} |
| 明细目录与数据库字段保持一致。 |

### 12、获取招标的商品。

功能说明：

获取招标属性的商品，在添加招标目录的时候用。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| big\_cat\_id | int | 大类 |
| cat\_id | int | 小类 |
| key\_word | string | 字符串　　用于模糊搜索（商品名，简码搜索） |
| page | int | 当前页 |
| rows | int | 每页显示数量 |
| is\_bid | Int | 是否确定招标 |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=get\_bid\_stock |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",”data”:{“total”:100,”rows”:[{“stock\_id”:1,“code”:”123”,”stock\_name”:”商品名”},{}]}} |
| 明细目录与数据库字段保持一致。 |

### 添加招标结果

功能说明：

添加招标结果，供应商－配送区域－时间的对应关系。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| bid\_id | int | 招标id |
|  |  |  |
| supplys[i] |  |  |
| supplys[i] |  |  |
| supplys[i][date] |  |  |
|  |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=add\_bid\_res\_supply |

### 修改招标结果

### 报价调整接口

功能说明：

添加招标结果，供应商－＞配送区域－＞时间的对应关系。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| bid\_id | int | 招标id |
| stock\_price[id][price] |  |  |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=edit\_bid\_stock\_price |

### 发布招标公告

功能说明：

发布招标公告。

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string | Web开发登录后可以不传 |
| bid\_id | int | 招标id |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=edit\_bid\_stock\_price |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",”data”:{“title”:”招标公告名称”,“content”:”招标公告内容”}} |
| 明细目录与数据库字段保持一致。 |

### 制作招标文件并上传

功能说明：

发布招标公告。

### 供应商报名

功能说明

添加需求计划数量，

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | string |  |
| bid\_id | int | 项目id |
| supply\_id | int | 配送区域id |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回示例

|  |
| --- |
| {"code":200,"msg":"",data:[]} |

场景示例

|  |
| --- |
| http://xxx/admin.php?c=Bid&a=add\_bid\_supply |

1. 其他待补充