**共享办公移动端后台接口说明文档**

变更历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver | 变更说明 | 变更者 | 日期 | 备注 |
| 1.0 | 初稿 | 蒙斌 | 2016.10.24 | 迭代1，迭代2移动端后台接口说明 |
| 1.0.1 | 增加 | 张祥林 | 2016.10.31 | 增加接口说明 |
| 1.0.2 | 增加 | 朱华煖 | 2016.11.7 | 迭代3 ：后台接口说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

接口目录

[前台APP接口 3](#_Toc466292550)

[1. 园区列表接口 3](#_Toc466292551)

[2. 园区标准设备接口 4](#_Toc466292552)

[3. 园区增值设备接口 5](#_Toc466292553)

[4. 获取园区设备列表(基础设备和增值设备) 6](#_Toc466292554)

[5. 工位列表接口 7](#_Toc466292555)

[6. 工位预订校验规则 9](#_Toc466292556)

[7. 预订详细接口 10](#_Toc466292557)

[8. 付款成功回掉接口 11](#_Toc466292558)

[9. 我的工位预定列表接口 11](#_Toc466292559)

[10.工位释放价格计算接口 13](#_Toc466292560)

[11.我的预定列表中的订单删除接口 14](#_Toc466292561)

[12.工位预定的定时任务说明 14](#_Toc466292562)

[13.使用时间修改定时任务 14](#_Toc466292563)

[14.工位地图模式 15](#_Toc466292564)

[15.工位详细信息查询 16](#_Toc466292565)

[后台管理接口 18](#_Toc466292566)

[16.后台－设备列表 18](#_Toc466292567)

[17.后台－设备删除 19](#_Toc466292568)

[18.后台－设备添加 19](#_Toc466292569)

[19.后台－设备修改 20](#_Toc466292570)

[20.后台－设备批量操作 21](#_Toc466292571)

[21.后台－设备excel批量导出 21](#_Toc466292572)

[22.后台－设备模板导出 21](#_Toc466292573)

[23.后台－设备excel导入 22](#_Toc466292574)

[24.后台－价格列表 22](#_Toc466292575)

[25.后台－价格添加 23](#_Toc466292576)

[26.后台－价格修改 24](#_Toc466292577)

[27.后台－价格删除 25](#_Toc466292578)

[28.后台－价格批量修改 25](#_Toc466292579)

[29.后台－价格批量excel导出 26](#_Toc466292580)

[30.后台－价格excel 模板导出 26](#_Toc466292581)

[31.后台－价格excel导入 26](#_Toc466292582)

[32.后台－工位列表 26](#_Toc466292583)

[33.后台－工位删除 28](#_Toc466292584)

[34.后台－工位添加 28](#_Toc466292585)

[35.后台－工位修改 29](#_Toc466292586)

[36.后台－工位excel模板导出 30](#_Toc466292587)

[37.后台－工位excel批量导出 30](#_Toc466292588)

[38.后台－工位excel的导入 30](#_Toc466292589)

[39.后台获取登录用户的园区信息（级联查询） 31](#_Toc466292590)

[40.根据园区id获取楼宇列表（级联查询） 31](#_Toc466292591)

[41.根据园区id和楼宇获取对应的楼层（级联查询） 32](#_Toc466292592)

# 前台APP接口

### 园区列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 园区列表接口 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/AreaList.json |
| 请求参数 | @Param("page") java.lang.Integer page //页码  @Param("pageSize") java.lang.Integer pageSize //数量 |
| 响应对象 | PageVo<java.util.List<AlibeehiveArea>> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/AreaList.json?page=1&pageSize=10&SSO_TICKET=8830889c-6fc5-469a-b04f-662183046710&companyId>=  {  "content": {  "data": [{  "address": "北京友鲸园区6栋13号",  "city": "北京",  "creatTime": 1473750044000,  "files": [{  "mark": "",  "path": "/static/photo/area.png"  }],  "id": 1,  "intro": " 这里是北京友鲸园区，欢迎光临",  "mark": "",  "name": "友鲸园区",  "stationNum": 0,  "stationPayNum": 54  },  ],  "page": 1,  "pageSize": 10,  "success": true,  "totalCount": 2,  "totalPage": 1  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 园区标准设备接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 园区标准设备接口 |
| 接口 | /mobile /station/rpc/GetBasicDivicesRpc.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") String areaId |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.util.List< DiviceVo>> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/getBasicDivicesRpc.json?areaId=1>  {  **content**:  {  **data**:  [  {  **activityType**: "",  **display**: "1",  **id**: 6,  **name**: "椅子-1,电脑桌-1",  **newprice**: 0.02,  **price**: 0.02,  **status**: "10",  **type**: "20"  }  ],  **success**: true  },  **errorCode**: "",  **errorMsg**: "",  **level**: "",  **success**: true  } | |

### 园区增值设备接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 园区增值设备接口 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/GetPayDiviceRpc.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") String areaId |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.util.List< DiviceVo>> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/getPayDiviceRpc.json?areaId=1>  {  **content**:  {  **data**:  [  {  **activityType**: "",  **display**: "0",  **id**: 9,  **name**: "电话机-1",  **newprice**: 0.01,  **price**: 0.01,  **status**: "10",  **type**: "30"  },  {  **activityType**: "",  **display**: "0",  **id**: 10,  **name**: "显示器-1",  **newprice**: 0.01,  **price**: 0.01,  **status**: "10",  **type**: "30"  }  ],  **success**: true  },  **errorCode**: "",  **errorMsg**: "",  **level**: "",  **success**: true  } | |

### 获取园区设备列表(基础设备和增值设备)

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 获取园区设备列表(基础设备和增值设备) |
| 接口 | /module /screen/station/rpc/GetDiviceListRpc.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") String areaId |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.util.List<DiviceVo>> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/getDiviceListRpc.json?areaId=1>  {  "content": {  "data": [{  "activityType": "",  "display": "1",  "id": 11,  "name": "椅子-2,电脑桌-2,小猪的水壶",  "newprice": 40.02,  "price": 40.02,  "status": "10",  "type": "20"  }, {  "activityType": "",  "display": "0",  "id": 14,  "name": "电话机-2",  "newprice": 0.01,  "price": 0.01,  "status": "10",  "type": "30"  }, {  "activityType": "",  "display": "0",  "id": 15,  "name": "显示器-2",  "newprice": 0.01,  "price": 0.01,  "status": "10",  "type": "30"  }],  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 工位列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位列表接口 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/StationFilterRPC.json |
| 请求参数 | @Param("diviceIds") java.lang.String diviceIds, //设备的所有id  @Param("startDate") java.lang.String startDate,//使用开始时间  @Param("endDate") java.lang.String endDate, //使用结束时间  @Param("areaId") java.lang.String areaId, // 园区id  @Param("building") java.lang.String building,// 楼宇  @Param("floor") java.lang.String floor, // 楼层  @Param("page") java.lang.Integer page, //页码  @Param("pageSize") java.lang.Integer pageSize //数量 |
| 响应对象 | PageVo<com.alibaba.alibeehive.dao.vo.AlibeehiveStation> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/StationFilterRPC.json?areaId=1&diviceIds=14%3B15&startDate=2016-10-26&endDate=2016-10-27&page=1&pageSize=10>  {  "content": {  "page": 1,  "pageSize": 10,  "result": [{  "areaId": 1,  "building": "8",  "createTime": 1474300800000,  "discount": 0.2,  "discountType": "",  "disctStartDate": 1474387200000,  "filePath": "/static/photo/station.png",  "floor": "7",  "id": 176,  "mark": "开发测试数据",  "payDivices": "电话机-2",  "price": 0.01,  "standardDivices": "椅子-2;电脑桌-2",  "stationNo": "8-7-N-28",  "status": 1,  "type": "2",  "useTime": ""  }  ],  "success": true,  "totalCount": 43,  "totalPage": 5  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 工位预订校验规则

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位预订校验规则 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/ScheduledCheck.json |
| 请求参数 | @Param("stationIds") java.lang.String stationId  @Param("areaId") java.lang.String areaId  @Param("diviceIds") java.lang.String diviceId  @Param("startTime") java.lang.String startDate  @Param("endTime") ava.lang.String endDate |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.lang.Boolean> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/ScheduledCheck.json?stationIds=150&areaId=1&diviceIds=&startTime=2016-10-26&endTime=2016-10-27>  失败:  {  "content": {  "data": false,  "msg": "您已预定过工位，请在时间段(2016-11-16~2016-11-17)之外预定其他工位!",  "success": false  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  }  成功:  {  "content": {  "data": true,  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 预订详细接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 预订详细 |
| 接口 | /mobile/station/OrderDetail.json |
| 请求参数 | @Param("stationIds") java.lang.String stationId  @Param("areaId") java.lang.String areaId  @Param("diviceIds") java.lang.String diviceId  @Param("startTime") java.lang.String startDate  @Param("endTime") java.lang.String endDate |
| 响应对象 | BoBaseResult<StationOrderDetailedVo> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/OrderDetail.htm?stationIds=150&areaId=1&diviceIds=14;15&startTime=2016-10-26&endTime=2016-10-27> | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 去支付接口 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/payStationOrderRpc.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") java.lan.String areaId  @Param("stationId") java.lan.String stationId  @Param("payType") java.lan.String payType  @Param("diviceId") java.lan.String diviceId  @Param("startDate") java.lan.String startDate  @Param("endDate") java.lan.String endDate  @Param("extras") java.lan.String extras  @Param("disextras") java.lan.String disextras |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.lang.String> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/payStationOrderRpc.json?areaId=1&stationId=150&payType=1&diviceId=%3B14%3B15%3B&startDate=2016-10-26&endDate=2016-10-27&extras=0.06&disextras=0.06&_tb_token_>=  失败: msg为各种提示语  {  "content": {  "data": false,  "msg": "您已预定过工位，请在时间段(2016-11-16~2016-11-17)之外预定其他工位!",  "success": false  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 付款成功回掉接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 付款成功回掉 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/Success.json |
| 请求参数 | @Param("orderId") String orderId |
| 响应对象 | 跳转支付成功页面 |
|  | |

### 我的工位预定列表接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 我的工位预定列表 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/OrderListRpc.json |
| 请求参数 | @Param("page") Integer page  @Param("pageSize") Integer pageSize |
| 响应对象 | PageVo<java.util.List<MyOrderVo>> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/orderListRpc.json?page=1&pageSize=10>  {  "content": {  "data": [{  "activityType": "",  "area": {  "address": "北京友鲸园区6栋13号",  "campusId": "1",  "city": "北京",  "creatTime": 1473750044000,  "id": 1,  "intro": " 这里是北京友鲸园区，欢迎光临",  "mark": "",  "name": "友鲸园区"  },  "basisDivices": [{  "activityType": "",  "display": "1",  "id": 11,  "name": "椅子-2,电脑桌-2,小猪的水壶",  "newprice": 40.02,  "price": 40.02,  "status": "10",  "type": "20"  }],  "bookId": "816",  "endDate": "2016-11-17",  "flag": "0",  "increDivices": [{  "activityType": "",  "discout": 1.00,  "display": "0",  "id": 14,  "name": "电话机-2",  "price": 0.01,  "status": "30",  "type": "30"  }, {  "activityType": "",  "discout": 1.00,  "display": "0",  "id": 15,  "name": "显示器-2",  "price": 0.01,  "status": "30",  "type": "30"  }],  "isCandel": "false",  "orderCreateTime": 1477033084000,  "orderedTime": 1477033099000,  "releaseStatus": "0",  "retrunAmount": 0.000,  "startDate": "2016-11-16",  "stationName": "8-7-N-16",  "stationType": "2",  "totalPrice": 0.06  }],  "page": 1,  "pageSize": 10,  "success": true,  "systemDate": "2016-10-24",  "totalCount": 1,  "totalPage": 1  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 工位释放价格计算接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位释放价格计算 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/DeterminePriceCalcRpc.json |
| 请求参数 | @Param("bookId") java.lang.String bookId  @Param("startDate") java.lang.String startDate  @Param("endDate") java.lang.String endDate |
| 响应对象 | BoBaseResult< java.util.Map<String,String>> |
| 示例：  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/DeterminePriceCalcRpc.json?startDate=2016-11-16&endDate=2016-11-17&bookId=816>  {  "content": {  "data": {  "retrunAmount": "0.04"  },  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位释放 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/ReleaseStationRpc.json |
| 请求参数 | @Param("bookId") java.lang.String bookId  @Param("startDate") java.lang.String startDate  @Param("endDate") java.lang.String endDate |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.lang.String> |
| 示例:  <http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/ReleaseStationRpc.json?startDate=2016-11-16&endDate=2016-11-17&bookId=816>  {  "content": {  "msg": "工位释放失败,请联系管理员！",  "success": false  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 我的预定列表中的订单删除接口

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 我的预定列表中的订单删除 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/DeleteOrderRpc.json |
| 请求参数 | @Param("bookId") String bookId |
| 响应对象 | BoBaseResult<java.util.Map<String,String>> |
|  | |

### 工位预定的定时任务说明

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位预定失效 |
| 接口 | com.alibaba.alibeehive.web.module.mobile.screen.station.timer. StationBookTimer |
| 请求参数 | 无 |
| 响应对象 |  |
| 1. 查询hostname配置表alibeehive\_quartz 2. 查询失效的工位列表stationBookBo.selectInvalidList() 3. 更新状态stationBookBo.updateStatus() 4. 更新占用时间和预定的状态   5.配置spring-quartz.xml | |

### 使用时间修改定时任务

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 更新工位表的使用时间 |
| 接口 | com.alibaba.alibeehive.web.module.mobile.screen.station.timer. StationUseTime |
| 请求参数 | 无 |
| 响应对象 |  |
| 1.查询hostname配置表alibeehive\_quartz  2.更新时间占用时间（去掉昨天之前的） stationBo.updateUseTime()  3.配置spring-quartz.xml | |

### 工位地图模式

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位地图模式查询 |
| 接口 | /mobile/station/rpc/StationMapRpc.json |
| 请求参数 | @Param("diviceIds") String diviceIds, //设备id  @Param("startDate") String startDate, //开始时间  @Param("endDate") String endDate, //结束时间  @Param("areaId") String areaId, //园区id  @Param("building") String building,// 楼宇  @Param("floor") String floor //楼层 |
| 响应对象 | BoBaseResult<List<AlibeehiveStation>> |
| 结果示例：  {  "content": {  "data": [  {  "areaId": 1,  "floor": "7",  "id": 195,  "stationNo": "8-7-N-47",  "status": 1  }  ],  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 工位详细信息查询

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位详细信息查询（根据mapSourceId） |
| 接口 | /mobile/station/rpc/StationInfoRpc.json |
| 请求参数 | @Param("mapSourceId") String mapSourceId |
| 响应对象 | BoBaseResult<AlibeehiveStation> |
| http://smartapp.alihive.com/mobile/station/rpc/StationInfoRpc.json?mapSourceId=AL0000010210800310  结果示例：  {  "content": {  "data": {  "areaId": 2,  "building": "8",  "createTime": 1474355520000,  "discountType": "",  "divices": [  {  "activityType": "",  "areaId": 2,  "createTime": 1473782400000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "id": 6,  "mark": "固定工位配置",  "name": "椅子",  "price": 0.01,  "priceStr": "0.01",  "status": "10",  "type": "20"  },  {  "activityType": "",  "areaId": 2,  "createTime": 1473782400000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "id": 8,  "mark": "固定工位设备",  "name": "电脑桌",  "price": 0.01,  "priceStr": "0.01",  "status": "10",  "type": "20"  },  {  "activityType": "",  "areaId": 2,  "createTime": 1473782400000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "id": 9,  "mark": "增值设备",  "name": "电话机",  "price": 0.01,  "priceStr": "0.01",  "status": "10",  "type": "30"  },  {  "activityType": "",  "areaId": 2,  "createTime": 1473782400000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "id": 10,  "mark": "增值设备",  "name": "显示器",  "price": 0.01,  "priceStr": "0.01",  "status": "10",  "type": "30"  }  ],  "floor": "7",  "id": 302,  "mapSourceId": "AL0000010210800310",  "payDivices": "9;10",  "price": 0.01,  "standardDivices": "6;7;8",  "stationNo": "8-7-W-103",  "status": 1,  "type": "2"  },  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

# 后台管理接口

### 后台－设备列表

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备列表接口 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationDiviceList.json |
| 请求参数 | @Param("page")Integer page,  @Param("pageSize")Integer pageSize |
| 响应对象 | PageVo<List<AlibeehiveDivice>> |
| **{**  "content": {  "data": [  {  "activityType": ""（活动类型）,  "areaId": 1,（园区Id）  "areaName": "友鲸园区",  "createTime": 1473782400000,（创建的时间）  "discount": 1,（折扣）  "discountStr": "1",  "id": 11,（Id主键）  "mark": "固定工位配置",（备注）  "name": "椅子-2",（设备名称）  "price": 0.01,（设备价格）  "priceStr": "0.01",  "currentPrice": 现价  "startTimeStr" :开始有效时间字符串  endTimeStr:结束有效时间字符串  "status": "10",（状态10:为开启 11:关闭 ',）  "type": "20"（设备类型 20: 标配设备 30：增配设备）  }  ],  "page": 1,  "pageSize": 2,  "success": true,  "totalCount": 7,  "totalPage": 4  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |
|  | |

### 后台－设备删除

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备删除接口 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationDriviceDelete.json |
| 请求参数 | @Param("id")Integer id |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "删除成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－设备添加

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备添加 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationDiviceInsertAndUpdate.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("name") String name,  @Param("status") String status,  @Param("startTime") String startTime,  @Param("endTime") String endTime,  @Param("activityType") String activityType,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("type") String type,  @Param("mark") String mark,  @Param("discount")BigDecimal discount,  @Param("currentPrice")BigDecimal currentPrice |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "新增成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－设备修改

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备修改接口 |
| 接口 | **/manage/station/rpc/** stationDiviceInsertAndUpdate**.json** |
| 请求参数 | @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("name") String name,  @Param("status") String status,  @Param("startTime") String startTime,  @Param("endTime") String endTime,  @Param("activityType") String activityType,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("type") String type,  @Param("mark") String mark,  @Param("id")Integer id,  @Param("discount")BigDecimal discount,  @Param("currentPrice")BigDecimal currentPrice |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "修改成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－设备批量操作

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备批量修改状态 |
| 接口 | **/manage/station/rpc/** stationDiviceDatch.json |
| 请求参数 | @Param("ids")String ids,  @Param("status")Integer status |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "批量操作成功",（操作的提示）  "success": true(true 操作成功 false 操作失败)  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－设备excel批量导出

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备批量excel导出 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationDriveDownLoad.json |
| 请求参数 | @Param("status")String status,  @Param("type")String type,  @Param("ids")String ids |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| Excel 文件 | |

### 后台－设备模板下载

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 设备模板下载 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationPriceTemplateDownLoad.json |
| 请求参数 | Null |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| 工位后台设备模板Excel 文件 | |

### 后台－设备excel导入

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 后台设备excel导入 |
| 接口 | /manage/station/rpc/appreciationFileUpload.json |
| 请求参数 | Excel文件名称：fileUploadName |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "导入成功“  "success": true(true 操作成功 false 操作失败)  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格列表查询

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台价格列表 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationPriceList.json |
| 请求参数 | @Param("areaId")Integer areaId,  @Param("building")String building,  @Param("floor")String floor,  @Param("stationType")String stationType,  @Param("priceStatus")String priceStatus,  @Param("page")Integer page,  @Param("pageSize")Integer pageSize |
| 响应对象 | PageVo<List<AlibeehiveStationPrice>> |
| {  "content": {  "data": [  {  "activityPrice": 活动价格,  "activityType": "活动类型 1:打折 2：特价',  "areaId": 园区Id,  "areaName": "园区名称",  "building": "楼宇  "createTime": 1477238400000,  "endDate": 1470412800000,  "flag": 逻辑删除 1：删除 2：不删除,  "floor": 楼层,  "id": 主键Id,  "mark": 备注  "price":原价,  "priceStatus": 价格状态 0：关闭 1：开启,  "startDate": 1462204800000,  "stationType": 类型 1：固定工位 2：开放工位',  "validityTime": 有效时间"  }  ],  "page": 1,  "pageSize": 1,  "success": true,  "totalCount": 3,  "totalPage": 3  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格管理新增

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 价格管理新增 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationPriceInsertOrUpdate.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("building") String building,  @Param("floor") String floor,  @Param("stationType") String stationType,  @Param("activityType") String activityType,  @Param("priceStatus") String priceStatus,  @Param("startDate")String startDate,  @Param("endDate")String endDate,  @Param("mark") String mark,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("activityPrice") BigDecimal activityPrice |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "新增成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格修改

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台价格修改 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationPriceTemplateDownLoad.json |
| 请求参数 | @Param("id") Integer id,  @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("building") String building,  @Param("floor") String floor,  @Param("stationType") String stationType,  @Param("activityType") String activityType,  @Param("priceStatus") String priceStatus,  @Param("startDate")String startDate,  @Param("endDate")String endDate,  @Param("mark") String mark,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("activityPrice") BigDecimal activityPrice |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "修改成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格管理删除

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台价格管理删除 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationPriceDelete.json |
| 请求参数 | @Param("id")Integer id |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "删除成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格批量开启/关闭

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 价格管理批量开启/关闭 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationPriceDatch.json |
| 请求参数 | @Param("ids")String ids,  @Param("priceStatus")Integer priceStatus |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "批量操作成功",（操作的提示）  "success": true(true 操作成功 false 操作失败)  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－价格批量excel导出

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 后台价格批量excel导出 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationPriceDownLoad.json |
| 请求参数 | @Param("ids")String ids |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| 工位后台价格模板Excel 文件 | |

### 后台－价格excel 模板导出

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台设备模板导出 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationPriceTemplateDownLoad.json |
| 请求参数 | Null |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| 工位后台价格模板Excel 文件 | |

### 后台－价格excel导入

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 价格excel导入 |
| 接口 | /manage/station/rpc/priceCouponFileUpload.json |
| 请求参数 | Excel文件名称：fileUploadName |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "导入成功“  "success": true(true 操作成功 false 操作失败)  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－工位列表查询

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台工位列表 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationList.json |
| 请求参数 | @Param("areaId")Integer areaId,  @Param("building")String building,  @Param("floor")String floor,  @Param("status")Integer status,  @Param("type")String type,  @Param("page")Integer page,  @Param("pageSize")Integer pageSize |
| 响应对象 | PageVo<List<AlibeehiveStation>> |
| {  "content": {  "data": [  {  "area": {  "name": "友鲸园区"(园区名称)  },  "areaId": 11,(园区Id)  "building": "8",(楼宇)  "createTime": 1474300800000,  "disctEndDate": 1477497600000,  "disctStartDate": 1474128000000,  "divices": [（设备列表）  {  "activityType": "",  "areaId": 11,  "createTime": 1473782400000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "id": 1,  "mark": "固定工位配置",  "name": "椅子",（设备名称）  "price": 0.01,  "priceStr": "0.01",  "status": "10",（设备状态 10:为开启 11:关闭）  "type": "20"（设备类型：20 固定设备： 30：增值设备）  },  ],  "floor": "7",（楼层）  "id": 1,（id主键）  "mark": "开发测试数据",（备注）  "name": "8-7-W-1/2",（工位名称）  "payDivices": "4;5",（增值设备id）  "price": 0.01,（工位价格）  "standardDivices": "1;2;3",（标配设备id）  "status": 1,（状态状态0：不可用 1：空闲 3 : 删除）  "type": "2"（类型 1：固定工位 2：开放工位）  }  ],  "page": 1,  "pageSize": 1,  "success": true,  "totalCount": 77,  "totalPage": 77  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－工位管理删除

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后工位删除 |
| 接口 | /manage/station/rpc/stationDelete.json |
| 请求参数 | @Param("id") Integer id |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "删除成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－工位管理新增

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台工位的新增 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationInesrtOrUpdate.json |
| 请求参数 | @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("building") String building,  @Param("floor") String floor,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("stationNo") String stationNo,  @Param("status") Integer status,  @Param("type") String type,  @Param("useTime") String useTime,  @Param("mark") String mark,  @Param("discountType") String discountType,  @Param("discount") Double discount,  @Param("disctStartDate") String disctStartDate,  @Param("disctEndDate") String disctEndDate,  @Param("standardDivices") String standardDivices,  @Param("payDivices") String payDivices,  @Param("filePath") String filePath |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "新增成功",（成功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－工位管理修改

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 工位后台工位配置修改操作 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationInesrtOrUpdate.json |
| 请求参数 | @Param("id") Integer id,  @Param("areaId") Integer areaId,  @Param("building") String building,  @Param("floor") String floor,  @Param("price") BigDecimal price,  @Param("stationNo") String stationNo,  @Param("status") Integer status,  @Param("type") String type,  @Param("useTime") String useTime,  @Param("mark") String mark,  @Param("discountType") String discountType,  @Param("discount") Double discount,  @Param("disctStartDate") String disctStartDate,  @Param("disctEndDate") String disctEndDate,  @Param("standardDivices") String standardDivices,  @Param("payDivices") String payDivices,  @Param("filePath") String filePath |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "修改成功”功提示成功信息 失败 提示 失败信息）  "success": true（是否成功 true ：成功 false 失败）  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台－工位excel模板下载

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 后台工位excel的模板导出 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ stationTemplateDownLoad.json |
| 请求参数 | Null |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| **Excel.xlsx(工位导出模板excel)** | |

### 后台－工位excel批量导出

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 后台工位excel批量导出 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ sationFileDownLoad.json |
| 请求参数 | @Param("ids")String ids |
| 响应对象 | Excel.xlsx |
| **Excel.xlsx(工位导出excel)** | |

### 后台－工位excel的导入

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 后台工位excel的导入 |
| 接口 | /manage/station/rpc/ sationFileUpload.json |
| 请求参数 | Excel文件名称：fileUploadName |
| 响应对象 | BoBaseResult<String> |
| {  "content": {  "msg": "导入成功“  "success": true(true 操作成功 false 操作失败)  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 后台获取登录用户的园区信息（级联查询）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 获取登录用户所属的园区信息 |
| 接口 | /manage/parkCoupon/rpc/areaForUser.json |
| 请求参数 | null |
| 响应对象 | BoBaseResult<List<AreaNameAndId>> |
| {{  "content": {  "data": [  {  "id": 11,  "name": "友鲸园区"  }  ],  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 根据园区id获取楼宇列表（级联查询）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 根据园区id获取对应的楼宇列表 |
| 接口 | /manage/station/rpc/getBuilding.json |
| 请求参数 | @Param("areaId")Integer areaId |
| 响应对象 | BoBaseResult <List<Integer>> |
| {  {  "content": {  "data": [  7,  8  ],  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 根据园区id和楼宇获取对应的楼层（级联查询）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 根据园区id和楼宇获取对应的楼层列表 |
| 接口 | /manage/station/rpc/getFloor.json |
| 请求参数 | @Param("areaId")Integer areaId,  @Param("builing")Integer builing |
| 响应对象 | BoBaseResult <List<Integer>> |
| {  "content": {  "data": [  7  ],  "success": true  },  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |

### 根据园区获取增配设备信息

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 根据园区获取增配设备信息 |
| 接口 | /manage/station/rpc/getPayDivices.json |
| 请求参数 | @Param("areaId")Integer areaId,(园区id不传默认是当前登录用户所属园区) |
| 响应对象 | PageVo<List<AlibeehiveDivice>> |
| {  "content": [  {  "areaId": 11,  "areaName": "友鲸园区",  "createTime": 1478620800000,  "discount": 1,  "discountStr": "1",  "endTime": 1479830400000,  "id": 77,  "name": "坚果电脑",  "price": 520,  "priceStr": "520",  "startTime": 1479225600000,  "status": "10",  "type": "30"  }  ],  "errorCode": "",  "errorMsg": "",  "level": "",  "success": true  } | |