# 基础公共服务子系统

1、描述：用户登录接口（通过用户名和密码查用户角色）

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserName | String | 用户名 | 是 |
| Password | String | 密码 | 是 |
| Code | String | 验证码 | 是 |

{

“username”:”lovo”,

“password”:”lovo”

“code”:”123456”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 角色信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "角色信息"

}

2、描述：个人用户注册接口（个人用户注册）

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserName | String | 用户名 | 是 |
| Password | String | 密码 | 是 |
| RealName | String | 真实姓名 | 是 |
| HomeAddress | String | 家庭地址 | 是 |
| PhoneNum | Stirng | 电话 | 是 |
| WorkInfo | String | 职业描述 | 是 |
| Email | String | 邮箱 | 否 |
| PhoneCode | String | 手机验证码 | 是 |

将参数封装成VO传输

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 添加信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "添加成功"

}

{

"code":500,

"msg": "添加失败"

}

3、描述：按个人用户ID修改用户信息

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| NewPassword | String | 新密码 | 否 |
| HomeAddress | String | 家庭地址 | 否 |
| PhoneNum | String | 电话 | 否 |
| WorkInfo | String | 职业描述 | 否 |
| Email | String | 邮箱地址 | 否 |

将参数封装成VO传输

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 修改信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "修改成功"

}

{

"code":500,

"msg": "修改失败"

}

4、注销当前登录用户接口

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 注销信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "注销成功"

}

5、描述：查询日志接口

地址：

请求方式：GET

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserID | Int | 用户ID | 否 |

{

“UserID”:”1”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 查询信息 | 是 |
| Data | Map<string，object> | 查询到的日志内容包括日志id，用户名，时间，操作封装到DTO中返回DTO的map | 否 |

{

"code":500,

"msg": "修改失败"

}

6、计费功能

描述：账单添加接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Date | String | 交易日期 | 是 |
| Time | Stirng | 交易时间 | 是 |
| Outprice | Stirng | 支出 | 否 |
| InPrice | String | 收入 | 否 |
| Info | Stirng | 交易备注 | 否 |

将参数封装在vo中传输

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 添加信息 | 是 |

{

"code":200,

"msg": "添加成功"

}

描述：账单查询接口

地址：

请求方式：GET

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Startdate | Stirng | 账单起始时间 | 否 |
| Enddate | Stirng | 账单截止时间 | 否 |

{

“startdate”:”xxxx-xx-xx”

“enddate”:”xxxx-xx-xx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 查询信息 | 是 |
| Data | Map<string，object> | 查询到的账单信息包括交易日期，交易时间，支出，收入，交易备注，统计交易总笔数，支出金额，收入金额 | 否 |

{

"code":200,

"msg": "查询成功"

“data”:map<string,object>

}

7、消息提醒

描述：添加消息接口

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Msgid | Int | 消息id | 是 |
| Msgtype | String | 消息类型（买卖、租赁、投诉） | 是 |
| Msginfo | Stirng | 消息内容 | 是 |
| SendID | Int | 发起方id | 是 |
| GetID | Int | 接收方id | 是 |

{

“msgid”:”1”,

“msgtype”:”买卖”

“msginfo”:”用户xxx有兴趣购买您的车位”

“sendid”:”1”

“getid”:”2”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 添加信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "添加成功"

}

描述：查询消息接口

地址：

请求方式：get

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserID | Int | 用户id | 是 |

{

“userId”:”1”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 查询信息 | 是 |
| Data | Map<stirng,object> | 将查询到的消息内容包括消息类型，消息来源，消息详细信息封装成DTO，存在map中返回 | 否 |

{

“code”:”200”

“msg”:”查询成功”

“data”:map<string,object>

}

8、性能统计功能

1、请求响应时间性能统计

描述：性能统计接口中的查询响应性能方法

地址：

请求方式：GET

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| Type | String | 业务类型 | 是 |

Json传参

{

“type”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括方法名，响应平均时间，响应描述；封装到DTO中，放入集合中返回给前端 | 是 |
|  |  |  |  |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

2、在线人数统计

描述：性能统计接口中的查询在线人数方法

地址：

请求方式：GET

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 英文 | 说明 | 是否必填 |

Json传参

{

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括在线人数；放入集合中返回给前端 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

# 前台服务子系统

1. 描述：个人用添加招租车位接口

地址：

请求方式：

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserId | Int | 招租车位用户id | 是 |
| UserName | String | 用户名 | 是 |
| Work | String | 用户职业 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| TitleNumber | String | 车位产权证编号 | 是 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 是 |
| CarInfo | String | 小区车位编号 | 是 |
| TitleDeed | String | 车位产权证复印件 | 是 |
| Rent | Float | 出租价钱 | 是 |

将参数封装成VO

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "添加成功"

}

{

"code":500,

"msg": "添加失败"

}

1. 描述：发布招租车位信息接口

地址：

请求方式：

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserId | Int | 招租车位用户id | 是 |
| UserName | String | 用户名 | 是 |
| Work | String | 用户职业 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| TitleNumber | String | 车位产权证编号 | 是 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 是 |
| CarInfo | String | 小区车位编号 | 是 |
| TitleDeed | String | 车位产权证复印件 | 是 |
| Rent | Float | 出租价钱 | 是 |

使用json传输

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | string | 返回信息描述 | 是 |

"code": 200,

"msg": "发布招租信息成功"

}

{

"code":500,

"msg": "发布招租信息失败”

}

1. 描述：根据输入的小区地址或小区车位编号或租借开始时间，或租借结束时间，若没有输入任何数据就查出所有待出租车位。查询出待租车位接口

地址：

请求方式：

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| State | String | 车位状态 | 是（待出租） |
| CarInfo | String | 车位编号 | 否 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 否 |
| StarDate | String | 租借开始时间 | 否 |
| EndDate | String | 租借结束时间 | 否 |

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| CarInfo | String | 车位编号 | 是 |
| StarDate | String | 租凭开始时间 | 是 |
| EndDate | String | 租凭结束时间 | 是 |
| UserName | String | 招租用户名 | 是 |
| UserId | Int | 招租用户id | 是 |
| Work | String | 职业 | 是 |
| Phone | String | 电话 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| LeaveMessage | String | 留言 | 是 |
| Msg | string | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

" CarInfo ": "车位"

“Address”:” 车位所在小区地址”

“StarDate”:” 租凭开始时间”

“EndDate”:” 租凭结束时间”

……………………

}

{

"code":500,

"msg": "查询失败"

}

1. 描述：租凭车位留言接口

地址：

请求方式：

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| CarInfo | String | 车位编号 | 是 |
| StarDate | String | 租凭开始时间 | 是 |
| EndDate | String | 租凭结束时间 | 是 |
| UserName | String | 租借用户名 | 是 |
| UserId | Int | 租借用户id | 是 |
| Work | String | 职业 | 是 |
| Phone | String | 电话 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| LeaveMessage | String | 留言 | 是 |

Json传输

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "留言成功"

}

{

"code":500,

"msg": "留言失败"

}

1. 描述：招租者查询历史租凭记录接口

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserId | Int | 招租用户id | 是 |

Json传输

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 是 |
| CarInfo | String | 小区车位编号 | 是 |
| StarDate | String | 租凭开始时间 | 是 |
| EndDate | String | 租凭结束时间 | 是 |
| UserName | String | 租凭用户名 | 是 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |

1. 描述：租凭者查询历史成交记录

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserId | Int | 租凭用户id | 是 |

Json传输

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 是 |
| CarInfo | String | 小区车位编号 | 是 |
| StarDate | String | 租凭开始时间 | 是 |
| EndDate | String | 租凭结束时间 | 是 |
| UserName | String | 招租用户名 | 是 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "成功"

}

{

"code":500,

"msg": "失败"

}

7、描述：发布出售车位接口

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserName | String | 出售车位的用户名 | 是 |
| RealName | String | 真实名字 | 是 |
| IDNumber | String | 身份证号 | 是 |
| WorkInfo | String | 职业 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| Rent | Float | 出售价格 | 是 |

使用对象传输

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | String | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "成功"

}

{

"code":500,

"msg": "失败"

}

8、描述：查询待出售车位接口

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Address | String | 车位所在小区地址 | 否 |
| CarInfo | String | 小区车位编号 | 否 |

使用json传参

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | List | 返回信息描述 | 是 |
| CarInfo | String | 车位编号 | 是 |
| StarDate | String | 租凭开始时间 | 是 |
| EndDate | String | 租凭结束时间 | 是 |
| UserName | String | 招租用户名 | 是 |
| UserId | Int | 招租用户id | 是 |
| Work | String | 职业 | 是 |
| Phone | String | 电话 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "车位信息集合"

}

{

"code":500,

"msg": "失败"

}

1. 描述：购买车位接口

地址：

请求方式：post

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| UserName | String | 购买车位的用户名 | 是 |
| RealName | String | 真实名字 | 是 |
| IDNumber | String | 身份证号 | 是 |
| WorkInfo | String | 职业 | 是 |
| ComplainNumber | Int | 投诉次数 | 是 |
| DealNumber | Int | 交易次数 | 是 |
| Message | String | 留言 | 是 |

返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | List | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "车位信息集合"

}

{

"code":500,

"msg": "失败"

}

10、描述：个人用户投诉接口

地址：

请求方式：post

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| Info | String | 投诉信息 | 是 |
| UserId | Int | 当前用户ID | 是 |
| ID | Int | 被投诉用户id | 是 |

{

“Info”: “投诉”

“UserID”: 1

“ID”:2

}

返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | 是 |
| Msg | List | 返回信息描述 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "车位信息集合"

}

{

"code":500,

"msg": "失败"

}

**1、描述：**企业用户系统接口

**（1）：**查看企业已租赁车位

**地址：**

**请求方式：**post

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 本企业ID | CompanyID | 整数 | 是 |

{

“CompanyID”: 1

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| 车位位置 | CarPlace | 字符串 | **是** |
| 车位号 | CarNumber | 字符串 | **是** |
| 合同编号 | Contactno | 字符串 | **是** |
| 合同开始日期 | ContractStrat | 字符串类型的日期 | **是** |
| 合同结束日期 | ContractEnd | 字符串类型的日期 | **是** |

{

"code": 200,

" CarPlace ": “xxx小区”,

" CarNumber ": “E202-1”

“Contactno”: “25610”

“ContractStrat”: “2000-1-1”

“ContractEnd”: “2001-1-1”

}

**（2）：**查看CDB车位管理平台系统的未租赁的空闲车位

**地址：**

**请求方式：**post

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 无 | 无 | 无 | 否 |

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| 车位位置 | CarPlace | 字符串 | **是** |
| 车位编号 | CarNumber | 字符串 | **是** |
| 最长可租日期 | LongDate | 字符串类型的日期 | **是** |

{

"code": 200,

" CarPlace ": “xxx小区”,

" CarNumber ": “E202-1”

“LongDate”: “2005-1-1”

}

# 后台管理子系统

一、描述：后台管理修改接口（通过用户ID修改用户的密码和电话号码）

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 用户ID | UserId | 整形 | 是 |
| 密码 | PassWord | 字符串 | 是 |
| 电话号码 | PhoneNum | 字符串 | 是 |

{

“PassWord”:”xxx”,

“PhoneNum”:”xxx”

“UserId”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 角色信息 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "修改成功"

}

二、1)描述: 操作权限管理中的查询接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 后台管理员名字 | AdminName | 字符串 | 否 |
| 后台管理员角色 | AdminRole | 字符串 | 否 |

{

“AdminName”:”xxx”,

“AdminRole”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |
| Data | Map<String,Object> | 封装所有的管理员信息,返回给前端 |  |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

" Data ": " List<Object>"

}

Data:

Key=”AdminInfoDTO”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| 后台管理员名字 | AdministratorName | String | 是 |
| 后台管理员的角色 | AdministratorGrade | String | 是 |
| 工号 | WorkId | String | 是 |
| 手机号 | PhoneNumber | String | 是 |

2) 描述: 操作权限管理中的添加接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 后台管理员登录名字 | AdministratornName | 字符串 | 是 |
| 后台管理员登录密码 | AdministrationPassword | 字符串 | 是 |
| 工号 | Number | 字符串 | 是 |
| 手机号 | Phone | 字符串 | 是 |
| 角色数组 | Role | String数组 | 是 |

封装成VO传入后端

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

3)描述: 操作权限管理中的修改接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 后台管理员编号 | AdministrationNumber | 字符串 | 是 |
| 角色 | Role | String数组 | 是 |

{

“AdministrationNumber”:”xxx”,

“Role”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

4)描述: 操作权限管理中的删除接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 后台管理员编号 | AdministrationNumber | 字符串 | 是 |

{

“AdministrationNumber”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

三、1)描述: 企业用户管理功能中的模糊查询接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 企业名称 | [company](javascript:;)Name | 字符串 | 否 |
| 楼层位置 | Floor | 字符串 | 否 |
| 联系人 | Linkman | 字符串 | 否 |
| 联系电话 | LinkmanPhone | 字符串 | 否 |

封装成VO传入后台

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |
| Data | Map<String,Object> | 查询出企业的相关信息,并封装传入前台 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

“Data”:” Map<String,Object>”

}

Data:

Key=”CompanyInfoDTO”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| 企业ID | [company](javascript:;)Id | 整形 | 是 |
| 企业名称 | [company](javascript:;)Name | 字符串 | 是 |
| 楼层位置 | Floor | 字符串 | 是 |
| 联系人 | Linkman | 字符串 | 是 |
| 联系电话 | LinkmanPhone | 字符串 | 是 |

2)描述: 企业用户管理功能中的添加接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 企业登录名 | CompanyLoginName | 字符串 | 是 |
| 企业登录密码 | CompanyPassword | 字符串 | 是 |
| 企业名称 | [company](javascript:;)Name | 字符串 | 是 |
| 楼层位置 | Floor | 字符串 | 是 |
| 联系人 | Linkman | 字符串 | 是 |
| 联系电话 | LinkmanPhone | 字符串 | 是 |

封装成VO传入后台

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

3)描述: 企业用户管理功能中的删除接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 企业ID | CompanyID | 整形 | 是 |

{

“CompanyID”:”xxxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

四、

1:

1)描述: 个人用户管理功能中 车位审核的 查询接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 车位ID | CarId | 整形 | 是 |

{

“CarId”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |
| Data | Map<String,Object> | 查询出车位以及车主的信息,并封装传入前台 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

“Data”:” Map<String,Object>”

}

Data:

Key=”CarInfo”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| 车位所在小区地址 | Address | 字符串 | 是 |
| 小区车位编号 | CarInfo | 字符串 | 是 |
| 出售价格 | Price | 浮点型 | 是 |

Data:

Key=”CarOwnerInfoDTO”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| 用户名 | UserName | 字符串 | 是 |
| 真实姓名 | RealName | 字符串 | 是 |
| 家庭地址 | HomeAddress | 字符串 | 是 |
| 电话号码 | PhoneNum | 字符串 | 是 |
| 身份证号 | IdCard | 字符串 | 是 |
| 职业描述 | WorkInfo | 字符串 | 是 |
| 邮箱地址 | Email | 字符串 | 是 |

2)描述: 个人用户管理功能中 车位审核的 修改审核状态接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 车位ID | CarId | 整形 | 是 |

{

“CarId”:”xxx”

}

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 修改车位的审核状态为“已审核”成功或者失败返回OK/NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

2:

1):描述: 个人用户管理功能中 购买审核合同签约的 查询未同意签约的接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |

无

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |
| Data | Map<String,Object> | 查询出所有的未同意签约合同并返回 |  |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

“Data’”:”Map<String,Object>”

}

Data:

Key=”ContractDTO”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 合同编号 | ContractNumber | 字符串 | 是 |

1):描述: 个人用户管理功能中 购买审核合同签约的 查询详细信息的接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 个人合同ID | ContractId | 整形 | 是 |

无

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | OK/NO | 是 |
| Data | Map<String,Object> | 查询出车位信息,卖方以及买房的信息并返回 | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

“Data’”:”Map<String,Object>”

}

Data:

Key=”ContractInfoDTO”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 合同编号 | ContractNumber | 字符串 | 是 |
| 合同单位 | ContractCompany | 字符串 | 是 |
| 买方联系人 | Linkman | 字符串 | 是 |
| 买方联系电话 | LinkmanPhone | 字符串 | 是 |
| 卖方联系人 | Sleeer | 字符串 | 是 |
| 卖方联系电话 | SellerPhone | 字符串 | 是 |
| 车位所属单位详细地址 | CompanyAddress | 字符串 | 是 |
| 合同生效日期 | StartDate | 字符串 | 是 |
| 合同截止日期 | EndDate | 字符串 | 是 |
| 成交价格 | Price | 浮点型 | 是 |
| 上传合同复印件 | CopyOfContract | 字符串 | 是 |
| 车位所在地址 | CarAddress | 字符串 | 是 |
| 车位区域编号 | AreaNumber | 字符串 | 是 |
| 车位起始数 | CarStartNumber | 整形 | 是 |
| 车位总数 | CarSum | 整形 | 是 |

3):描述: 个人用户管理功能中 购买审核合同签约的 修改合同审核状态的接口

地址：

请求方式：POST

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| 个人合同ID | ContractId | 整形 | 是 |

无

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 修改合同的审核状态为”已同意”,成功返回OK,失败返回NO | 是 |

{

"code": 200,

"msg": "OK/NO"

}

1. **外部合约管理功能**

**1、新增外部合约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的新增合约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractNumber | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractCompany | 字符串 | 合同单位 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 对方联系人 | 是 |
| LinkmanPhone | 字符串 | 对方联系电话 | 是 |
| CompanyAddress | 字符串 | 车位所属单位详细地址 | 是 |
| StartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| EndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| CopyOfContract | 字符串 | 上传合同复印件 | 是 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| AreaNumber | 字符串 | 车位区域编号 | 是 |
| CarStartNumber | 整形 | 车位起始数 | 是 |
| CarSum | 整形 | 车位总数 | 是 |

## VO传参

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、续约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的续约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractNumber | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractCompany | 字符串 | 合同单位 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 对方联系人 | 是 |
| LinkmanPhone | 字符串 | 对方联系电话 | 是 |
| StartDate | 字符串 | 合同生效期 | 是 |
| EndDate | 字符串 | 合同截止期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| NewCopyOfContract | 字符串 | 上传新合同复印件 | 是 |

## VO传参

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**3、解约**

## 描述：调用后台管理子系统的外部合约接口中的解约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractID | Int | 合同ID | 是 |

## json传参

{

“ContractID”:1

}

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户合约管理功能**
2. **租户签约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的添加合约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CompanyName | 字符串 | 企业用户名称 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 联系人 | 是 |
| linkmanPhone | 字符串 | 联系人电话 | 是 |
| ContractNum | 字符串 | 合同编号 | 是 |
| ContractStartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| ContractEndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| copyOfContract | 字符串 | 合同复印件 | 是 |
| CarIdArr | 整形数组 | 车位信息 | 是 |

## VO传参

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户续约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的续约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| OldContractNum | 字符串 | 原合同编号 | 是 |
| NewContractNum | 字符串 | 新合同编号 | 是 |
| Linkman | 字符串 | 联系人 | 是 |
| linkmanPhone | 字符串 | 联系人电话 | 是 |
| ContractStartDate | 字符串 | 合同生效日期 | 是 |
| ContractEndDate | 字符串 | 合同截止日期 | 是 |
| Price | 浮点型 | 成交价格 | 是 |
| copyOfContract | 字符串 | 新合同复印件 | 是 |

## VO传参

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **租户解约**

## 描述：调用后台管理子系统的租户合约接口中的解约方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| ContractID | 整性 | 合同ID | 是 |

## json传参

{

“ContractID”:1

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **投诉受理管理功能**

**1、查看投诉信息**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的查询投诉方法

## 地址：

## 请求方式：POST

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| Status | 字符串 | 投诉受理状态 | 是 |

## json传参

{

“status”:”已通过”

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：投诉ID、投诉方、被投诉方、投诉理由、投诉时间、受理状态；封装到DTO放入集合中返回给前端 | 是 |

data：

key=”complainList”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| complainID | 整形 | 投诉ID | 是 |
| complainMan | 字符串 | 投诉方 | 是 |
| BeComplainMan | 字符串 | 被投诉方 | 是 |
| ComplainInfo | 字符串 | 投诉理由 | 是 |
| complainTime | 字符串 | 投诉时间 | 是 |
| Status | 字符串 | 受理状态 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、查看投诉详细信息**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的查询投诉详细信息方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| [complain](javascript:;)ID | 整性 | 投诉ID | 是 |

## json传参

{

“[complain](javascript:;)ID”:1

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：车位信息（车位小区地址、车位编号、租赁开始时间、租赁结束时间）、投诉方（用户名、真实姓名、身份证号码、职业、联系电话） 、被投诉方（用户名、真实姓名、身份证号码、职业、联系电话）；分别封装到DTO放入集合中返回给前端 | 是 |

data：

key=”carInfo”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| carAddress | 字符串 | 车位小区地址 | 是 |
| CarNumber | 字符串 | 车位编号 | 是 |
| LeaseStartDate | 字符串 | 租赁开始时间 | 是 |
| LeaseEndDate | 字符串 | 租赁结束时间 | 是 |

Key=”complainMan”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| userName | 字符串 | 用户名 | 是 |
| realName | 字符串 | 真实姓名 | 是 |
| IDNumber | 字符串 | 身份证号码 | 是 |
| [profession](javascript:;) | 字符串 | 职业 | 是 |
| Phone | 字符串 | 联系电话 | 是 |

Key=”beComplainMan”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| userName | 字符串 | 用户名 | 是 |
| realName | 字符串 | 真实姓名 | 是 |
| IDNumber | 字符串 | 身份证号码 | 是 |
| [profession](javascript:;) | 字符串 | 职业 | 是 |
| Phone | 字符串 | 联系电话 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**3、受理**

## 描述：调用后台管理子系统的投诉受理接口中的受理方法

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| [complain](javascript:;)ID | 整性 | 投诉ID | 是 |
| Status | 字符串 | 投诉受理状态 | 是 |

## json传参

{

“[complain](javascript:;)ID”:1,

“status”:”已通过”

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

1. **CBD车位管理功能**

**1、查看CBD管辖车位信息**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的查询接口

## 地址：

## 请求方式：GET

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |

## json传参

{

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 返回信息包括：车位所在地址、车位编号；封装到DTO中，放入map集合返回给前端 | 是 |

data：

key=”cbdCarport”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| carAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| CarNumber | 字符串 | 车位编号 | 是 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、单车添加**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的单个添加方法

## 地址：

## 请求方式：post

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| CarNumber | 字符串 | 车位编号 | 是 |

## json传参

{

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>

}

**2、批量添加车位**

## 描述：调用后台管理子系统的CBD车位管理接口的单个添加方法

## 地址：

## 请求方式：post

## 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 是否必填 |
| CarAddress | 字符串 | 车位所在地址 | 是 |
| CarAreaNumber | 字符串 | 车位区域编号 | 是 |
| CarStartNumber | 整性 | 车位起始数 | 是 |
| CarSum | 整性 | 车位总数 | 是 |

## json传参

{

“CarAddress”:”成都武侯区红瓦寺二号小区”,

“CarAreaNumber”:”BF”

“CarStartNumber”:50,

“CarSum”:10

}

## 返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| code | int | 返回状态码200成功 500错误 | **是** |
| Msg | String | 返回OK/NO表示是否成功 | **是** |
| data | Map<String,Object> | 无 | 否 |

示例

{

"code": 200,

"msg": "ok",

“data”: Map<String,Object>