**图片访问路径：http://** **116.62.215.62:80/cdz/myupload**

例子：http://116.62.215.62:80/cdz/myupload/4/1/4a0c3bb1-df1b-4689-bfb7-f579009e9f7e\_filename.png

### 接口访问路径http://116.62.215.62:80/cdz/api/do.jhtml?router =appApiService.

例子：获取验证码接口

[http://116.62.215.62:80/cdz/api/do.jhtml?router=appApiService.getSmsCode](http://112.74.210.6:80/cdz/api/do.jhtml?router=appApiService.getSmsCode)

2017/11/10

新增接口

1. loginUser 登录接口

增加两个参数

registration\_id (极光推送获取的设备ID)

registration\_type (设备类型 ios/android)

2017/11/09

新增接口

1. getRewardInstructions 获取充值奖励说明

2017/11/08

新增接口

1. checkJuid 检测juid是否有效

2017/11/07

修改接口

1. applyBalance 申请退余额（目前只支持支付宝退款）

增加两个字段

account (帐号)

name (姓名)

2017/10/15

新增接口

1. getDepositAmt获取押金金额值

修改接口

1. getUserInfo 返回值中增加

gold\_coins\_status (金币状态,1：正常，-1：已退,2：申请退款中) gold\_coins\_status\_name (金币状态名称)

deposit\_status String 押金状态(新增状态类型 2:申请退款中)

2017/9/22

新增接口

1、getMyChargingOrder获取当前用户正在充电或未付款或未拔枪的充电记录

2017/9/16

修改接口

1、getMyChargingList 增加参数 type (type为空,查询所有，0：所有，1：已支付，-1：未支付)

新增接口

1、getChargingPileListByAddrName 根据地名获取充电桩列表

2017/9/7 修改接口

1、getSubscribe（获取预约充电信息）传入参数增加lon，lat,返回数据增加充电桩的属性

**接口列表（说明：标红色的接口表示已经实现）**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 说明 |
| getAdvertList（GET）(7.9) | 获得广告列表 |
| addAdvertTraffic（GET）(7.9) | 新增广告点击 |
| registerUser（POST）(7.9) | 注册用户 |
| getSmsCode（GET）(7.9) | 获取验证码 |
| loginUser（POST）(7.9) | 登录用户 |
| cancelUser（POST）(7.9) | 退出账号 |
| forgetPwd（POST）(7.9) | 忘记密码 |
| getUserInfo（GET）(7.9) | 获得用户信息 |
| updateUserInfo（POST）(7.15) | 更新用户信息 |
| getMyChargingList（GET）(7.15) | 获得充电记录列表 |
| getMyChargingById（GET）(7.15) | 获得充电记录详细 |
| getMyVoucherList（GET）(7.15) | 获取优惠券记录 |
| getMyMessagesList（GET）(7.15) | 获取我的消息 |
| addAdvice（POST）(7.15) | 新增建议 |
| getMyAdviceList（GET）(7.15) | 获取我的建议列表 |
| getArticle（GET）(7.9) | 获取文章(0:帮助，1：关于我们，2：用户协议，3押金说明，4：充值协议) |
| updateMobile（POST）(7.9) | 重新绑定手机号 |
| getChargingPileList（GET）(7.15) | 获取充电桩列表 |
| getChargingPileById（GET）(7.15) | 获取充电桩详细信息 |
| stopCharging（GET）(8.30) | 停止充电 |
| checkPlug（GET）(8.30) | 检查充电桩插头 |
| getChargingPileStatus（GET）(8.30) | 获取充电桩状态 |
| payRecharge（POST）(7.19) | 充值 |
| addOrder（POST）(7.19) | 新增订单 |
| addPayment（POST）(7.19) | 订单支付 |
| addSubscribe（POST）(7.19) | 预约充电 |
| cancelSubscribe（POST）(7.19) | 取消预约充电 |
| getSubscribe（GET）(7.19) | 获取预约充电信息 |
| checkSubscribe（POST）(7.19) | 检测充电桩是否被其他用户预约 |
| payDeposit（POST）(7.19) | 支付押金 |
| applyDeposit（POST）(7.19) | 申请退款押金 |
| getApplyDepositList（GET）(7.19) | 获取押金申请退款记录 |
| applyBalance（POST）(7.19) | 申请退余额 |
| getApplyBalanceList（GET）(7.19) | 获取余额申请退款记录 |
| getProvinceList（GET）(7.9) | 获取省份列表 |
| getCityList（GET）(7.9) | 获取市列表 |
| getCountyList（GET）(7.9) | 获取区县列表 |
| getChargingPileListByAddrName（GET）(9.16) | 根据地名获取充电桩列表 |
| getMyChargingOrder（GET）(9.22) | 获取当前用户正在充电或未付款或未拔枪的充电记录 |
| getDepositAmt（GET）(10.15) | 获取押金金额值 |
| checkJuid（GET）(11.8) | 检测juid是否有效 |
| getRewardInstructions（GET）(11.9) | 获取充值奖励说明 |

### 获得广告列表

请求地址：url + appApiService.getAdvertList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| 无 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| advert\_id | String | 广告ID |
| name | String | 名称 |
| img\_url | String | 图片URL |
| sort | String | 排序 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": [

{

"advert\_id": "1707091857551677",

"name": "广告一",

"img\_url": "/4/1/4a0c3bb1-df1b-4689-bfb7-f579009e9f7e\_filename.png",

"sort": 1

}

],

"appcode": "1"

}

### 新增广告点击

请求地址：url + appApiService.addAdvertTraffic

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| advert\_id | String | Y | 广告ID |
| at\_type | String | Y | 设备类型，0：IOS，1：android |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 注册用户

请求地址：url + appApiService.registerUser

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| account | String | Y | 账号 |
| password | String | Y | 密码 |
| sms\_code | String | Y | 短信验证码 |
| smsSessionId | String | Y | 短信会话id |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| uid | String | 会员ID |

JSON数据：

{

"uid": " 1706142155221047",

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 获取验证码

请求地址：url + appApiService.getSmsCode

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| mobile | String | Y | 手机号码 |
| type | String | Y | 类型，0：注册验证码，1：找回密码，3：绑定手机号 |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| smsSessionId | String | 会话ID，验证验证码时用到此参数 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"smsSessionId": "rj9kq6ghpvwv5n6jy6qtd2ep",

"appcode": "1"

}

说明：目前未接入短信功能，验证码会随方法一起返回。名称为:smsCode

### 登录接口

请求地址：url + appApiService.loginUser

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| account | String | Y | 账号 |
| password | String | Y | 密码 |
| registration\_id | String | N | 极光推送获取的设备ID |
| registration\_type | String | N | 设备类型 ios/android |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| juid | String | 登录会话ID |
| uid | String | 会员ID |

JSON数据：

{

"juid": "150e18b7fdf84cb18cb2493b0d354f16",

"uid": "f84cb18cb2493b0d354f12",

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 退出账号

请求地址：url + appApiService.cancelUser

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

### 忘记密码

请求地址：url + appApiService.forgetPwd

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| mobile | String | Y | 手机号 |
| new\_pwd | String | Y | 新密码 |
| confirm\_pwd | String | Y | 确认密码 |
| sms\_code | String | Y | 验证码 |
| smsSessionId | String | Y | 获取验证码时返回的短信sessionID |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

### 获取文章

请求地址：url + appApiService.getArticle

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| type | String | Y | 0:帮助，1：关于我们，2：用户协议，3押金说明，4：充值协议 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| title | String | 标题 |
| content | String | 内容 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"content": "<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;系统帮助，系统帮助，系统帮助，系统帮助，系统帮助，系统帮助，系统帮助，系统帮助。</p>",

"title": "帮助"

},

"appcode": "1"

}

### 重新绑定手机号

请求地址：url + appApiService.updateMobile

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| mobile | String | Y | 手机号 |
| sms\_code | String | Y | 验证码 |
| smsSessionId | String | Y | 获取验证码时返回的短信sessionID |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

### 获取充电桩列表

请求地址：url + appApiService.getChargingPileList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| lon | double | Y | 经度（默认值：113.331575） |
| lat | double | Y | 纬度（默认值: 23.143232） |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| supplier | String | 供应商名称 |
| province | String | 省 |
| city | String | 市 |
| county | String | 县/区 |
| addr | String | 详细地址 |
| cp\_type | String | 型号 |
| cp\_type\_name | String | 型号名称 |
| electricity | String | 充电费 |
| cp\_status | String | 状态 |
| cp\_status\_name | String | 状态名称 |
| lon | String | 经度 |
| lat | String | 纬度 |
| distance | String | 相差距离(单位：千米) |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": [

{

"cp\_no": "HK34569087",

"lon": "113.332",

"cp\_status": "1",

"addr": "体育中心1号",

"city": "广州市",

"cp\_id": "1706201012030855",

"cp\_type\_name": "快充60KW",

"distance": 0.007670762709404565,

"county": "天河区",

"province": "广东省",

"electricity": "0.6",

"cp\_type": "1",

"cp\_status\_name": "可用",

"lat": "23.143",

"supplier": "英诺科技"

},

{

"cp\_no": "HK34569088",

"lon": "113.331",

"cp\_status": "1",

"addr": "体育中心8号",

"city": "广州市",

"cp\_id": "1706201012030853",

"cp\_type\_name": "快充80KW",

"distance": 0.017618747007043987,

"county": "天河区",

"province": "广东省",

"electricity": "0.6",

"cp\_type": "2",

"cp\_status\_name": "可用",

"lat": "23.143",

"supplier": "英诺科技"

}

],

"appcode": "1"

}

### 根据地名获取充电桩列表

请求地址：url + appApiService.getChargingPileListByAddrName

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| addrName | String | Y | 地名 |
| . |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| supplier | String | 供应商名称 |
| province | String | 省 |
| city | String | 市 |
| county | String | 县/区 |
| addr | String | 详细地址 |
| cp\_type | String | 型号 |
| cp\_type\_name | String | 型号名称 |
| electricity | String | 充电费 |
| cp\_status | String | 状态 |
| cp\_status\_name | String | 状态名称 |
| lon | String | 经度 |
| lat | String | 纬度 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": [

{

"cp\_no": "HK34569087",

"lon": "113.332",

"cp\_status": "1",

"addr": "体育中心1号",

"city": "广州市",

"cp\_id": "1706201012030855",

"cp\_type\_name": "快充60KW",

"county": "天河区",

"province": "广东省",

"electricity": "0.6",

"cp\_type": "1",

"cp\_status\_name": "可用",

"lat": "23.143",

"supplier": "英诺科技"

},

{

"cp\_no": "HK34569088",

"lon": "113.331",

"cp\_status": "1",

"addr": "体育中心8号",

"city": "广州市",

"cp\_id": "1706201012030853",

"cp\_type\_name": "快充80KW",

"county": "天河区",

"province": "广东省",

"electricity": "0.6",

"cp\_type": "2",

"cp\_status\_name": "可用",

"lat": "23.143",

"supplier": "英诺科技"

}

],

"appcode": "1"

}

### 获取充电桩详细信息

请求地址：url + appApiService.getChargingPileById

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| cp\_id | String | Y | 充电桩ID |
| lon | double | Y | 经度（默认值：113.331575） |
| lat | double | Y | 纬度（默认值: 23.143232） |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| supplier | String | 供应商名称 |
| province | String | 省 |
| city | String | 市 |
| county | String | 县/区 |
| addr | String | 详细地址 |
| cp\_type | String | 型号 |
| cp\_type\_name | String | 型号名称 |
| electricity | String | 充电费 |
| cp\_status | String | 状态 |
| cp\_status\_name | String | 状态名称 |
| lon | String | 经度 |
| lat | String | 纬度 |
| distance | String | 相差距离(单位：千米) |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"cp\_no": "HK34569084",

"lon": "113.311773",

"cp\_status": "1",

"addr": "白云机场航站楼1号",

"city": "广州市",

"cp\_id": "1706201012030856",

"cp\_type\_name": "快充60KW",

"distance": 27.268667232653343,

"county": "白云区",

"province": "广东省",

"electricity": 0.60,

"cp\_type": "1",

"cp\_status\_name": "可用",

"lat": "23.387789",

"supplier": "英诺科技"

},

"appcode": "1"

}

### 停止充电

请求地址：url + appApiService.stopCharging

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| co\_id | String | Y | 订单ID |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 检查充电桩插头

请求地址：url + appApiService.checkPlug

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| co\_id | String | Y | 订单ID |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| status | String | 插枪状态，1：已插枪，0：未插枪 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"status": "1",

"appcode": "1"

}

### 获取充电桩状态

请求地址：url + appApiService.getChargingPileStatus

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| cp\_id | String | Y | 充电桩ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| status | String | 充电桩状态，1:可用，2：占用，3：故障 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"status": "1",

"appcode": "1"

}

### 获得用户信息

请求地址：url + appApiService.getUserInfo

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| id\_ | String | ID |
| account\_ | String | 手机号 |
| name\_ | String | 昵称 |
| gold\_coins | String | 金币 |
| deposit\_amt | String | 押金金额 |
| deposit\_date | String | 押金支付时间 |
| deposit\_status | String | 押金状态，0:未交，1：已交，-1：已退,2:申请退款中 |
| deposit\_status\_name | String | 押金状态名称 |
| grade\_ | String | 级别，silver：银牌会员，gold  ：金牌会员，platinum  ：白金会员 |
| grade\_name | String | 级别名称 |
| user\_name | String | 姓名 |
| id\_card | String | 身份证号 |
| vehicle\_license | String | 行驶证号码 |
| driver\_license | String | 驾驶证号码 |
| vehicle\_img | String | 行驶证图片url |
| driver\_img | String | 驾驶证图片url |
| user\_img | String | 头像图片url |
| is\_cert | String | 是否认证，0：未认证，1：认证通过，-1：认证不通过,2：已填写认证信息 |
| is\_cert\_name | String | 认证名称 |
| gold\_coins\_status | String | 金币状态,1：正常，-1：已退,2：申请退款中 |
| gold\_coins\_status\_name | String | 金币状态名称 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"id\_": "1704271854270031",

"account\_": "13539433418",

"name\_": "小白龙 ",

"gold\_coins": 0.00,

"deposit\_amt": 0.00,

"deposit\_date": null,

"deposit\_status": "0",

"deposit\_status\_name": "未交",

"gold\_coins\_status": "1",

"gold\_coins\_status\_name": "正常",

"grade\_": "0",

"grade\_name": "普通会员",

"user\_name": null,

"id\_card": null,

"vehicle\_license": null,

"driver\_license": null,

"vehicle\_img": null,

"driver\_img": null,

"user\_img": null,

"is\_cert": "0",

"is\_cert\_name": "未认证"

},

"appcode": "1"

}

### 更新用户信息

请求地址：url + appApiService.updateUserInfo

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| nickname | String | N | 昵称 |
| image | String | N | 头像(base64编码的字符串) |
| user\_name | String | N | 姓名 |
| id\_card | String | N | 身份证号 |
| vehicle\_license | String | N | 行驶证号 |
| driver\_license | String | N | 驾驶证号 |
| vehicle\_img | String | N | 行驶证图片(base64编码的字符串) |
| driver\_img | String | N | 驾驶证图片(base64编码的字符串) |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |

### 获得充电记录列表

请求地址：url + appApiService.getMyChargingList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| type | String | N | type为空,查询所有，0：所有，1：已支付，-1：未支付 |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| co\_id | String | 订单ID |
| user\_id | String | 会员ID |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| amounted | String | 已充金额 |
| dateed | String | 已充时间 |
| electricity | String | 已充电量 |
| rest\_date | String | 剩余时间 |
| total\_amt | String | 总金额 |
| deduction\_amt | String | 抵扣金额 |
| real\_amt | String | 实付金额 |
| status\_ | String | 支付状态 |
| status\_name | String | 支付状态名称 |
| deduction\_type | String | 抵扣类型 |
| deduction\_type\_name | String | 抵扣类型名称 |
| create\_date | String | 开始时间 |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"cp\_no": "HK34569084",

"rest\_date": 0.00,

"deduction\_amt": 1.00,

"co\_id": "1704271854270030",

"cp\_id": "1706201012030856",

"amounted": 8.00,

"create\_date": "2017-07-16 17:42:20",

"status\_name": "未支付",

"deduction\_type": "-1",

"status\_": "0",

"total\_amt": 8.00,

"user\_id": "1704271854270031",

"electricity": 20.00,

"real\_amt": 7.00,

"deduction\_type\_name": "无",

"dateed": 16.00

}

],

"\_total": 1

},

"appcode": "1"

}

### 获得充电记录详细

请求地址：url + appApiService.getMyChargingById

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| co\_id | String | Y | 订单ID |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| co\_id | String | 订单ID |
| user\_id | String | 会员ID |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| amounted | String | 已充金额 |
| dateed | String | 已充时间 |
| electricity | String | 已充电量 |
| rest\_date | String | 剩余时间 |
| total\_amt | String | 总金额 |
| deduction\_amt | String | 抵扣金额 |
| real\_amt | String | 实付金额 |
| status\_ | String | 支付状态(状态，0：充电中，1：充电结束，2：支付成功，-1：取消,-2:充电确定中，-3，不同意充电) |
| status\_name | String | 支付状态名称 |
| deduction\_type | String | 抵扣类型 |
| deduction\_type\_name | String | 抵扣类型名称 |
| create\_date | String | 开始时间 |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| put\_gun | String | 是否插枪，0：未插枪，1：已插枪 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"cp\_no": "HK34569084",

"rest\_date": 0.00,

"deduction\_amt": 1.00,

"co\_id": "1704271854270030",

"cp\_id": "1706201012030856",

"amounted": 8.00,

"create\_date": "2017-07-16 17:42:20",

"status\_name": "未支付",

"deduction\_type": "-1",

"status\_": "0",

"total\_amt": 8.00,

"user\_id": "1704271854270031",

"electricity": 20.00,

"real\_amt": 7.00,

"deduction\_type\_name": "无",

"put\_gun": "0",

"dateed": 16.00

},

"appcode": "1"

}

### 获取当前用户正在充电或未付款或未拔枪的充电记录

请求地址：url + appApiService.getMyChargingOrder

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| co\_id | String | 订单ID |
| user\_id | String | 会员ID |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| amounted | String | 已充金额 |
| dateed | String | 已充时间 |
| electricity | String | 已充电量 |
| rest\_date | String | 剩余时间 |
| total\_amt | String | 总金额 |
| deduction\_amt | String | 抵扣金额 |
| real\_amt | String | 实付金额 |
| status\_ | String | 支付状态(状态，0：充电中，1：充电结束，2：支付成功，-1：取消,-2:充电确定中，-3，不同意充电) |
| status\_name | String | 支付状态名称 |
| deduction\_type | String | 抵扣类型 |
| deduction\_type\_name | String | 抵扣类型名称 |
| create\_date | String | 开始时间 |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| put\_gun | String | 是否插枪，0：未插枪，1：已插枪 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"cp\_no": "HK34569084",

"rest\_date": 0.00,

"deduction\_amt": 1.00,

"co\_id": "1704271854270030",

"cp\_id": "1706201012030856",

"amounted": 8.00,

"create\_date": "2017-07-16 17:42:20",

"status\_name": "未支付",

"deduction\_type": "-1",

"status\_": "0",

"total\_amt": 8.00,

"user\_id": "1704271854270031",

"electricity": 20.00,

"real\_amt": 7.00,

"deduction\_type\_name": "无",

"put\_gun": "0",

"dateed": 16.00

},

"appcode": "1"

}

**获取押金金额值**

请求地址：url + appApiService.getDepositAmt

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| deposit\_amt | String | 押金金额（单位：元） |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"deposit\_amt": "0.01"

},

"appcode": "1"

}

**检测juid是否有效**

请求地址：url + appApiService.checkJuid

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1: juid有效，-1： juid已失效 |
| appmsg | String | 状态说明 |

JSON数据：

{

"appmsg": "juid有效",

"appcode": "1"

}

**获取充值奖励说明**

请求地址：url + appApiService.getRewardInstructions

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | String | 充值奖励说明 |

JSON数据：

### {

### "appmsg": "成功",

### "data": "一次性充值满100送8张2元券,一次性充值满200元送20张2元券,一次性充值满500送50张2元券,充值满0.1元获得银牌会员,充值满0.5元获得金牌会员,充值满5000元获得白金会员,不同会员可享受不同折扣优惠。",

### "appcode": "1"

### }

### 获取优惠券记录列表

请求地址：url + appApiService.getMyVoucherList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| type | String | N | 类型，0：可使用券，1：已使用券，2：过期券 |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| voucher\_id | String | 优惠券ID |
| create\_date | String | 优惠券获得时间 |
| voucher\_amt | String | 优惠券金额 |
| effec\_date | String | 优惠券有效日期 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"voucher\_id": "1704271854270031",

"create\_date": "2017-07-16 21:39:24",

"voucher\_amt": 8.00,

"effec\_date": "2017-08-31 21:39:28"

}

],

"\_total": 1

},

"appcode": "1"

}

### 获取我的消息列表

请求地址：url + appApiService.getMyMessagesList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| msg\_content | String | 消息内容 |
| create\_date | String | 发送时间 |
|  |  |  |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"msg\_content": "22222",

"create\_date": "2017-07-05 22:56:58"

},

{

"msg\_content": "ssssseeee",

"create\_date": "2017-07-01 08:59:14"

},

{

"msg\_content": "test",

"create\_date": "2017-07-01 08:56:11"

},

{

"msg\_content": "测试",

"create\_date": "2017-07-01 08:55:28"

}

],

"\_total": 4

},

"appcode": "1"

}

### 新增建议

请求地址：url + appApiService.addAdvice

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| comment | String | Y | 建议内容 |
| image1 | String | N | 图片1(base64编码的字符串) |
| image2 | String | N | 图片2 (base64编码的字符串) |
| image3 | String | N | 图片3 (base64编码的字符串) |
| image4 | String | N | 图片4 (base64编码的字符串) |
| image5 | String | N | 图片5 (base64编码的字符串) |
| image6 | String | N | 图片6 (base64编码的字符串) |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 获取我的建议列表

请求地址：url + appApiService.getMyAdviceList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| cc\_id | String | 建议ID |
| comment | String | 建议内容 |
| create\_date | String | 新建时间 |
| img\_url1 | String | 图片1 |
| img\_url2 | String | 图片2 |
| img\_url3 | String | 图片3 |
| img\_url4 | String | 图片4 |
| img\_url5 | String | 图片5 |
| img\_url6 | String | 图片6 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"create\_date": "2017-07-16 22:36:02",

"img\_url1": "/0/10/5b3ec990-834d-4a2c-98d9-67b83dfe8314\_base64filename.png",

"img\_url2": null,

"img\_url6": null,

"img\_url5": null,

"img\_url4": null,

"img\_url3": null,

"comment": "建议在世纪绿洲小区多安装一些充电桩",

"cc\_id": "1707162236021434"

}

],

"\_total": 1

},

"appcode": "1"

}

### 新增订单

请求地址：url + appApiService.addOrder

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| cp\_id | String | Y | 充电桩ID |
| co\_type | String | Y | 计算类型，0：金额，1：时间，2：度数，3：充满 |
| co\_num | String | Y | 数量 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| co\_id | String | 订单ID |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"co\_id": "1704271854270030",

"appcode": "1"

}

### 申请退押金

请求地址：url + appApiService.applyDeposit

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 获取押金申请退款记录

请求地址：url + appApiService.getApplyDepositList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| deposit\_id | String | 主键ID |
| amt | String | 金额 |
| status | String | 状态 |
| status\_name | String | 状态名称 |
| audit\_date | String | 审核时间 |
| pay\_date | String | 退款时间 |
|  |  |  |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"amt": 80.00,

"status\_name": "提交申请",

"status": "0",

"deposit\_id": "1704271854270031",

"audit\_date": "2017-07-08 18:44:13",

"pay\_date": "2017-07-08 18:44:22"

}

],

"\_total": 1

},

"appcode": "1"

}

### 申请退余额

请求地址：url + appApiService.applyBalance（目前只支持支付宝退款）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| account | String | Y | 帐号 |
| name | String | Y | 姓名 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 获取余额申请退款记录

请求地址：url + appApiService.getApplyBalanceList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| start | int | Y | 记录开始的位置（当start，limit都为-1时，查询出所有数据） |
| limit | int | Y | 检索的记录数 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data.\_rows:数据列表  data.\_total:总记录数 | | |
| deposit\_id | String | 主键ID |
| amt | String | 金额 |
| status | String | 状态 |
| status\_name | String | 状态名称 |
| audit\_date | String | 审核时间 |
| pay\_date | String | 退款时间 |
|  |  |  |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"data": {

"\_rows": [

{

"amt": 80.00,

"status\_name": "提交申请",

"status": "0",

"deposit\_id": "1704271854270031",

"audit\_date": "2017-07-08 18:44:13",

"pay\_date": "2017-07-08 18:44:22"

}

],

"\_total": 1

},

"appcode": "1"

}

### 订单支付信息

请求地址：url + appApiService.addPayment

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| co\_id | String | Y | 订单ID |
| pay\_amt | String | Y | 金额 |
| pay\_source | String | Y | 支付类型，0：支付宝，1：微信,2:钱包 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| pay\_id | String | 支付订单ID |
| pay\_data | String | 微信或支付宝返回的json数据，钱包返回值为：true |

### 微信支付返回的json数据

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1",

"pay\_id": "1705121250070071",

"pay\_data": {

"sign": "F4ACC02D32FAC447EE283D1DEF009B52",

"timestamp": "1498542959",

"partnerid": "wxecce593f525cbf9d",

"noncestr": "1355589616",

"prepayid": "wx20170627135600f8d7a6a59a0014759447",

"package": "Sign=WXPay",

"appid": "wxecce593f525cbf9d"

}

}

### 会员充值

请求地址：url + appApiService.payRecharge

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| pay\_amt | String | Y | 金额 |
| pay\_source | String | Y | 支付类型，0：支付宝，1：微信 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| pay\_id | String | 支付订单ID |
| pay\_data | String | 微信或支付宝返回的json数据 |

### 微信支付返回的json数据

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1",

"pay\_id": "1705121250070071",

"pay\_data": {

"sign": "F4ACC02D32FAC447EE283D1DEF009B52",

"timestamp": "1498542959",

"partnerid": "wxecce593f525cbf9d",

"noncestr": "1355589616",

"prepayid": "wx20170627135600f8d7a6a59a0014759447",

"package": "Sign=WXPay",

"appid": "wxecce593f525cbf9d"

}

}

### 支付押金

请求地址：url + appApiService.payDeposit

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| pay\_amt | String | Y | 金额 |
| pay\_source | String | Y | 支付类型，0：支付宝，1：微信 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| pay\_id | String | 支付订单ID |
| pay\_data | String | 微信或支付宝返回的json数据 |

### 微信支付返回的json数据

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1",

"pay\_id": "1705121250070071",

"pay\_data": {

"sign": "F4ACC02D32FAC447EE283D1DEF009B52",

"timestamp": "1498542959",

"partnerid": "wxecce593f525cbf9d",

"noncestr": "1355589616",

"prepayid": "wx20170627135600f8d7a6a59a0014759447",

"package": "Sign=WXPay",

"appid": "wxecce593f525cbf9d"

}

}

### 预约充电

请求地址：url + appApiService.addSubscribe

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| cp\_id | String | Y | 充电桩ID |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 取消预约充电

请求地址：url + appApiService.cancelSubscribe

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
|  |  |  |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1"

}

### 获取预约充电信息

请求地址：url + appApiService.getSubscribe

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| lon | double | Y | 经度（默认值：113.331575） |
| lat | double | Y | 纬度（默认值: 23.143232） |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | | |
| cp\_id | String | 充电桩ID |
| s\_id | String | 预约ID |
| start\_date | String | 开始时间 |
| end\_date | String | 结束时间 |
| cp\_no | String | 充电桩编号 |
| supplier | String | 供应商名称 |
| province | String | 省 |
| city | String | 市 |
| county | String | 县/区 |
| addr | String | 详细地址 |
| cp\_type | String | 型号 |
| cp\_type\_name | String | 型号名称 |
| electricity | String | 充电费 |
| cp\_status | String | 状态 |
| cp\_status\_name | String | 状态名称 |
| lon | String | 经度 |
| lat | String | 纬度 |
| distance | String | 相差距离(单位：千米) |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1",

"data": {

"cp\_id": "1706201012030853",

"end\_date": "2017-07-21 00:02:33",

"s\_id": "1707202347331437",

"start\_date": "2017-07-20 23:47:33"

}

}

### 检测充电桩是否被其他用户预约

请求地址：url + appApiService.checkSubscribe

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| juid | String | Y |  |
| cp\_id | String | Y | 充电桩ID |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| appcode | String | 返回状态，1:成功，-1：失败 |
| appmsg | String | 状态说明 |
| data | String | true:被他人预约，false:没有被他人预约 |

JSON数据：

{

"appmsg": "成功",

"appcode": "1",

"data": false

}