[1. 充电站搜索：成功 2](#_Toc28532)

[2. 注册 成功 3](#_Toc14287)

[3. 登录 成功 3](#_Toc31395)

[4. 退出登录 4](#_Toc12907)

[5. 订单查询 （暂时不做） 4](#_Toc20089)

[6. 订单预约 （暂时不做） 5](#_Toc9101)

[7. 消息中心（信息错误） 5](#_Toc3657)

[8. 纠错 6](#_Toc7968)

[9. 点评 6](#_Toc3240)

[10. 查询评价内容（成功） 7](#_Toc27220)

[11. 统计评星信息（暂时不用） 7](#_Toc2871)

[12. 检测是否登录 （成功） 7](#_Toc13515)

[13. 按城市搜索充电站（加个全国，cityname=”全国”）（成功） 8](#_Toc9602)

[14. 检测是否有APP更新 9](#_Toc5234)

[15. 分享充电站 9](#_Toc10259)

[16. 评星统计信息 10](#_Toc8400)

[17. 删除最新消息提醒，放入历史消息 10](#_Toc23788)

JSON通讯的协议

通信方式：HTTP Post

注：URL前缀统一用 http://test.ezchong.com/

# 充电站搜索：成功

手机端应发送的数据格式：key,value

/dealCsQuery.do?

& lng= “112.09848024”, //经度

& lat =“40.213213”, //纬度

& csOperator=”001”, //运营商，none是全部运营商，”001”是国网，”002”是普天，”003”是富电，”004”是特锐德

&csRange=”5”, //范围，5是5公里以内，10是10公里以内，20是20公里以内，30是30以内，40是40以内

& csParkFee=”all”, //停车费，none是全部，0是免费，5是0-5元，10是0-10元，100是10以上

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

"CSId":””,

"CSName":””,

"CSAddr":””,

"CSProvince":””,

"CSCity":””,

"CSArea":””,

"Datetime":””,

"CSLatiValue":””,

"CSLongValue":””,

"CSMode":””,

"CSFast":””,

"CSSlow":””,

"CSSum":””,

"OperatorID":””,

"CSIsOrder":””,

"ParkID":””,

"ChargeFee":””,

"ServiceFee":””,

"Feenotes":””,

"CSPub":””,

"CSState":””,

"CSTime":””,

"CSPhone":””,

"CSNotes":””,

“CSFeeDay”:””,

},{},{}……..

]

# 注册 成功

## 2.1 使用用户名密码注册

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneRegister.do?

username=”\*” //用户名

&email=”\*” //邮箱

&password=”\*” //密码

&tel=”\*” //手机号

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”:”\*“ //返回信息：注册成功，注册失败。

}

## 2.2 只使用手机注册

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneRegister.do?

&tel=”\*” //手机号

&username=”” //使用户名为空

&code=”\*” //手机验证码

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”: //返回信息：注册成功，注册失败，验证码是否错误。

}

# 登录 成功

## 3.1使用用户名密码登录

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneLogin.do?

username=”\*” //用户名

&password=”\*” //密码

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”: { //返回信息

”USid“:””, //用户名

“USPhone”:””, //手机

“USMail”:””, //邮箱

“USCoin”:””, //金币数

…………….

},

}

## 3.2只使用手机登录

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneLogin.do?

username=”” //使用户名为空

& tel =”\*” //手机

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”: { //返回信息

”USid“:””, //用户名

“USPhone”:””, //手机

“USMail”:””, //邮箱

“USCoin”:””, //金币数

…………….

},

}

# 退出登录（成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneMessage?

act=”userLogout” //定义任务为退出登录

&username=”\*” //用户名

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”:”\*” //返回信息:退出成功，退出失败

}

# 订单查询 （暂时不做）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

&act={” checkNewOrder”||“checkOldOrder”} //定义任务为查询最新订单||历史订单

&username=”” // 用户名

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

“USOrdId”:”\*”, //订单id

“USOrdCsName”: ”\*”, //充电站名

“USOrdCsAddr”: ”\*”, //充电站地址

“USOrdStartTime”: ”\*”, //起始时间

“USOrdEndTime”: ”\*”, //结束时间

},

{

“USOrdId”:”\*”, //订单id

“USOrdCsName”: ”\*”, //充电站名

“USOrdCsAddr”: ”\*”, //充电站地址

“USOrdStartTime”: ”\*”, //起始时间

“USOrdEndTime”: ”\*”, //结束时间

},

……

]

# 订单预约 （暂时不做）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

&act=”produceOrder” //定义任务为预约订单

&username=”” // 用户名

& dateBegin=”\*” // 起始日期

& dateStop=”\*” //结束日期

& timeBegin=”\*” // 开始时间

& timeStop=”\*“ //结束时间

& csId=”\*” //电站ID

& csName =”\*” //电站名字

& csAddr=”\*” //充电站地址

& csType=”\*” //充电站预约类型：快充、慢充、快慢充

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”:”\*“ //返回信息：1.充电结束时间小于预约时间 ,请重新输入。

2. 两次输入时间相等，请重新输入

3. 订单生成成功

4. 订单生成失败

}

# 消息中心

手机端发送的数据格式:key,value 注：用户必须先登录，才可查询消息。

/ dealPhoneMessage?

&act=” checkMsg || checkoldMsg ” //定义任务为查询{最新消息||历史消息}

&username=”\*” //用户名（唯一）

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

“msgid”:””, //消息ID

“msgCreatTime”:””, //消息建立时间

“mgsValue”, //消息内容

}，{}，...

]

# 纠错（成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

act=”csCorrect”

&username=”” //用户名（唯一）

& changedata0=”\*” // CSId

& changedata1=”\*” //CSName

& changedata2=”\*” // CSAddr

& changedata3=”\*” // CSDate

& changedata4=”\*” // CSMode

& changedata5=”\*” // CSFast

& changedata6=”\*” // CSlow

& changedata7=”\*” // Operator

& changedata8=”\*” // ParkFee

& changedata9=”\*” // CSPub

& changedata10=”\*” // CSState

& changedata11=”\*” // CSPhone

& changedata12=”\*” // CSNotes

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”:”\*“ //返回信息。

}

# 点评（成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

&act=”comment” //定义任务为点评充电站

& starsum=”\*” // 评价星数

& comment=”\*” //评价内容

& csid=”\*” // 充电站ID

&username=”\*” //用户名（唯一）

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”:”\*“ //返回信息。

}

# 查询评价内容（成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

&act=”commentinfo” //定义任务为查询充电站点评信息

&CSId=”” //充电站ID

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

“USId”:””, //用户ID

“Time”:””, //评价时间

“Star”:””, //评价星数

“Content”:”” //评价内容

},{…},{…}

]

# 统计评星信息（暂时不用）

手机端发送的数据格式:key,value

/ dealPhoneMessage?

&act=” analysiscminfo” //定义任务为查询充电站点评信息

&CSId=”” //要统计的充电站ID

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

“ussum”:””, //用户总评论数

“StarAvg”:””, //评价平均星数

“1Star”:””, //1星评价数

“2Star”:””, //2星评价数

“3Star”:””, //3星评价数

“4Star”:””, //4星评价数

“5Star”:””, //5星评价数

},{…},{…}

]

# 检测是否登录 （成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneLogin?

act='checkLogin' //定义动作为检测登录

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true,错误：false

“message”: { //返回信息

},

}

# 按城市搜索充电站（加个全国，cityname=”全国”）（成功）

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneMessage?

act='searchCityCS' //定义动作为检测登录

& cityname=’’ //请求城市名，新增全国

服务器响应的数据格式：JSONArray

服务器响应的数据格式：

[

{

"CSId":””,

"CSName":””,

"CSAddr":””,

"CSProvince":””,

"CSCity":””,

"CSArea":””,

"Datetime":””,

"CSLatiValue":””,

"CSLongValue":””,

"CSMode":””,

"CSFast":””,

"CSSlow":””,

"CSSum":””,

"OperatorID":””,

"CSIsOrder":””,

"ParkID":””,

"ChargeFee":””,

"ServiceFee":””,

"Feenotes":””,

"CSPub":””,

"CSState":””,

"CSTime":””,

"CSPhone":””,

"CSNotes":””,

},{},{}……..

]

}

# 检测是否有APP更新

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneMessage?

act=''checkAPPUpdate” //定义动作为检测更新

version=”1.0”

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true（代表需要更新）,错误：false（不需要更新）

“message”: {

如果是true, message为APP下载地址 //返回信息

如果是false, message为错误内容

},

}

# 分享充电站

手机端发送的数据格式:key,value 方式：post

/dealPhoneMessage?

&username=”\*” //定义任务为查询{最新消息||历史消息}

&act=''userCsSubmit” //定义动作为查询评分统计信息。

&lng=”” //经度

&lat=”” //纬度

&CSAddr=”” //分享的地址

&CSFast=”” //快充数

&CSSlow=”” //慢充数

&OperatorID=”” //运营商

&CSPub=”” //对外状态

&CSState=”” //运营状态

&ParkFeeDay=”” //停车费用

&CSPhone=”” //电话

&CSNotes=”” //备注

。。。照片。。。CSPicture=”” 之后再做

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true ,错误：false

“message”: { //返回信息

如果是true, message为信息成功提交，请等待做工作人员审核

如果是false, message为错误内容

},

}

# 评星统计信息

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneMessage?

&act=''analysiscminfo” //定义动作为查询评分统计信息。

&CSId=”” //要查询的充电桩

服务器响应的数据格式：JSONArray

[

{

“ussum”:””, //用户总评论数

“StarAug”:””, //平均评星数

“Star1”:””, //1星评分人数

“Star2”:””, //2星评分人数

“Star3”:””, //3星评分人数

“Star4”:””, //4星评分人数

“Star5”:””, //5星评分人数

},{}...

]

# 删除最新消息提醒，放入历史消息

手机端发送的数据格式:key,value

/dealPhoneMessage?

&act=”deleteMsg” //定义动作为删除消息

&msgid=”” //消息id

&username=”\*” //定义任务为查询{最新消息||历史消息}

&isphone=”true” //是否为手机请求

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true（代表删除成功）,错误：false（删除失败）

“message”: {

},

}

# 修改基本资料

手机端发送的数据格式:key,value

/dealMessage?

&username =”” //定义昵称

& email =”” //定义用户邮箱

& phone=”” //定义用户手机号

&city=”” //定义用户城市

&note=”” //定义用户备注

&act=” saveusinf” //定义动作为修改资料

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true（代表修改成功）,错误：false（修改失败）

“message”: {

},

}

# 修改密码

手机端发送的数据格式:key,value

/dealMessage?

&usname = “” //用户名

&password=”” //将修改的密码

&act=” changepassword” //定义动作为修改资料

服务器响应的数据格式：JSONObject

{

“isSuccess”: \* , //成功：true（代表修改成功）,错误：false（修改失败）

“message”: {

},

}