

爱充网通讯组电桩信息控制接口文档

修订记录

版本	修订人	修订说明	日期
1.0.0	臧耀轶	创建	2017/6/12

1. 调用类以及方法

CommonServer 单例

调用者实现 IEventCallBack 接口

调用步骤:

1.创建用户服务单例

```
CommonServer commonServer = CommonServer.getInstance();
```

2.实现 IEventCallBack 接口（自封装充电流程实现逻辑）

```
public class thirdService implements IEventCallBack
```

3.调用用户服务初始化（参数：服务类型，接口实现服务）

```
commonServer.init(int severType, IEventCallBack evt)
```

服务类型:

1:API(包括爱充提供协议的第三方),

2:手机直接连接的 API,

3:第三方提供协议的第三方)

2.接口说明

2.1 开始充电

- 方法名称: startChange
- 参数

返回参数名	中文名	类型	备注
orgNo	渠道编号	Int	分配给第三方的公司标识
userIdentity	用户标识	String	accountId
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
chargeStyle	发起充电方式	short	默认传 1-二维码充电 2: 账号充电 3: 卡充电
chargingAmt	预充金额	int	作为停止充电的金额
payMode	付费模式	int	默认传 1-预冻结 2-后付费
carCode	车牌号	String	空
vinCode	VIN 码	String	空
watchPrice	电桩能否观察价格	int	空
extra	参数列表	String	可以是第三方的session_id 也可以是第三方的流水号

2.2 停止充电

- 方法名称: stopChange
- 参数

返回参数名	中文名	类型	备注
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
orgNo	渠道编号	int	分配给第三方的公司标识
userIdentity	用户标识	String	accountId
extra	参数列表	String	可以是第三方的session_id 也可以是第三方的流水号

2.3 根据订单号查询订单详情

- 方法名称: queryOrderInfo

- 参数

返回参数名	中文名	类型	备注
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
orgNo	渠道编号	int	
userIdentity	用户标识	String	
extra	参数列表	String	第三方流水号

3 事件方法说明

3.1onStartCharge

启动充电应答

参数

返回参数名	中文名	类型	备注
orgNo	渠道编号	int	
userIdentity	用户标识	String	
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
extra	参数列表	String	第三方文档需要的字段，用 分隔
ret	成功	int	1-成功，0-失败
errorCode	错误原因	int	失败时有效，成功时填 0

3.3onStopCharge

停止充电应答

参数

返回参数名	中文名	类型	备注
orgNo	渠道编号	int	
userIdentity	用户标识	String	
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
extra	参数列表	String	第三方文档需要的字段，用 分隔
ret	成功	int	1-成功，0-失败
errorCode	错误原因	int	失败时有效，成功时填 0

3.7 onQueryOrderInfo

参数

返回参数名	中文名	类型	备注
orgNo	渠道编号	Int	
userIdentity	用户标识	String	
epCode	电桩编号	String	
epGunNo	枪编号	int	
extra	参数列表	String	第三方文档需要的字段，用 分隔
ret	成功	int	1-成功，0-失败
errorCode	错误原因	int	失败时有效，成功时填 0

4.库引用

需要导入

libECCCommon.1.0.jar

libNetCore.1.0.jar

usrlayer.1.0.jar