PACKAGE   CLASS   USE   TREE   DEPRECATED   INDEX   HELP

PREV CLASS   NEXT CLASS   FRAMES   NO FRAMES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD   DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

com.joymeter.api

Class JoymeterApi

java.lang.Object
    com.joymeter.api.JoymeterApi

```
@Controller
 @RequestMapping(value="/user")
public class JoymeterApi
extends Object
```

一些常用的功能接口

Author:

Joymeter

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description

JoymeterApi()

Method Summary

All Methods   **Instance Methods**   **Concrete Methods**

Modifier and Type	Method and Description
Result	**findReadInfoByDate**(**String** startDate, **String** endDate) 根据时间查询抄表记录 请求地址(POST)： http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/findReadInfoByDate.do 请求参数格式示例：{"startDate":"2016-05-05","endDate":"2016-06-06"}
Result	**mbusControlByMeterNo**(javax.servlet.http.HttpServletRequest req, **String** meterNo, **String** action) 根据表号控制继电器 请求地址(POST)：

	http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/mbusControlByMeterNo.do 请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852","action":"1"} meterNo:表号 action:动作(1: 强制开阀（闸） 0: 强制关阀（闸））
Result	**readByMeterNo** (javax.servlet.http.HttpServletRequest req, **String** meterNo) 根据表号抄表 请求地址(POST)： http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/readByMeterNo.do 请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852"} meterNo:表号 如果是多只表,格式为：= {"meterNo":"201603117852,12341234,56785678"}
Result	**rechargeByMeterNo**(**String** meterNo, **Double** money) 根据表号充值 请求地址： http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/rechargeByMeterNo.do 请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852","money":100} meterNo: 表号 money: 充值金额
Result	**sendSmsByMeterNo**(**String** meterNo) 根据表号发送短信通知 请求地址(POST)： http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/sendSmsByMeterNo.do 请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852"} meterNo:表号

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

JoymeterApi

public JoymeterApi()

Method Detail

rechargeByMeterNo

```
@RequestMapping(value="/rechargeByMeterNo.do")
 @ResponseBody
public Result rechargeByMeterNo(@RequestParam(value="meterNo")
```

根据表号充值
请求地址：http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/rechargeByMeterNo.do
请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852","money":100}
meterNo: 表号
money: 充值金额

Parameters:

meterNo - 充值表号

money - 充值金额

Returns:

返回JSON数据格式 示例：{"status":1,"data":
{"meterNo":"201603117852","money":100,"balance":100}}
status: 0 失败，1 成功
meterNo: 表号
money: 充值金额
balance: 账户余额

mbusControlByMeterNo

```
@RequestMapping(value="/mbusControlByMeterNo.do")
 @ResponseBody
public Result mbusControlByMeterNo(javax.servlet.http.HttpServletRequest
```

根据表号控制继电器
请求地址(POST)：http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/mbusControlByMeterNo.do
请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852","action":"1"}
meterNo:表号
action:动作(1: 强制开阀（闸） 0: 强制关阀（闸）)

Parameters:

req - 请求上下文

meterNo - 表号

action - 强制开阀（闸）/ 强制关阀（闸）

Returns:

返回JSON数据格式
示例：{"status":1,"data":null}
status: 1 成功，0 失败

sendSmsByMeterNo

```
@RequestMapping(value="/sendSmsByMeterNo.do")
 @ResponseBody
public Result sendSmsByMeterNo(@RequestParam(value="meterNo")
```

根据表号发送短信通知
请求地址(POST)：http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/sendSmsByMeterNo.do
请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852"}
meterNo:表号

Parameters:

meterNo － 表号

Returns:

返回JSON数据格式 示例：{"status":1,"data":null}
status: 1 成功，0 失败

readByMeterNo

```
@RequestMapping(value="/readByMeterNo.do")
 @ResponseBody
public Result readByMeterNo(javax.servlet.http.HttpServletRequest req,
```

根据表号抄表
请求地址(POST)：http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/readByMeterNo.do
请求参数格式示例：{"meterNo":"201603117852"}
meterNo:表号
如果是多只表,格式为：={"meterNo":"201603117852,12341234,56785678"}

Parameters:

req － 抄表请求

meterNo － 表号

Returns:

返回JSON数据格式 示例： {"status":1,"data":{"readInfo":
[{"info_id":11,"operate_id":"CB20160622174612","user_name":"201603117852"
海市辖区浦东新区欢乐颂公寓1幢2202",
"user_address_area":"上海市辖区浦东新区","user_address_community":"欢乐
颂公寓","user_address_building":"1幢","user_address_unit":"1单元",
"user_address_room":"2202","contact_info":"18967449402","concentrator_nam

表费率",
"this_read":1.18,"last_read":1.18,"this_cost":0.0,"last_cost":0.0,"fee_ne
-
4.54,"exception":"1","fee_status":"1","read_type":"1","pay_remind":null,
"operator_account":"admin","operate_time":1466588772000,"operate_day":"20
"data2":0.0,"data3":0.0,"data4":0.0,"data5":0.0,"data6":0.0,"data7":0.0,"
status: 1 成功，0 失败
readInfo: 查到的抄表返回数据
info_id: 记录序号
operate_id: 抄表编号
user_name: 用户名称
user_address: 用户地址
contact_info: 联系方式
concentrator_name: 集中器名称
meter_no: 表号
fee_type: 费率类型
this_read: 本期读数
last_read: 上期读数
this_cost: 本期消耗量
last_cost: 上期消耗量
fee_need: 本期扣费
balance: 账户结余
exception: 抄表状态(1 成功，0 失败)
fee_status: 扣费状态(0 失败，1 已扣，2 未扣)
read_type: 抄表类型(0 自动，1 手动)
pay_remind: 催缴标记(1 已催缴，0/null 未催缴)
operator_account: 操作员
operate_time: 抄表时间
operate_day: 年月日
operate_dayTime: 时分秒
meter_type: 表类型(10 水表，20 热表，30 气表，40 电表)
data2: 累积流量(只适用于热表)
data3: 当前功率(只适用于热表)
data4: 当前流速(只适用于热表)
data5: 当前流量(只适用于热表)
data6: 当前进水温度(只适用于热表)
data7: 当前回水温度(只适用于热表)
data8: 累积工作时间(只适用于热表)
data9: {表计的历史记录及状态参数,如：电池正常/欠压 等}(只适用于热表)
totalNo: 查询到的记录总数

findReadInfoByDate

```
@RequestMapping(value="/findReadInfoByDate.do")
 @ResponseBody
public Result findReadInfoByDate(@RequestParam(value="startDate")
```

根据时间查询抄表记录

请求地址(POST)：http://122.225.71.66:8787/vlinker/user/findReadInfoByDate.do

请求参数格式示例：{"startDate":"2016-05-05","endDate":"2016-06-06"}

Parameters:

startDate - 查询的   时间

endDate - 查询的结   时间

Returns:

返回JSON数据格式

status: 1 成功，0 失败

PACKAGE   CLASS   USE   TREE   DEPRECATED   INDEX   HELP

PREV CLASS   NEXT CLASS   FRAMES   NO FRAMES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD   DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD