## 1.用户

### 1.1普通登录（手机号登陆）

接口：/guangfu/user/login

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| phone | 是 | varchar |  | 登陆用的手机号码 |
| password | 是 | varchar |  | 登陆时用的密码 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/user/login?phone=13760251265&password=123456>

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "id": 6355,
  + "roleId": 2,
  + "imgUrl": ["http://img1.cache.netease.com/catchpic/9/95/95497DD8F549B5BD08F1F3CF8038C538.jpg"](http://img1.cache.netease.com/catchpic/9/95/95497DD8F549B5BD08F1F3CF8038C538.jpg),
  + "username": "zyx",
  + "phone": "13760251265",
  + "password": null,
  + "addressText": "广东省深圳市龙岗区888号01",
  + "sex": 1,
  + "email": "271029399@qq.com",
  + "realName": null,
  + "privilegeCode": "",
  + "privilegeCodeInit": null,
  + "openIda": null,
  + "openIdb": null,
  + "openIdc": null,
  + "createDtm": 1466581413000

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### data详细说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Field | Type | Comment |
|  | id | int(11) NOT NULL | 主键id，自增长 |
|  | roleId | int(1) NULL | 角色id |
|  | imgUrl | varchar(255) NULL | [头像]地址 |
|  | username | varchar(20) NULL | 用户名 |
|  | phone | varchar(20) NULL | 电话 |
|  | password | varchar(50) NOT NULL | 密码 |
|  | addressText | varchar(255) NULL | 电站地址 |
|  | sex | int(1) NULL | 1是男 2是女 |
|  | email | varchar(50) NULL |  |
|  | realName | varchar(20) NULL | 真实姓名 |
|  | privilegeCode | varchar(20) NULL | 注册码 |
|  | privilegeCodeInit | varchar(20) NULL | 注册时的码 |
|  | openIda | varchar(255) NULL | app使用微信登录 |
|  | openIdb | varchar(255) NULL |  |
|  | openIdc | varchar(255) NULL |  |
|  | createDtm | datetime NULL | 创建时间 |

### 1.2微信登陆

接口：/guangfu/user/wxLogin

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| openIda | 是 | varchar |  | openId |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/user/wxLogin>

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

### 1.3注册时发送验证码

接口：/guangfu/user/code4register

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| phone | 是 | varchar |  | 手机号码 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/user/register1?phone=13769394997>

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

### 1.4用户注册（步骤一：注册）

接口：/guangfu/user/register1

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| phone | 是 | varchar |  | 手机号码 |
| code4register | 是 | varchar |  | 验证码 |
| password | 是 | varchar |  | 密码 |

#### 调用样例：

[http://localhost:8080/guangfu/user/ register1?phone=13769394997&code4register=123456&password=123456](http://localhost:8080/guangfu/user/%20register1?phone=13769394997&code4register=123456&password=123456)

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

### 1.5用户注册（步骤二：资料）

接口：/guangfu/user/register2

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| realName | 是 | varchar |  | 姓名 |
| sex | 是 | varchar |  | 性别 |
| addressText | 是 | varchar |  | 住址 |
| email | 是 | varchar |  | 邮箱 |
| roleId | 是 | int |  | 2普通用户注册 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/user/register2?realName=张三&sex=1&addressText=广东省深圳市&email=9527@qq.com>&roleId=2

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Field | Type | Comment |
|  | id | int(11) NOT NULL | 主键id，自增长 |
|  | roleId | int(1) NULL | 角色id |
|  | imgUrl | varchar(255) NULL | [头像]地址 |
|  | username | varchar(20) NULL | 用户名 |
|  | phone | varchar(20) NULL | 电话 |
|  | password | varchar(50) NOT NULL | 密码 |
|  | addressText | varchar(255) NULL | 电站地址 |
|  | sex | int(1) NULL | 1是男 2是女 |
|  | email | varchar(50) NULL |  |
|  | realName | varchar(20) NULL | 真实姓名 |
|  | privilegeCode | varchar(20) NULL | 注册码 |
|  | privilegeCodeInit | varchar(20) NULL | 注册时的码 |
|  | openIda | varchar(255) NULL | app使用微信登录 |
|  | openIdb | varchar(255) NULL |  |
|  | openIdc | varchar(255) NULL |  |
|  | createDtm | datetime NULL | 创建时间 |

### 1.6用户找回密码时请求验证码

接口：/guangfu/user/code4findpsw

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| phone | 是 | varchar |  | 手机号 |

#### 调用样例：

[http://localhost:8080/guangfu/user](http://localhost:8080/guangfu/user/register2?realName=张三&sex=1&addressText=广东省深圳市&email=9527@qq.com)/code4findpsw?phone=13769394954

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": null,
* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

### 1.7用户找回密码

接口：/guangfu/user/register2

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| phone | 是 | varchar |  | 手机号 |
| password | 是 | varchar |  | 密码 |
| code4findpaw | 是 | varchar |  | 验证码 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/user/register2?phone=13769394954&password=123456&code4findpaw=123456>

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

## 2.我要建站

### 2.1模拟收益

接口：/guangfu/subsidy/monishouyi

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| cityName | 是 | varchar |  | 城市名 |
| type | 是 | varchar |  | 1.居民，2工业，3商业，4农业 |
| sqm | 是 | varchar |  | 面积 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/subsidy/monishouyi?cityName=东莞市&type=1&sqm=100>

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "incomePerMax": "31461.34%",
* "CO2Num": "16345.11",
* "subsidy": 0.1,
* "totalprice": "136.83",
* "incomePerMin": "15514.16%",
* "totalInstallCapacity": "12.44",
* "treeNum": "16345.11",
* "guojiabutie": null,
* "twentyYearTotalIncome": "424564.20",
* "selfuse": 0.9,
* "sunCount": "1314.00",
* "yearTotalWatt": "16345.11",
* "yearIncome": "21228.21",
* "unlsubsidy": 0.42

}

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

|  |  |
| --- | --- |
| * "incomePerMax": | * 年收益最大百分比 |
| * "CO2Num": | * 相当于减排二氧化碳 |
| * "subsidy": | * 0.1, |
| * "totalprice": | * 工程总造价 |
| * "incomePerMin": | * 年收益最小百分比 |
| * "totalInstallCapacity": | * 装机容量 |
| * "treeNum": | * 相当于植树 |
| * "guojiabutie": | * 国家补贴 |
| * "twentyYearTotalIncome": | * 20年总收益 |
| * "selfuse": | * 当地电价 |
| * "sunCount": | * 年日照数 |
| * "yearTotalWatt": | * 年发电量 |
| * "yearIncome": | * 发电收益 |
| * "unlsubsidy": | * 优能补贴 |

### 2.2品牌选择（服务商选择）

接口：/guangfu/server/find

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| addressText | 是 | varchar |  | 城市名 |
| type | 是 | varchar |  | 1.居民，2工业，3商业，4农业 |
| sqm | 是 | varchar |  | 面积 |
| index | 是 | Int |  | 当前页码 |
| limit | 是 | Int |  | 每页显示条数 |

#### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/server/find?addressText>=东莞市&type=1&sqm=100&index=1&limit=3

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "pageSize": 3,
* "rows": [
  + {
    - "zbnxcz": "5年",
    - "texture": null,
    - "yikoujia": "24177.14",
    - "businessUrl": "null@+null",
    - "serverName": "测试测试公司2",
    - "aptitude": "机电设备安装专业二级资质或以上资质,电力业务许可经营企业,电力行业工程设计资质乙级或以上,工程设计综合甲级资质,电力相关工程施工二级或以上资质,其它,",
    - "zhxl": "50%",
    - "wattPrice": 155.49,
    - "serverId": 23,
    - "zbnxfj": "5年"

}

* ],
* "totalCounts": 1

}

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | user对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

|  |  |
| --- | --- |
| * serverName | * 服务商名称 |
| * zbnxcz | * 组件质保年限 |
| * zbnxfj | * 附件质保年限 |
| * texture | * 材质 |
| * yikoujia | * 一口价 |
| * businessUrl | * 营业执照,资质照片 |
| * aptitude | * 资质 |
| * zhxl | * 转化效率 |
| * wattPrice | * 多少钱/瓦 |
| * serverId | * 服务商id |

### 2.3购买电站

接口：/guangfu/order/insert

#### 描述：

#### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| userId | 是 | int |  | 用户编号 |
| capacity | 是 | varchar |  | 装机容量 |
| state | 是 | varchar |  | 1申请中，2施工中，3并网发电，4待评价，5待退款，6过期，7取消，8完成 |
| addressId | 是 | Int |  | 城市id |
| addressText | 是 | Int |  | 地址 |
| privilegeCode |  |  |  | 优惠码 |
| serverId |  |  |  | 服务商id |
| linkMan |  |  |  | 联系人 |
| phone |  |  |  | 联系电话 |

#### 调用样例：

#### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

#### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

## 3我的电站

### 2.8.1未完成发电站列表（不分页）

接口：/guangfu/order/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| plan | 是 | int |  | 进度，0指（申请中，施工中，并网发电，待评价），1指（完成），2指（待退款，过期，取消） |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/find?plan=0

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - id": 11,
    - "orderCode": "1466674529352",
    - "capacity": 30.0,
    - server:{
      * "serverName": "深圳华谕有限责任公司"
    - }

],

* + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 2,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | order对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 订单id |
| orderCode | 订单号 |
| capacity | 装机容量 |
| serverName | 服务商名称 |

#### 2.4申请中列表（不分页）

接口：/guangfu/order/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| state | 是 | int |  | 1申请中，2施工中，3并网发电，4待评价，5待退款，6过期，7取消，8完成 |
| plan | 是 | int |  | 进度，0指（申请中，施工中，并网发电，待评价），1指（完成），2指（待退款，过期，取消） |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/find?state=1&plan=0

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - id": 11,
    - "orderCode": "1466674529352",
    - "capacity": 30.0,
    - server:{
      * "serverName": "深圳华谕有限责任公司"
    - }

],

* + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 2,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | order对象 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 订单id |
| orderCode | 订单号 |
| capacity | 装机容量 |
| serverName | 服务商名称 |

#### 2.4.1申请中—支付

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| stepA | 是 | int |  | 支付状态，0未支付，1已支付 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?id=54&stepA=1

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.4.2申请中—预约（屋顶勘察状态）

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| stepB | 是 | int |  | 0预约 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?id=54&stepB=0

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.4.3申请中—受理（并网申请）

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| stepC | 是 | int |  | 0申请受理 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?stepC=0&id=54

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.4.4申请中--下一步

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| state | 是 | int |  | 2施工中 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?state=2&id=54

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - id": 11,
    - "orderCode": "1466674529352",
    - "capacity": 30.0,
    - server:{
      * "serverName": "深圳华谕有限责任公司"
    - }

],

* + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 2,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.5施工中列表（不分页）

接口：/guangfu/order/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| state | 是 | int |  | 1申请中，2施工中，3并网发电，4待评价，5待退款，6过期，7取消，8完成 |
| plan | 是 | int |  | 进度，0指（申请中，施工中，并网发电，待评价），1指（完成），2指（待退款，过期，取消） |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/find?state=2&plan=0

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - {
      * "id": 18,
      * "orderCode": "1466732954160",
      * "userId": 6355,
      * "capacity": 0,
      * "gross": 0,
      * "plan": 0,
      * "state": 2,
      * "addressId": "1",
      * "addressText": "北京市北京市阿斯蒂芬",
      * "payWay": null,
      * "stepA": 1,
      * "stepB": null,
      * "stepC": null,
      * "stepD": null,
      * "stepE": null,
      * "entrustMoney": null,
      * "paidMoney": null,
      * "privilegeCode": null,
      * "serverId": "10",
      * "linkMan": "zyx",
      * "phone": "13760251265",
      * "createDtm": 1466732985000

},

* + - {
      * "id": 16,
      * "orderCode": "1466687724239",
      * "userId": 6355,
      * "capacity": 0,
      * "gross": 0,
      * "plan": 0,
      * "state": 2,
      * "addressId": "25",
      * "addressText": "内蒙古自治区呼和浩特市大草原",
      * "payWay": null,
      * "stepA": 0,
      * "stepB": null,
      * "stepC": null,
      * "stepD": null,
      * "stepE": null,
      * "entrustMoney": null,
      * "paidMoney": null,
      * "privilegeCode": null,
      * "serverId": "6",
      * "linkMan": "zyx",
      * "phone": "13760251265",
      * "createDtm": 1466687755000

}

* + ],
  + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 2,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 订单id |
| orderCode | 订单号 |
| capacity | 装机容量 |
| serverName | 服务商名称 |

#### 2.5.1施工中—施工进场

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| stepD | 是 | int |  | 1确认施工完成 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?stepD=1

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.5.2施工中—下一步

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| state | 是 | int |  | 3并网发电 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?state=3

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.6并网发电列表（不分页）

接口：/guangfu/order/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| state | 是 | int |  | 1申请中，2施工中，3并网发电，4待评价，5待退款，6过期，7取消，8完成 |
| plan | 是 | int |  | 进度，0指（申请中，施工中，并网发电，待评价），1指（完成），2指（待退款，过期，取消） |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/find?state=3&plan=0

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - id": 11,
    - "orderCode": "1466674529352",
    - "capacity": 30.0,
    - server:{
      * "serverName": "深圳华谕有限责任公司"
    - }

],

* + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 2,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 订单id |
| orderCode | 订单号 |
| capacity | 装机容量 |
| serverName | 服务商名称 |

#### 2.6.1并网发电—开始发电

接口：/guangfu/order/update

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| id | 是 | int |  | 订单id |
| stepE | 是 | int |  | 1并网发电状态 |
| state | 是 | int |  | 4待评价 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/order/update?state=4&stepE=1&id=10

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

#### 2.6.2并网发电—评价

接口：/guangfu/evaluate/insertEvaluate

##### 描述：

有评价就根据用户的评价来插入数据库，用户没有评价就插入serverQuality=5，

serverSpeed=5，content=默认好评

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| orderId | 是 | varchar |  | 订单id |
| userId | 是 | int |  | 用户编号 |
| serverQuality | 是 | double(2,1) |  | 服务质量 |
| serverSpeed | 是 | double(2,1) |  | 服务效率 |
| content | 是 | varchar |  | 评价内容 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/evaluate/insertEvaluate?orderId=10&userId=6355&serverQuality=4&serverSpeed=4&content>=不错

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data |  |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

### 2.8.2已完成发电站列表（不分页）

接口： /guangfu/station/runningStation

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| state | 是 | int |  | 电站状态 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/station/runningStation?state=2

##### 返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 50,
  + "list": [
    - {
      * "id": 8,
      * "stationName": "新建电站",
      * "stationCode": "1467520096743",
      * "userId": 6355,
      * "userName": "zyx",
      * "capacity": 12.0,
      * "provinceId": 19,
      * "provinceText": null,
      * "cityId": 213,
      * "cityText": null,
      * "addressText": "广东省东莞市xxx",
      * "workTotaTm": null,
      * "workTotaKwh": 0,
      * "nowKw": null,
      * "workDtm": null,
      * "upDtm": 1467520097000,
      * "downDtm": null,
      * "ammeterCode": null,
      * "state": null,
      * "privilegeCode": null,
      * "serverId": 23,
      * "type": 1,
      * "createDtm": 1467520091000,
      * "ammeter": [
        + {

"id": null,

"code": null,

"provinceId": 19,

"provinceText": null,

"cityId": 213,

"cityText": null,

"addressText": "广东省东莞市xxx",

"userId": 6355,

"stationId": null,

"workTotaTm": null,

"workTotaKwh": 0,

"nowKw": null,

"workDtm": null,

"upDtm": 1467520097000,

"downDtm": null,

"outfactoryDt": null,

"updateDtm": null,

"state": null,

"createDtm": 1467520091000

}

* + - * ]
    - }
  + ],
  + "example": null,
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 1,
  + "start": 0,
  + "index": -1

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 正在运行电站的详细信息 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | Type | Comment |
| id | int(11) NOT NULL | 电站编号 |
| nowKw | varchar(255) NULL | 当前功率 |
| workTotaKwh | varchar(60) NULL | 累计发电 |
| treeNum | int(11) NULL | 相当于植树 |
| CO2 | varchar(255) NULL | 减碳量 |
| stationName | double(11,2) NULL | 电站名称 |
| workTotaTm | int(11) NULL | 发电时长 |

#### 2.8.2.1. 25年收益

接口：/guangfu/station/find25YearIncome

##### 描述：

个人电站的25年收益

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| stationCode | 是 | varchar |  | 电站编码 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/station/find25YearIncome?stationCode=1467520096743>

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": [
  + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": "1576.80",
    - "year": "1年",
    - "economicTotal": "8798.54",
    - "sellTotal": "689.85"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": "1576.80",
    - "year": "2年",
    - "economicTotal": "8728.16",
    - "sellTotal": "684.33"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": "1576.80",
    - "year": "3年",
    - "economicTotal": "8658.33",
    - "sellTotal": "678.86"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": "1576.80",
    - "year": "4年",
    - "economicTotal": "8589.06",
    - "sellTotal": "673.43"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": "1576.80",
    - "year": "5年",
    - "economicTotal": "8520.35",
    - "sellTotal": "668.04"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "6年",
    - "economicTotal": "8452.19",
    - "sellTotal": "662.69"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "7年",
    - "economicTotal": "8384.57",
    - "sellTotal": "657.39"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "8年",
    - "economicTotal": "8317.49",
    - "sellTotal": "652.13"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "9年",
    - "economicTotal": "8250.95",
    - "sellTotal": "646.92"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "10年",
    - "economicTotal": "8184.95",
    - "sellTotal": "641.74"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "11年",
    - "economicTotal": "8119.47",
    - "sellTotal": "636.61"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "12年",
    - "economicTotal": "8054.51",
    - "sellTotal": "631.51"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "13年",
    - "economicTotal": "7990.08",
    - "sellTotal": "626.46"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "14年",
    - "economicTotal": "7926.15",
    - "sellTotal": "621.45"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "15年",
    - "economicTotal": "7862.75",
    - "sellTotal": "616.48"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "16年",
    - "economicTotal": "7799.84",
    - "sellTotal": "611.55"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "17年",
    - "economicTotal": "7737.44",
    - "sellTotal": "606.65"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "18年",
    - "economicTotal": "7675.55",
    - "sellTotal": "601.80"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "19年",
    - "economicTotal": "7614.14",
    - "sellTotal": "596.99"

},

* + {
    - "countrySub": "6622.56",
    - "difangSub": 0,
    - "year": "20年",
    - "economicTotal": "7553.23",
    - "sellTotal": "592.21"

},

* + {
    - "countrySub": 0,
    - "difangSub": 0,
    - "year": "21年",
    - "economicTotal": "7492.80",
    - "sellTotal": "587.47"

},

* + {
    - "countrySub": 0,
    - "difangSub": 0,
    - "year": "22年",
    - "economicTotal": "7432.86",
    - "sellTotal": "582.77"

},

* + {
    - "countrySub": 0,
    - "difangSub": 0,
    - "year": "23年",
    - "economicTotal": "7373.40",
    - "sellTotal": "578.11"

},

* + {
    - "countrySub": 0,
    - "difangSub": 0,
    - "year": "24年",
    - "economicTotal": "7314.41",
    - "sellTotal": "573.49"

},

* + {
    - "countrySub": 0,
    - "difangSub": 0,
    - "year": "25年",
    - "economicTotal": "7255.89",
    - "sellTotal": "568.90"

}

* ],
* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 25年收益，以1年为单位 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| year | 年份 |
| difangSub | 地方补贴（元） |
| countrySub | 国家补贴（元） |
| economicTotal | 节省电费（元） |
| sellTotal | 出售电费（元） |

#### 2.8.2.2. 当日发电量（以小时为单位）

接口： /guangfu/temStation/getTodayPowerByStationCode

##### 描述：

根据stationCode和type查找电站当天的发电量

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| stationCode | 是 | varchar |  | 电站编码 |
| type | 是 | int |  | 1 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/temStation/getTodayPowerByStationCode?stationCode=1467520096743&type=1>

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "total": 12,
  + "list": [
    - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "01点",
      * "id": 3,
      * "kw": "0.00833333333333286",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "10点",
      * "id": 5,
      * "kw": "0.17166666666666686",
      * "kwh": "1.0300000000000011",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "11点",
      * "id": 7,
      * "kw": "0.20000000000000048",
      * "kwh": "1.2000000000000028",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "12点",
      * "id": 9,
      * "kw": "0.20333333333333314",
      * "kwh": "1.2199999999999989",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "13点",
      * "id": 11,
      * "kw": "0.020000000000000757",
      * "kwh": "0.12000000000000455",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "15点",
      * "id": 13,
      * "kw": "0.06833333333333513",
      * "kwh": "0.4100000000000108",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "16点",
      * "id": 15,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.36000000000001364",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "18点",
      * "id": 17,
      * "kw": "0.269999999999996",
      * "kwh": "0.269999999999996",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "20点",
      * "id": 21,
      * "kw": "0.04999999999999716",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "21点",
      * "id": 23,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.060000000000002274",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "22点",
      * "id": 25,
      * "kw": "0.04999999999999716",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "23点",
      * "id": 27,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.060000000000002274",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

}

* + ],
  + "totalKWH": "4.880000000000024瓦"

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 查询电站今日的发电量 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| stationCode | 电站编码 |
| createDtm | 发电时间 |
| ammeterCode | 电表编码 |
| kw | 发电功率 |
| kwh | 发电量 |

#### 2.8.2.3. 当日功率（以小时为单位）

接口： /guangfu/temStation/getTodayPowerByStationCode

##### 描述：

根据stationCode和type查找电站当天的发电量

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| stationCode | 是 | varchar |  | 电站编码 |
| type | 是 | int |  | 2 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/temStation/getTodayPowerByStationCode?stationCode=1467520096743&type=2

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "total": 12,
  + "list": [
    - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "01点",
      * "id": 3,
      * "kw": "0.00833333333333286",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "10点",
      * "id": 5,
      * "kw": "0.17166666666666686",
      * "kwh": "1.0300000000000011",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "11点",
      * "id": 7,
      * "kw": "0.20000000000000048",
      * "kwh": "1.2000000000000028",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "12点",
      * "id": 9,
      * "kw": "0.20333333333333314",
      * "kwh": "1.2199999999999989",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "13点",
      * "id": 11,
      * "kw": "0.020000000000000757",
      * "kwh": "0.12000000000000455",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "15点",
      * "id": 13,
      * "kw": "0.06833333333333513",
      * "kwh": "0.4100000000000108",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "16点",
      * "id": 15,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.36000000000001364",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "18点",
      * "id": 17,
      * "kw": "0.269999999999996",
      * "kwh": "0.269999999999996",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "20点",
      * "id": 21,
      * "kw": "0.04999999999999716",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "21点",
      * "id": 23,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.060000000000002274",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "22点",
      * "id": 25,
      * "kw": "0.04999999999999716",
      * "kwh": "0.04999999999999716",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

},

* + - {
      * "ammeterCode": "16020110",
      * "createDtm": "23点",
      * "id": 27,
      * "kw": "0.060000000000002274",
      * "kwh": "0.060000000000002274",
      * "stationCode": "DZGDDG000002U"

}

* + ],
  + "totalKWH": "4.880000000000024瓦"

},

* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 查询电站今日的发电量 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| stationCode | 电站编码 |
| createDtm | 发电时间 |
| ammeterCode | 电表编码 |
| kw | 发电功率 |
| kwh | 发电量 |

#### 2.8.2.4. 当年发电量（以月为单位）

接口： /guangfu/temStationYear/getYearPower

##### 描述：

根据stationCode查找电站当年的发电量

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| stationCode | 是 | varchar |  | 电站编码 |

##### 调用样例：

http://localhost:8080/guangfu/temStationYear/getYearPower?stationCode=DZGDDG000001U

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": [
  + {
    - "ammeterCode": "",
    - "createDtm": "2016-07",
    - "id": 3,
    - "kw": "4.06",
    - "kwh": "3.33",
    - "stationCode": "DZGDDG000001U"

}

* ],
* "code": 200,
* "msg": null,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 查询电站今年的发电量 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| stationCode | 电站编码 |
| createDtm | 月份 |
| ammeterCode | 电表编码 |
| kw | 发电功率 |
| kwh | 发电量 |

#### 2.8.2.5. 发电量、实时功率、25年收益预估

接口：/guangfu/station/kwKwh25Total

参数stationCode

调用样例：http://localhost:8080/guangfu/station/kwKwh25Total?stationCode=1467697817480

## 4.资讯

### 4.1最新资讯

接口： /guangfu/information/find

##### 描述：

最新资讯包含光伏资讯和优能资讯

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| index | 是 | int |  | 当前页码 |
| limit | 是 | int |  | 每页显示多少条 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/information/find?index=1&limit=2>

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 2,
  + "list": [
    - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "百度推广的种种问题，最为人诟病的当属竞价排名。调查组要求，改变竞价排名机制，不能再以给钱多少为标准，而是以信誉度为主，价格为辅，无疑是对“只认钱”经营模式的纠正。不过，这种想法虽好，但实际操作下来，还可能是百度说了算。",
      * "createDtm": "2016-06-25 22:43",
      * "id": 15,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "xxxxx",
      * "createDtm": "2016-06-06 22:43",
      * "id": 14,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "url": ""

}

* + ],
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 7,
  + "start": 0,
  + "index": 1

},

* "code": 200,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 资讯 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| author | 作者 |
| browse | 浏览次数 |
| content | 内容 |
| createDtm | 发表日期 |
| imgUrl | 图片url |
| title | 标题 |
| url | 地址链接 |
| praise | 点赞 |

### 4.1光伏资讯

接口： /guangfu/information/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| index | 是 | int |  | 当前页码 |
| limit | 是 | int |  | 每页显示多少条 |
| type | 是 | int |  | 资讯类型：1光伏资讯，2优能动态 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/information/find?index=1&limit=2>&type=1

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 5,
  + "list": [
    - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "xxxxx",
      * "createDtm": "2016-06-04 22:43",
      * "id": 12,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "type": 1,
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "xxxxx",
      * "createDtm": "2016-06-03 22:43",
      * "id": 11,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "type": 1,
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lam",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "<p><font face=\"楷体\">阿什顿飞</font></p><p><br></p>",
      * "createDtm": "2016-06-02 22:42",
      * "id": 10,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC页面二",
      * "type": 1,
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "\n <p>xxx</p>",
      * "createDtm": "2016-06-01 22:42",
      * "id": 9,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "资讯一",
      * "type": 1,
      * "url": ""

}

* + ],
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 4,
  + "start": 0,
  + "index": 1

},

* "code": 200,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 光伏资讯 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| author | 作者 |
| browse | 浏览次数 |
| content | 内容 |
| createDtm | 发表日期 |
| imgUrl | 图片url |
| title | 标题 |
| url | 地址链接 |
| praise | 点赞 |

### 4.2优能资讯

接口： /guangfu/information/find

##### 描述：

##### 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 类型 | 长度 | 说明 |
| index | 是 | int |  | 当前页码 |
| limit | 是 | int |  | 每页显示多少条 |
| type | 是 | int |  | 资讯类型：1光伏资讯，2优能动态 |

##### 调用样例：

<http://localhost:8080/guangfu/information/find?index=1&limit=2>&type=2

返回说明：

正常时返回JSON数据包示例：

{

* "data": {
  + "limit": 5,
  + "list": [
    - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "百度推广的种种问题，最为人诟病的当属竞价排名。调查组要求，改变竞价排名机制，不能再以给钱多少为标准，而是以信誉度为主，价格为辅，无疑是对“只认钱”经营模式的纠正。不过，这种想法虽好，但实际操作下来，还可能是百度说了算。",
      * "createDtm": "2016-06-25 22:43",
      * "id": 15,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "type": 2,
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "xxxxx",
      * "createDtm": "2016-06-06 22:43",
      * "id": 14,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "type": 2,
      * "url": ""

},

* + - {
      * "author": "Lamx",
      * "browse": 0,
      * "clientid": 2,
      * "content": "xxxxx",
      * "createDtm": "2016-06-05 22:43",
      * "id": 13,
      * "imgUrl": ["http://trlsolar.com/uploads/131209/1\_154037\_1.jpg"](http://trlsolar.com/uploads/131209/1_154037_1.jpg),
      * "praise": 0,
      * "title": "PC资讯",
      * "type": 2,
      * "url": ""

}

* + ],
  + "sort": "create\_dtm",
  + "sortUp": "desc",
  + "total": 3,
  + "start": 0,
  + "index": 1

},

* "code": 200,
* "success": true

}

##### 返回参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| data | 光伏资讯 |
| code | 状态码，200成功 |
| msg | 状态吗非200时，返回错误信息 |
| success | 调用是否成功 |

##### data详细说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 编号 |
| author | 作者 |
| browse | 浏览次数 |
| content | 内容 |
| createDtm | 发表日期 |
| imgUrl | 图片url |
| title | 标题 |
| url | 地址链接 |
| praise | 点赞 |

## \*.后台

查询电站某一天的发电量和发电功率:

http://localhost:8080/guangfu/temStation/findPowerByDateOrYear?date=2016-06-29&stationCode=DZGDDG000002U&type=1

查询电站某一年的发电量和发电功率:

http://localhost:8080/guangfu/temStation/findPowerByDateOrYear?date=2016&stationCode=DZGDDG000002U&type=2