# 区块链接口文档

## 一、查询接口

#### 接口功能

分页查询用户、供应上上链数据。

#### **URL**

http://test.com:10810/dataProvider/dataSet/increase/query

#### 支持格式

application/json

#### HTTP请求方式

POST

#### 拟定数据模型

数据提供者(用户输入)

阶段(用户输入)

活动 (用户输入)

内容 (用户输入)

发生时间 (用户输入)

MesageHash (后台生成)

TransactiionID (后台生成)

### 请求参数

参数	必选	类型	说明
dataProvider	true	string	数据提供者
stage	true	string	阶段
activities	true	string	活动
content	true	string	内容
page	false	integer	第几页 默认1
perPage	false	integer	每页显示几条 默认10

#### 响应参数

```
{
   "code": 0, //状态码 0表示成功
   "msg": "", //状态码描述消息
   "data": {
       "page": 1, //第几页
       "perPage": 10, //每页多少条数据
       "list": [
          {
              "transactionID": "事务ID",
              "txTime": "上链时间,格式: 20211028115623",
              "messageHash": "哈希后的内容",
              "dataProvider": "用户",
              "stage": "阶段",
              "activities": "活动",
              "content": "内容"
          }
       ],
       "total": 2, //总数两
       "pages": 1, //总页数
       "end": false //是否最后一页true表示最后一页, false表示不是最后一页
   }
}
```

#### 请求示例

```
curl --location --request POST
'http://localhost:10810/dataProvider/dataSet/increase/query' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
    "dataProvider": "数据提供者A",
    "page":2,
    "perPage":1
}'
```