

南京水利科学院数据接收 接口文档 V1.0

长江口水文水资源勘测局
2023 年 11 月 17 日

技术支持：上海地听信息科技有限公司
联系人员：张开创
联系方式：18839457808(同微信)
注意！！：以下所有接口在请求时均须在请求的 headers 中设置 token，例如
Authorization:f0j!X@1\$knK0SrDBqproI4DQNJSLKXY

潮位

简要描述

- 潮位数据查询

请求 URL

- http://10.6.53.37:83/apiJson/get

请求方式

- POST

参数说明

参数名	名称	说明
ST_TIDE_R	要查询的数据的要素	要查询的数据的要素，ST_RIVER_R 为河道水情要素
STCD{}	测站编码	测站编码：['60116700CWF','60117400','60117840','60117820']
TM%	日期范围	"开始时间, 结束时间"
@column	查询返回的字段	[潮位要素列表：TDZ[潮位]]
page	分页查询页码	要查询第一页的内容，需传入 page 值为 0，以此类推
count	分页查询每页条数	如不传分页查询参数，默认只有 10 条数据
@order	排序	"TM-", TM 为时间字段，该参数意思是查询结果按照时间倒叙排序，可以不传视需要而定

参数示例

```
{
  "ST_TIDE_R[]": {
    "ST_TIDE_R": {
      "STCD{}": ['60116700CWF', '60117400', '60117840', '60117820'],
      "TM%": "2021-06-06 10:10:00, 2022-06-06 13:50:00",
      "@column": "STCD:id, TM, TDZ",
      "@order": "TM-"
    },
    "page": 0,
    "count": 100
  }
}
```

返回示例

```
{
  "ST_TIDE_R[]": [
    {
      "STCD": "60117400",
      "TM": "2022-06-06 13:00:00.0",
      "TDZ": 147.78
    },
    {
      "STCD": "60117400",
      "TM": "2022-06-06 12:00:00.0",
      "TDZ": 147.79
    }
  ],
  "ok": true,
  "code": 200,
  "msg": "success"
}
```

返回参数说明

参数名	类型	说明
Ok	bool	接口请求是否正常
msg	string	请求正常时为 success, 否则为 fail
code	int	响应编码

流量

简要描述

- 流量&潮位数据查询

请求 URL

- http://10.6.53.37:83/apiJson/get

请求方式

- POST

参数说明

参数名	名称	说明
ST_RIVER_R	要查询的数据的要素	要查询的数据的要素，ST_RIVER_R 为河道水情要素
STCD{}	测站编码	测站编码：['60117400']
TM%	日期范围	"开始时间, 结束时间"
@column	查询返回的字段	[河道水情要素列表：Z[水位],Q[流量]]
page	分页查询页码	要查询第一页的内容，需传入 page 值为 0，以此类推
count	分页查询每页条数	如不传分页查询参数，默认只有 10 条数据
@order	排序	"TM-", TM 为时间字段，该参数意思是查询结果按照时间倒叙排序，可以不传视需要而定

参数示例

```
{
  "ST_RIVER_R[]": {
    "ST_RIVER_R": {
      "STCD{}": ['60117400'],
      "TM%": "2021-06-06 10:10:00,2022-06-06 13:50:00",
      "@column": "STCD:id, TM, Z, Q",
      "@order": "TM-"
    },
  },
}
```

```
    "page":0,
    "count":100
  }
}
```

返回示例

```
{
  "ST_RIVER_R[]": [
    {
      "STCD": "60117400",
      "TM": "2022-06-06 13:00:00.0",
      "Z": 147.78
      "Q": 14723.79
    }
  ],
  "ok": true,
  "code": 200,
  "msg": "success"
}
```

返回参数说明

参数名	类型	说明
Ok	bool	接口请求是否正常
msg	string	请求正常时为 success, 否则为 fail
code	int	响应编码

站码

测站编码	测站名称	说明
60116700CWF	江阴	潮位
60117400	徐六泾	潮位
60117840	连兴港	潮位
60117820	六渚	潮位
60117400	徐六泾	潮流量