

数据接口 - 约定

请求方法

"Method": "GET"

- GET 【查】 获取
- POST 【增】 提交
- PUT 【改】 更新
- DELETE 【删】 删除

请求内容类型及数据格式

"Content-Type": "application/json"

```
{
  "Status": "",
  "Position": "",
  "ErrorCode": "",
  "Data": [
    {},
    {}
  ],
  // "Message": "",

  // "PageNumber": "",
  // "PageSize": "",

  // "": ""
}
```

请求携带信息 - Request Headers

Cookie（产品环境）

- token: " 登录信息（加密，服务端使用）
- isAuthenticated: true/false 是否认证（客户端使用）

接口形式

- /服务/方法（/productApp/linkService, GET, POST）√
- /服务/方法/查询值/查询值（/productApp/linkService/val1/val2, GET, PUT, DELETE）
- /服务/方法?查询字符串&查询字符串（/productApp/linkService?arg1=val1&arg2=val2, GET）√

状态码规则 - Status

HTTP 状态码（3位） + 代码位置编码（4位） + 具体错误编码（3位）

- HTTP 状态码
 - 主要为 5xx 的服务器错误状态码
- 代码位置编码
 - 前两位代表服务位置，后两位代表方法位置
- 具体错误编码
 - 前一位代表业务线编码
 - 后两位代表具体业务错误编码

eg: 5000101001

```
{
  "Status": "500",
  "Position": "0101",
  "ErrorCode": "001",
}
```

Fetch 配置

```
// ./utils/FL.js
...
FETCH: {
  GET: {
    method: 'GET',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/json'
    },
    credentials: 'same-origin',
  },
  POST: {
    method: 'POST',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/json'
    },
    credentials: 'same-origin',
  },
  FORM: {
    method: 'POST',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded'
    },
    credentials: 'same-origin',
  },
},
...
```

Fetch 请求

```
import { FL } from './utils/FL'
import fetch from 'isomorphic-fetch'

// GET 请求
fetch('/productApp/linkService', FL.FETCH.GET).then(function (response) {
    response.json();
}).catch(function (error) {
    console.log(error);
});

// POST 请求
fetch('/productApp/linkService?name=kamen&id=1', {
    ...FL.FETCH.POST,
    body: JSON.stringify(data)
}).then(function (response) {
    response.json();
}).catch(function (error) {
    console.log(error);
});

// POST 请求（表单）
fetch('/productApp/linkService?name=kamen&id=1', {
    ...FL.FETCH.FORM,
    body: JSON.stringify(data)
}).then(function (response) {
    response.json();
}).catch(function (error) {
    console.log(error);
});
```