1, axios là gì ?

Axios là một HTTP Client dựa trên Promise cho node.js và trình duyệt. Nó là isomorphic (= nó có thể chạy trong trình duyệt và nodejs với cùng một cơ sở mã). Ở phía máy chủ, nó sử dụng mô-đun http node.js gốc, trong khi trên máy khách (trình duyệt), nó sử dụng XMLHttpRequests.

2, cách cài axios

Using npm:

$ npm install axios

Using bower:

$ bower install axios

Using yarn:

$ yarn add axios

Using jsDelivr CDN:

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/axios/dist/axios.min.js"></script>

Using unpkg CDN:

<script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>

# 3,Thực hiện request với phương thức GET

axios.get(“link api”).then(function (response) {

let a = response.data;

let newState={

state = data.state.’thông tin cần truyền’,

};

this.setState(newState);

})

* trả về 1 promise

# 4,Thực hiện nhiều truy cập đồng thời

function getUserAccount() {

return axios.get('/user/12345');

}

function getUserPermissions() {

return axios.get('/user/12345/permissions');

}

axios.all([getUserAccount(), getUserPermissions()])

.then(axios.spread(function (acct, perms) {

// Tất cả request đều đã được thực hiện xong

}));

# 5,các request(yêu cầu) với phương thức tương ứng

* axios.request(config) (yêu cầu)
* axios.get(url[, config]) (nhận)
* axios.delete(url[, config]) (xoá)
* axios.head(url[, config])
* axios.options(url[, config])
* axios.post(url[, data[, config]]) (đăng tải)
* axios.put(url[, data[, config]])
* axios.patch(url[, data[, config]])

6,Dữ liệu trả về cho một request sẽ mang các thông tin sau:

{

// `data` là dữ liệu trả về được cung cấp bởi server

data: {},

// `status` là mã HTTP status trả về từ server

status: 200,

// `statusText` là thông điệp HTTP status trả về từ server

statusText: 'OK',

// `headers` là các header mà server phản hồi

// Các tên của header được viết thường toàn bộ

headers: {},

// `config` là các cấu hình khi thực hiện request

config: {},

// `request` là request thực hiện để nhận được response này

request: {}

}