### **Axios**

### 执行 GET 请求

```
// 为给定 ID 的 user 创建请求
axios.get('/user?ID=12345')
   .then(function (response) {
     console.log(response);
   })
   .catch(function (error) {
     console.log(error);
   });
```

#### 执行 POST 请求

```
axios.post('/user', {
    firstName: 'Fred',
    lastName: 'Flintstone'
})
.then(function (response) {
    console.log(response);
})
.catch(function (error) {
    console.log(error);
});
```

# 执行多个并发请求

```
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) {
    // 两个请求现在都执行完成
}));
```

### 配置的默认值/defaults

你可以指定将被用在各个请求的配置默认值

全局的 axios 默认值

```
axios.defaults.baseURL = 'https://api.example.com';
axios.defaults.headers.common['Authorization'] = AUTH_TOKEN;
axios.defaults.headers.post['Content-Type'] = 'application/x-www-fo
rm-urlencoded';
```

## 拦截器

在请求或响应被 then 或 catch 处理前拦截它们。

#### 添加请求拦截器

```
axios.interceptors.request.use(function (config) {
    // 在发送请求之前做些什么
    return config;
}, function (error) {
    // 对请求错误做些什么
    return Promise.reject(error);
});
```

#### 添加响应拦截器

```
axios.interceptors.response.use(function (response) {
    // 对响应数据做点什么
    return response;
}, function (error) {
    // 对响应错误做点什么
    return Promise.reject(error);
});
```

# vue中axios的使用

```
let vm = new Vue({
  el:'#app',
  data:{
       obj:{},
       para:{type:'zt',page:12,a:22,b:33
  },
 methods:{
      getData(){
          //get 请求 参数名必须写成 params
          axios.get('/onlinelist2?t=12',{params:this.para}).then((d
ata)=>{
                  this.obj = data.data;
              }).catch(()=>{
                  alert('error')
              })
      },
      getData2(){
        axios.post('./package.json?t=12',{...this.para})
       // axios.post('/onlinelist?t=12',this.para)
        .then((data)=>{
            this.obj = data;
       })
        .catch(()=>{
            alert('error')
       })
});
```