

Ant Design Pro 从零到一 (Mock 使用)

作者: [sirwsl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1622009145902>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

认识Mock

学到这里就算是开始踏入AntD的门，然后我们还得学习一下常用的一些操作，例如Mock。

针对与Mock他大致就是用来模拟数据的，为什么会有它的出现呢？因为现在前后端开发基本是分离，但是数据结构一般都会先定好，在日常开发中，为了前端的进度不受到后端的影响，常用Mock来虚拟数据来模拟后端发来的请求。

本文只是简单的介绍一下Mock的使用，如果要详细学习请自行百度

Mock基本格式

```
export default {
  'GET /api/getValue': {
    data:[{
      name:'zhangsang',
      sex:'男'
    },{
      name:'李四',
      sex:'男'
    }]
  },
};
```

我们稍微变一下型，为了看起来更加美观就变成了这样

```
const getList = ()=>{
  const result = {
    success:true,
    data:[
      {
        id:1,
        name:'test01',
        sort:1
      },{
        id:2,
        name:'test02',
        sort:2
      }
    ]
  };
  return res.json(result);
}
export default {
  'GET /api/testList':getList,
}
```

在return的时候，我们看到了res.json()进行了一下json格式转化，因为我们在实际开发中，基本前后交互都是靠JSON。

然而我们一般来说发送请求都是异步的，这时候Mock是怎么做的呢？

```
import {Request,Response} from "express";

const getList = async (req:Request,res:Response)=>{
  const result = {
    success:true,
    data:[
      {
        id:1,
        name:'test01',
        sort:1
      }
    ]
  };
  return res.json(result);
}

export default {
  'GET /api/testList':getList,
}
```

从上面可以看到就是简单的加了async关键字，让后加了request和response

认识Service

在上面说了Mock的一个基本使用，那他是如何工作的呢？

前面已经说了，Mock相当于模拟服务器数据，那请求数据的地方在哪里呢？那就是Service的文件夹，这时候我们大致看一下Service的基础结构，方便后面的demo看懂。

```
import {request} from "umi";

export async function getList(){
  return request('/api/testList');
}
```

或者是

```
export async function fakeAccountLogin(params: LoginParamsType) {
  return request('/api/login/account', {
    method: 'POST',
    data: params,
  });
}
```

这基本就是一个service的构成，其中export async function都是关键字，request()中的'/api/tetestLi t'就是我们之前写的Mock中的接口。

PS:

request():其实结构是下面这样，如果是g e t 请求可以简写。

```
request('/api/getValue',{
method://请求方式 GET、POST、PUT、DELETE
data: //请求参数
})
```

来个Demo

我们将test文件夹下面的index.tsx写入以下内容

```
import React from "react";
import ProTable from "@ant-design/pro-table";
import {ProColumns} from "@ant-design/pro-table";
import {getList} from "@services/test";
import {PageContainer} from "@ant-design/pro-layout";
import {Card} from "antd";
const TestList : React.FC= ()=>{
  const columns:ProColumns[]=[
    {
      title:'id',
      dataIndex:'id'
    },{
      title: 'name',
      dataIndex: 'name'
    },{
      title: 'sort',
      dataIndex: 'sort'
    }
  ]

  return <div>
    <PageContainer>
      <Card>
        <ProTable columns={columns}
          request={async (params) =>{
            let result = await getList();
            return result;
          }}/>
      </Card>
    </PageContainer>
  </div>
}
```

export default TestList;

然后在service文件夹下新建test.tx文件然后写入以下内容:

```
import {request} from "umi";

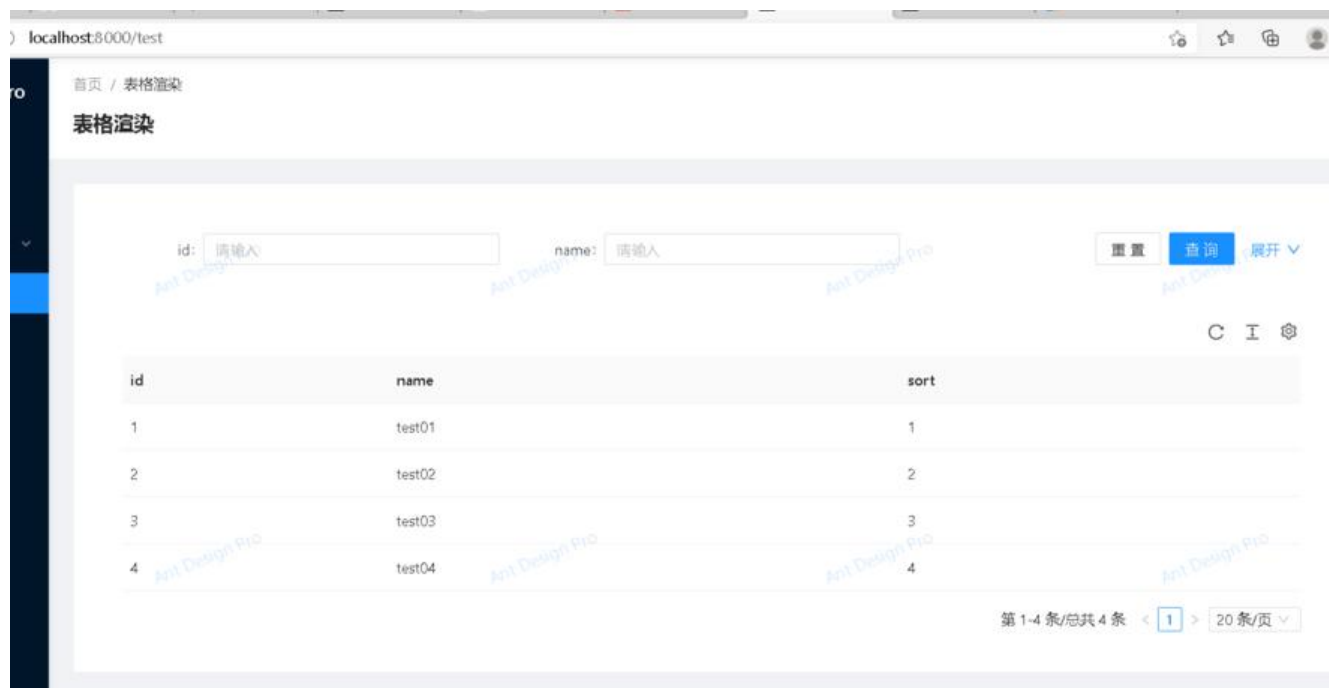
export async function getList(){
  return request('/api/testList');
}
```

接下来就是在Mock中新建立test.tx文件写入

```
import {Request,Response} from "express";
```

```
const getList = async (req:Request,res:Response)=>{
  const result = {
    success:true,
    data:[
      {
        id:1,
        name:'test01',
        sort:1
      },{
        id:2,
        name:'test02',
        sort:2
      },{
        id:3,
        name:'test03',
        sort:3
      },{
        id:4,
        name:'test04',
        sort:4
      }
    ]
  };
  return res.json(result);
}
export default {
  'GET /api/testList':getList,
}
```

接下来运行你的项目，访问，你就会看到这样



相关链接

上一篇: [eyes](#)

[Ant Design Pro从零到一 \(页面创建\)](#)

下一篇: [eyes](#)

[Ant Design Pro 从零到一 \(学习Model\)](#)

Ant Design Pro 系列: [eyes](#)

[Ant Design Pro 从零到一教程](#)

[React从零到一Demo演练 \(上\)](#)

[React从零到一Demo演练 \(下\)](#)

[Ant Design Pro从零到一 \(认识AntD\)](#)

[Ant Design Pro从零到一 \(页面创建\)](#)

[Ant Design Pro从零到一 \(Mock使用\)](#)

[Ant Design Pro 从零到一 \(学习Model\)](#)

[Ant Design Pro 从零到一 \(总结\)](#)