高级node第十三单元 (6.16)

20年6月16日 8:59

fetch的使用

关于前端路由

Fetch是什么

- Fetch是什么

 1. 是浏览器供供的原生的api

 > fetch

 / ffetch() { [native code] }

 2. 作用: 就是想服务端发起http请求

 3. 与XAMIHTDRequentBL: 接口更加发好,采用了promise的形式

 4. 同样有跨域的问题

```
fetch(')lagis', {
    astbook: PGST',
    body: 3008.stroinfy((scername, password)),
    beaders: {
        'Content-Type': "spplication/juon"
        }
        }); then(response => {
            sidou.response => response;
        });
Fetch(url, {
    Method: 请求方法
    Body: post请求的参数 <string><formData><Blob>
    carraysUfer>
    Headers: 配置各种请求头
 Headers: 配置合种调水头

})

Return Promise<Response>

如果是get方式,但是想传递参数,需要自己在url地址中拼接
```

response的用如下



关于前端路由

- 1. 传統的前端界面发生变化 a. 改变URL地址 b. 浏览器会向服务器发送对应的
- b. 浏览器会问服务器发送对应的 请求 c. 加载对应的页面, 达到视图变 化的效果 2. 在单页面部件 a. 改变业性处止 b. 不向服务器发请求 c. 通过前端时的塑牌检索对应的规 图 (1844)

- 图 (组件) d. 进行组件的切换

- url地址发生改变的方式 1. 手动在地址栏输入 会发起请求
- 2. 点击a标签
- 2. 点面参数 hre的信息正常的路径·会发起请求 hre的信息描点指接·不会发请求 3. 使用location.href 或者 window.open 会发起请求 4. 使用location.search 会发起请求

- 5. 使用location.hash 不会发記请求

```
不会发起請求
6. history的相关方法 go back forward
不会发起請求
7. 使用history,pushState()方法
不会发起请求
9 Makery,pushState('mar', (name: 'mar'), '/mar')
9 Makery,pushState('mar', (name: 'mar'), '/mar')
9 Makery,pushState('mar', (name: 'mar'), '/mar')
```

hash路由和history路由的实现细节

1. hash路由的实现

通过location.hash改变url地址的锚点链接 通过window.onhashchange事件去监听路由发生变化

history路由的实现 通过调用history.pushState或者history.replaceSta 方法让路由发生变化的 通过某一种方式去监听url地址发生了变化();

1. 改变url地址同时向服务器发请求的方式不需要

- 监听的
- 上 History.go/back/forward可以通过 window.onpopstate来监听 3. 当调用pushState和replaceState的时候可以主 动触发popstate事件

```
'Nact' 'Dec'

// histor-go Back forward:fmilt)

// histor-go Back forward:fmilt)

// with the proposition of the proposition punished (tr., od), pathwame()

// with the proposition of 
function replaceState(str, obj, pathname)(
history.replaceState(str, obj, pathname)
showles();
```

前端单页面应用部署到服务器

```
1. publicPath问题
// We interred the public path (supublicPath)
publicPath paths.publicUrlOrPath,
// Point sourcemso entries to origin
控制的是urlb址的前缀
```

2. 使用了history模式的路由出现的问题

前端的路由一定要加publicPath前缀

```
    使用histor/模式烙由,解决单页面刷新找不到页面的问题
解决即路:服务端接收到请求,判断是各是前端单页面配置的路由,如果是,则永远返回该页面,如果不是就按照后端正
常的路由规则执行
```

```
根据前端的publicPath去鉴定是否是前端单页面配置的路由
```

```
poper of from (st);
spect of from (st);
spect
```