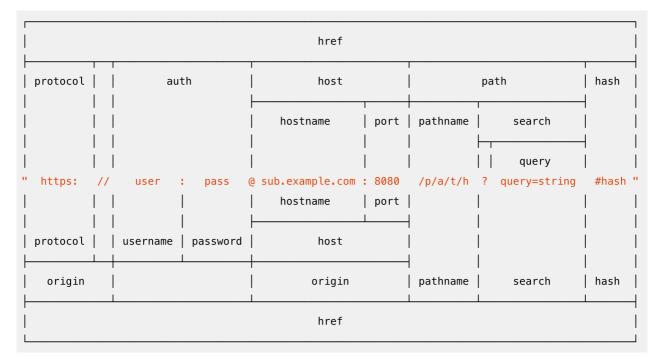
URL模块

• url模块用于处理与解析 URL。 使用方法如下:

```
const url = require('url');
```

- URL 字符串是结构化的字符串,包含多个含义不同的组成部分。
- 解析字符串后返回的 URL 对象,每个属性对应字符串的各个组成部分。



- url 模块提供了两套 API 来处理 URL:
 - 一个是旧版本遗留的 API。

```
const url = require('url');
const myURL =
    url.parse('https://user:pass@sub.host.com:8080/p/a/t/h?
query=string#hash');
```

○ 一个是实现了 WHATWG标准的新 API。

```
const myURL =
   new URL('https://user:pass@sub.host.com:8080/p/a/t/h?
query=string#hash');
```

• 案例:

```
const myURL = new URL('https://www.abcd.com:80/p/a/t/h.html? query=string&id=200&name=lisi#hash');

console.log(myURL.hostname); //主机名
console.log(myURL.pathname); //url路径
console.log(myURL.search); //url地址中的参数
//解析url地址中的参数
console.log(myURL.searchParams.get("id"));
console.log(myURL.searchParams.get("name"));
console.log(myURL.searchParams.get("query"));
```