Cookie和session

我们为什么要用cookie和session？

他们是什么东西？

HTTP：超文本传输控制协议；

四个步骤：

1. 建立连接；
2. 发起请求；
3. 响应请求；
4. **断开连接**；

http规定，必须是客户端主动发起请求，不能是服务器主动响应内容；

HTTP协议是**无状态**；

实现会话控制：服务器端要知道你是谁

Cookie和session；

Cookie：饼干

服务器响应到客户端的标记信息：标记符号；

请求头之上会自动带上cookie信息；

Cookie是存储在客户端的（浏览器），有大小限制（4k）；

但是，客户可以完全控制，安全性比较低；

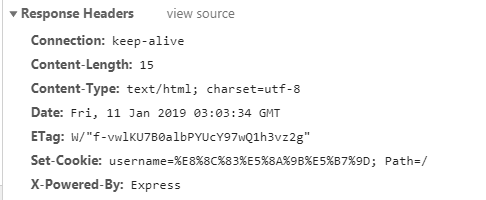
本地缓存一些数据；

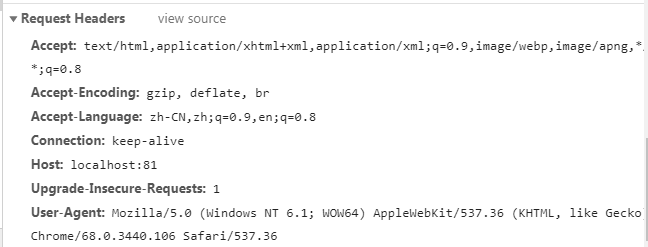
对cookie进行签名：

Nodejs的cookie实现：

Cookie-parser

在设置cookie之前的第一次访问：





后面的2,3,4，，，，，次访问：

