

# Koa 中 Cookie 的使用

主讲教师：（大地）

合作网站：<http://www.itying.com/>

中文文档：<http://www.itying.com/koa>

目录

一、Cookie 简介.....	1
二、Koa Cookie 的使用.....	1
三、Koa 中设置中文 Cookie.....	2

## 一、Cookie 简介

● cookie 是存储于访问者的计算机中的变量。可以让我们用同一个浏览器访问同一个域名的时候共享数据。

● HTTP 是无状态协议。简单地说，当你浏览了一个页面，然后转到同一个网站的另一个页面，服务器无法认识到这是同一个浏览器在访问同一个网站。每一次的访问，都是没有任何关系的。

## 二、Koa Cookie 的使用

### 1、Koa 中设置 Cookie 的值

```
ctx.cookies.set(name, value, [options])
```

通过 options 设置 cookie name 的 value :

options 名称	options 值
maxAge	一个数字表示从 Date.now() 得到的毫秒数
expires	cookie 过期的 Date
path	cookie 路径, 默认是 '/'
domain	cookie 域名
secure	安全 cookie 默认 false, 设置成 true 表示只有 https 可以访问
httpOnly	是否只是服务器可访问 cookie, 默认是 true
overwrite	<p>一个布尔值, 表示是否覆盖以前设置的同名的 cookie (默认是 false). 如果是 true, 在同一个请求中设置相同名称的所有 Cookie (不管路径或域) 是否在设置此 Cookie 时从 Set-Cookie 标头中过滤掉。</p> <p>a boolean indicating whether to overwrite previously set cookies of the same name (false by default). If this is true, all cookies set during the same request with the same name (regardless of path or domain) are filtered out of the Set-Cookie header when setting this cookie.</p>

## 2、Koa 中获取 Cookie 的值

```
ctx.cookies.get('name');
```

## 三、Koa 中设置中文 Cookie

```
console.log(new Buffer('hello, world!').toString('base64')); // 转换成 base64 字符串: aGVsbG8sIHdvcmxkIQ==

console.log(new Buffer('aGVsbG8sIHdvcmxkIQ==', 'base64').toString()); // 还原 base 64 字符串: hello, world!
```

