

# Egg.js 中 Cookie 的使用

主讲教师：（大地）

合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

## 目录

1、 Cookie 简介.....	1
2、 Egg.js 中 Cookie 的设置和获取.....	1
3、 Egg.js 中 Cookie 参数 options.....	2
4、 Egg.js 中设置中文 Cookie.....	2

## 1、 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。

## 2、 Egg.js 中 Cookie 的设置和获取

Cookie 设置语法：`ctx.cookies.set(key, value, options)`

```
this.ctx.cookies.set('name', 'zhangsan');
```

Cookie 获取语法：`ctx.cookies.get(key, options)`

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

清除 Cookie:

```
this.ctx.cookies.set('name', null);
```

或者设置 `maxAge` 过期时间为 0

### 3、Egg.js 中 Cookie 参数 options

<https://eggjs.org/en/core/cookie-and-session.html#container>

设置 cookie 建议的写法:

```
ctx.cookies.set(key, value, {  
  maxAge: 24 * 3600 * 1000,  
  httpOnly: true, // by default it's true  
  encrypt: true, // cookies are encrypted during network transmission  
});
```

```
ctx.cookies.get('frontend-cookie', {  
  encrypt: true  
});
```

### 4、Egg.js 中设置中文 Cookie

第一种解决方案:

```
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 base64 字符串: hello, world!
```

第二种解决方案:

```
ctx.cookies.set(key, value, {  
  maxAge: 24 * 3600 * 1000,  
  httpOnly: true, // by default it's true  
  encrypt: true, // cookies are encrypted during network transmission  
});
```