

63. Cookie

学习要点：

- 1.Cookie
- 2.助手函数

本节课我们来学习一下系统提供的 Cookie 存储功能，以及助手函数。

一. Cookie

1. Cookie 是客户端存储，无须手动初始化，配置文件 `cookie.php` 中会自行初始化；

```
return [  
    // cookie 名称前缀  
    'prefix'    => '',  
    // cookie 保存时间  
    'expire'    => 0,  
    // cookie 保存路径  
    'path'      => '/',  
    // 是否使用 setcookie  
    'setcookie' => true,  
];
```

2. 当然，也可以自行手动初始化，也可以单独设置 cookie 前缀；

```
Cookie::init([  
    'prefix'    => 'think_',  
    'expire'    => 3600,  
    'path'      => '/'  
]);  
  
Cookie::prefix('tp_');
```

3. `::set()`方法，创建一个最基本的 cookie，可以设置前缀、过期时间、数组等；

```
Cookie::set('user', 'Mr.Lee');  
Cookie::set('user', 'Mr.Lee', 3600);  
Cookie::set('user', 'Mr.Lee', [  
    'prefix'    => 'think_',  
    'expire'    => 3600  
]);
```

4. `::forever()`方法，永久保存 Cookie(就是十年的意思)；

```
Cookie::forever('user', 'Mr.Lee');
```

5. `::has()`方法，判断是否赋值，第二参数可设置前缀；

```
Cookie::has('user');  
Cookie::has('user','think_');
```

6. `::get()`取值时，第二参数可设置前缀；

```
Cookie::get('user');  
Cookie::get('user','think_');
```

7. `::delete()`删除，第二参数可以设置前缀；

```
Cookie::delete('user');  
Cookie::delete('user','tp_');
```

8. `::clear()`方法，清空 `Cookie`，这里必须指定前缀，否则无法清空；

```
Cookie::clear('think_');
```

二. 助手函数

1. 助手函数，更加方便操作，如下：

```
//初始化  
cookie([  
    'prefix'      =>    'tp_',  
    'expire'      =>    3600,  
]);  
  
//输出  
echo cookie('user');  
  
//设置  
cookie('user', 'Mr.Lee', 3600);  
  
//删除  
cookie('user', null);  
  
//清除  
cookie(null, 'tp_');
```