

37.Session

学习要点：

1. 使用 Session

本节课我们来开始学习 Session 的使用方法。

一. 使用 Session

1. 首先，启动 Web 后，默认会有 session，通过下面代码获取所有；

```
//获取所有 session
return request()->session()->all();
```

2. 使用 get() 获取某一个 session；

```
//获取其中一个 session
return request()->session()->get('_token');
```

```
//参数 2，闭包设置默认值
return request()->session()->get('name', function () {
    return 'no session name';
});
```

3. 当然，也可以采用 Session::get() 来获取 session；

```
return Session::get('_token');
```

4. 助手函数 session()，可以获取并可以设置默认值；

```
//获取 session 值
return session('_token');
//获取 session 值并设置默认值
return session('name', 'no session name');
```

5. 判断是否存在 session 有两种方案，都支持 request() 方式；

```
return Session::has('name');           //判断是否存在且不为 null
return Session::exists('name');         //判断是否存在，即使是 null
```

6. 也可以使用助手函数传递数组的方式或 put() 方法，来存储 session 值；

```
//设置 session 值
session(['name' => 'Mr.Lee']);

//也支持 request() 存储
Session::put('name', 'MrWang');
```

7. 使用 `push()` 方法，可以存储数组，支持 `request()` 方式；

```
//session 数组方式
Session::push('info.name', 'Mr.Lee');
Session::push('info.name', 'Mr.Wang');
Session::push('info.name', 'Mr.Zhang');
return Session::get('info');
```

8. 使用 `flash()` 方法，获取后自动删除，支持 `request()` 方式；

```
//存储的 session 只能被获取一次，然后自动删除，flash 也称为闪存数据
Session::flash('name', 'Mr.Lee');
```

9. 如果使用闪存数据，本次请求不要立刻自行删除，可以使用 `reflash()`；

```
//本次请求获取，不要删除数据，给下一次请求时再自行删除，这是保存所有闪存数据
Session::reflash();           //Session::keep(['name']);保存单独的删除数据
return Session::get('name');
```

10. 如果 `forget()` 可以删除一条或多条 session 数据，支持 `request()` 方式；

```
//删除一条数据
Session::forget('name');      //Session::forget(['name'])
return Session::get('name');
```

```
//删除一条数据，并返回
Session::pull('info');
//删除所有数据
Session::flush();
```

11. 如果 `regenerate()` 可以重新生成 SessionID；

```
//重新生成 SessionID
Session::regenerate();
//获取 SessionID
return Cookie::get('laravel_session');
```