

第九课 Yii2 的 COOKIE 和 SESSION

主讲老师: Smister

1、Cookie

Yii2 的 Cookie 主要是通过 yii\web\Request 和 yii\web\Response 进行操作的，通过 \Yii::\$app->response->getCookies()->add() 添加 Cookie，通过 \Yii::\$app->request->cookies 读取 Cookie。

1) 添加一个 Cookie

```
<?php
//第一种方法
$cookie = new \yii\web\Cookie();
$cookie->name = 'smister';           //cookie 的名称
$cookie->expire = time() + 3600;     //存活的时间
$cookie->httpOnly = true;            //无法通过 js 读取 cookie
$cookie->value = 'cookieValue';      //cookie 的值

\Yii::$app->response->getCookies()->add($cookie);

//第二种方法
$cookie = new \yii\web\Cookie([
    'name' => 'smister',
    'expire' => time() + 3600,
    'httpOnly' => true,
    'value' => 'cookieValue'
]);

\Yii::$app->response->getCookies()->add($cookie);
?>
```

2) 读取一个 Cookie

```
<?php
$cookie = \Yii::$app->request->cookies;
//返回一个 \yii\web\Cookie 对象
$cookie->get('smister');
//直接返回 Cookie 的值
$cookie->getValue('smister'); // $cookie['smister'] 其实这样也是可以读取的
//判断一个 Cookie 是否存在
$cookie->has('smister');
//读取 Cookie 的总数
$cookie->count(); // $cookie->getCount(); 跟 count 一样
?>
```

3) 删除 Cookie

```
<?php
    $cookie = Yii::$app->request->cookies->get('smister');
    //移除一个 Cookie 对象
    \Yii::$app->response->getCookies()->remove($cookie);
    //移除所有 Cookie，目前好像不太好使
    \Yii::$app->response->getCookies()->removeAll();
?>
```

4) 注意

对 Cookie 进行增删改时调用的 response，对 Cookie 读取时使用的是 Request

2、Session

Yii2 的 Session 比较简单，直接通过\Yii::\$app->session 进行操作就好了

1)添加一个 session

```
<?php
    $session = \Yii::$app->session;
    $session->set('smister_name', 'myname');
    $session->set('smister_array', [1,2,3]);
?>
```

2)读取一个 session

```
<?php
    $session = \Yii::$app->session;
    //读取一个 Session
    $session->get('smister_name');
?>
```

3)删除 Session

```
<?php
    $session = \Yii::$app->session;
    //删除一个 session
    $session->remove('smister_name');
    //删除所有 session
    $session->removeAll();
?>
```

感谢收看本次教程！