



# Yii框架学习（四）

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

主讲：马震宇

后盾网 人人做后盾  
[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

# 本节要点

- 验证码使用
- 为模块设置独立布局文件



# 验证码使用

- 1.建立方法actions
- 2.在视图中应用小物件
- 3.修改核心类CCaptchaAction
- 4.设置比对规则



# 验证码使用

```
public function actions(){  
    return array (  
        'captcha' => array(  
            'class' => 'CCatpchaAction' ,  
            'height' => 25,  
            'width' => 80,  
            'minLength' => 4,  
            'maxLength' => 4  
        )  
    );  
}
```

# 验证码使用

在视图中：

(1)普通写法：

```
<?php $this->widget('CCaptcha')?>
```

(2)带有点击刷新：

```
<?php $this-  
>widget('CCaptcha',array('showRefreshButton'=>false,'clickableImage'=>true,'imageOptions'=>array('alt'=>'点击换图','title'=>'点击换图','style'=>'cursor:pointer'))); ?>
```

# 验证码使用

在视图中：

显示错误信息：

```
<?php echo $form->error( '模型' , ' name名' )?>
```



# 验证码使用

修改核心类：

在framework/web/widgets/captcha/CCaptchaAction.php

修改run方法里面：

```
$this->renderImage($this->getVerifyCode(TRUE));
```



# 验证码使用

设置验证规则：

在loginForm.php的rules方法里：

```
array( 'name值' , ' captcha' , ' 错误信息');
```

```
array( 'verify' , ' captcha' , ' message' => ' 验证码错误' );
```





# 验证码使用

触发验证：

```
$loginForm->attributes = $_POST[ 'LoginForm' ];
```

```
$loginForm->validate();
```



# 为模块设置单独布局文件

- (1). 把protected里面的components文件夹复制一份，放到modules里面的模块文件夹下面,不需要components里面的UserIdentity.php。
- (2). 在模块下面的视图views文件夹里面建立layouts文件夹，里面放置模块的布局文件，
- (3).设置public \$layout= `'//layouts/xx'` ;xx是自己的布局，去掉/
- (4).如果后台模块没有公共区域直接在布局文件里`<?php echo $content?>`