

# Symfony2框架实战教程——第六天#Alt: 验证码

## 1条回复

如果读者是从[表世界](#)过来的，应该知道怎么通过重载模板来改变第三方Bundle提供的模板。这里我们将重载用户登录页面作为作业留给大家，我们先来重载注册页面，不过为了提供新鲜的知识点，我们这次除了要装修注册页面以外，还要求给注册页面提供验证码。

对于我这种收集bundle的高手，自然少不了推荐验证码相关的bundle: [GregwarCaptchaBundle](#)

### 一如既往安装Bundle

```
1 $ composer require gregwar/captcha-bundle
2
```

### 一如既往注册Bundle

```
1 // app/appKernel.php
2
3 public function registerBundles()
4 {
5     $bundles = array(
6         // ...
7         new Gregwar\CaptchaBundle\GregwarCaptchaBundle(),
8     );
9 }
10
```

好了，准备工作结束。

## 重载FOSUserBundle的RegistrationFormType

FOSUserBundle支持使用其他的注册表单。只需要简单配置一下即可

```
1 # app/config/config.yml
2 fos_user:
```

```
3      # ...
4      registration:
5          form:
6              type: app_reg
7
```

不过目前`type`里指定的`app_reg`我们还没实现，接下来我们应该创建这个`form_type`。如果啃过官方文档，应该知道定义一个`form_type`需要先定义一个`FormType`类，然后再定义为服务，并且服务的`alias`一定要和`form`的`getName`方法返回的内容一致。

先定义类：

```
1  <?php
2  // src/AppBundle/Form/Type/RegType.php
3
4  namespace AppBundle\Form\Type;
5
6  use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
7  use FOS\UserBundle\Form\Type\RegistrationFormType;
8
9  class RegType extends RegistrationFormType
10 {
11     public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options)
12     {
13         parent::buildForm($builder, $options);
14
15         $builder->add('captcha', 'captcha', [
16             'mapped' => false,
17         ]);
18     }
19
20     public function getName()
21     {
22         return 'app_reg';
23     }
24 }
25
```

然后是服务：

```
1  # app/config/services.yml
2  services:
3      # ...
4      app.form.type.reg:
5          class: AppBundle\Form\Type\RegType
6          arguments:
7              - %fos_user.model.user.class%
8          tags:
9              -
10              name: form.type
11              alias: app_reg
12
```

让我们访问/register页面，已经可以看到一个带验证码的表单字段，虽然整个表单丑到没朋友.....

按照表世界说的方法找到应该重载的模板

未完待续.....

这篇教程自4月9日创建之后，我就一直想把此系列尽快终结掉，为大家献上一个完美的结局，但是并不知道以什么方式去完成，不知道我们的小项目要添加什么样的功能。最近工作也忙，加班是常态，也就一直拖着，但有些事情如果让他一直拖着，可能就真不了了之，还不如畅快一点。

今天我想怎么着此系列也应该有个说法了，我的打算是强行结束掉此教程，但关于Symfony2的探索分享还是会继续。如果大家意犹未尽，可以继续关注我发表在Posts里的其他帖子。此教程是写给刚学习Symfony2的同学入门用的，如果都看完，应该知道Symfony2的大概用法了。后面我将写一些独立的文章，来将Symfony2提供的各种开发解决方案介绍给大家。

谢谢

~~ The End ~~