

30-用户密码管理

在此之前我们已经完成了用户登录、注册、注销等功能，接下来让我们继续为用户提供修改密码的功能。该功能 Django 的 auth 应用也已经为我们提供，过程几乎和之前的登录功能完全一样。

(1) 编写修改密码模板

修改密码的视图函数默认渲染的模板名为 `password_change_form.html`，因此首先在 `registration/` 下新建一个 `password_change_form.html` 文件，写入表单代码（几乎和登录页面一样）。

【`templates/registration/password_change_form.html`】

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-cn">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no">
  <title>修改密码</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://unpkg.com/mobi.css/dist/mobi.min.css">
  <style>
    .errorlist {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div class="flex-center">
  <div class="container">
    <div class="flex-center">
      <div class="unit-1-2 unit-1-on-mobile">
        <h1><a href="{% url 'blog:index' %}">Django Auth
Example</a></h1>
        <h3>修改密码</h3>
        <form class="form" action="{% url 'password_change' %}"
method="post">
          {% csrf_token %}
          {{ form.non_field_errors }}
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        {% for field in form %}
            {{ field.label_tag }}
            {{ field }}
            {{ field.errors }}
            {% if field.help_text %}
                <p class="help text-small text-
muted">{{ field.help_text|safe }}</p>
            {% endif %}
        {% endfor %}
        <button type="submit" class="btn btn-primary btn-
block">确认修改</button>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

此外，在首页加一个修改密码的按钮，并且注意只对已登录用户显示：

【*templates/blog/base.html*】

```

{% if user.is_authenticated %}
<li class="cl-effect-11"><a href="{% url 'password_change' %}">修改密码
</a></li>
<li class="cl-effect-11"><a href="{% url 'logout' %}">Logout</a></li>
{% else %}
<li class="cl-effect-11"><a href="{% url 'login' %}">Login</a></li>
{% endif %}

```

(2) 编写密码修改成功页面模板

密码修改成功后，Django 会把用户跳转到密码修改成功页面，该页面渲染的模板为 **password_change_done.html**，因此再添加一个密码修改成功页面的模板：

【*templates/registration/password_change_done.html*】

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-cn">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no">
    <title>密码修改成功</title>

```

```
<link rel="stylesheet"
href="https://unpkg.com/mobi.css/dist/mobi.min.css">
</head>
<body>
<div class="flex-center">
  <div class="container">
    <div>
      <h1 class="logo"><a href="{% url 'blog:index' %}">Django
Blog</a></h1>
      <p>密码修改成功! </p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

OK，修改密码的功能就完成了。流程为已登录用户点击主页的修改密码按钮跳转到修改密码页面，修改密码成功后跳转到修改成功页面。