

Rails 第三课: Rails 101 (/courses/3/syllabus) 🔍 搜索本课程教材

[📖 概览 \(/courses/3\)](/courses/3) — [📖 教材 \(/courses/3/syllabus\)](/courses/3/syllabus)[📖 作业 \(/courses/3/assignments\)](/courses/3/assignments)[🗨️ FAQ \(/courses/3/faqs\)](/courses/3/faqs) [📅 动态 \(/courses/3/activities\)](/courses/3/activities)[⭐ 积分榜 \(/courses/3/leaderboard\)](/courses/3/leaderboard)

有 1 位同学正在浏览当前页面



4-7 共用“表单”

[🔖 \(/favorites?post_id=67\)](/favorites?post_id=67)

目标

- 把 new 与 edit 重复的表单代码，抽成一个共用文件

我们观察到，new 与 edit 都有相同的“表单代码”，显得相当累赘。在这里我们可以利用一个 Rails 内建的架构 partial 去整理设计。

步骤

Step 1: 产生 app/views/groups/_form.html.erb

```
touch app/views/groups/_form.html.erb
```

填入以下内容：

```
app/views/groups/_form.html.erb

<%= form_for @group do |f| %>
<% if @group.errors.any? %>
<ul>
  <% @group.errors.full_messages.each do |msg| %>
    <li><%= msg %></li>
  <% end %>
</ul>
<% end %>
标题
<%= f.text_field :title %>
<br>
叙述
<br>
<%= f.text_area :description %>
<br>

<%= f.submit "Submit", :disable_with => 'Submitting...' %>
<% end %>
```

Step 2: 修改 app/views/groups/new.html.erb

修改 app/views/groups/new.html.erb, 把原先重复的表单代码“整段删掉”, 改成 `<%= render "form" %>`

```
app/views/groups/new.html.erb
<div class="col-md-4 col-md-offset-4">
  <h2>新增讨论版</h2>

  <hr>

  <%= render "form" %>

</div>
```

Step 3: 修改 app/views/groups/edit.html.erb

修改 app/views/groups/edit.html.erb, 把原先重复的表单源代码“整段删掉”, 改成 `<%= render "form" %>`

```
app/views/groups/edit.html.erb
<div class="col-md-4 col-md-offset-4">
  <h2>编辑讨论版</h2>
  <hr>


  <%= render "form" %>


</div>
```

Step 4: git 存档

```
git add .
git commit -m "move form to partial"
```

对本页内容的感受如何?

 我要吐槽

 So easy


 还OK

 崩溃了

[← 上一页 \(/posts/66\)](#)

🔍 可以使用   键进行翻页

[下一页 → \(/posts/68\)](#)

 本节常见问题

教材里的render "form"是什么意思?

其实这是 `<%= render :partial => "form" %>` 的“缩写”，意思是我要引用 Partial（局部）页面的方式。因为我们发现有很大的程式码重复，所以可以用这样的方式收纳。

它的规则是同目录底下的 `_xxxx.html.erb`

全栈营

课程介绍

(/pages/course_intro)(/dashboard)

教学团队

(/pages/teachers) (http://docs.qzy.camp(/pages/faq)

学员心得

(/pages/students) (http://forum.qzy.camp(/pages/contact)

课程资源

学习中心

帮助文档

交流论坛

关于我们

公司介绍

(/pages/about)

常见问题

(/pages/faq)

联系方式

(/pages/contact)

在线客服（非技术答疑，工作日10:00-19:00）



新生大学 - 软件学院是李笑来对未来世界的实验计划，旨在改变中国的计算机教育。
(http://www.xinshengdaxue.com/)