


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

📖 概览 (/courses/3) ≡ 教材 (/courses/3/syllabus)

📁 作业 (/courses/3/assignments)

🗨️ FAQ (/courses/3/faqs) 🔄 动态 (/courses/3/activities)

☆ 积分榜 (/courses/3/leaderboard)

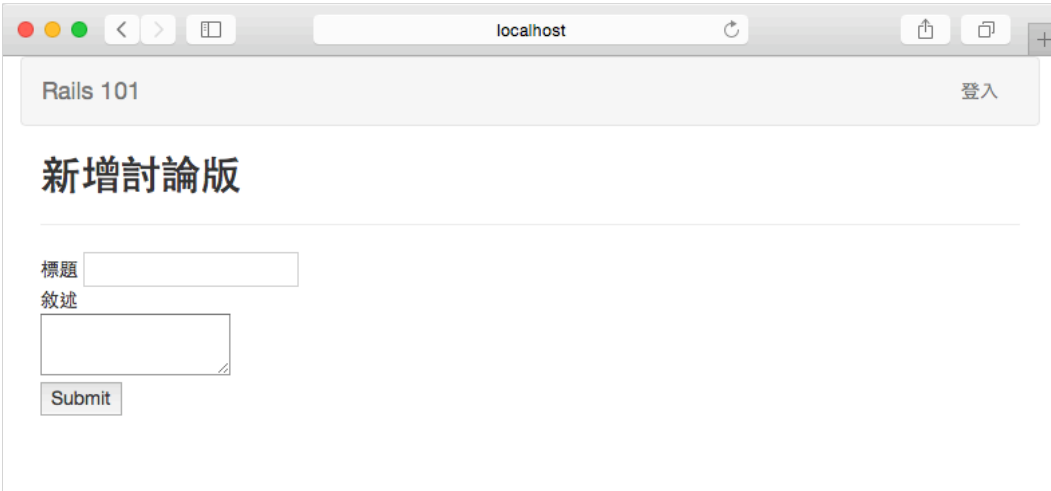
有 2 位同学正在浏览当前页面 

4-6 限制“标题为空”的文章，不能被送出

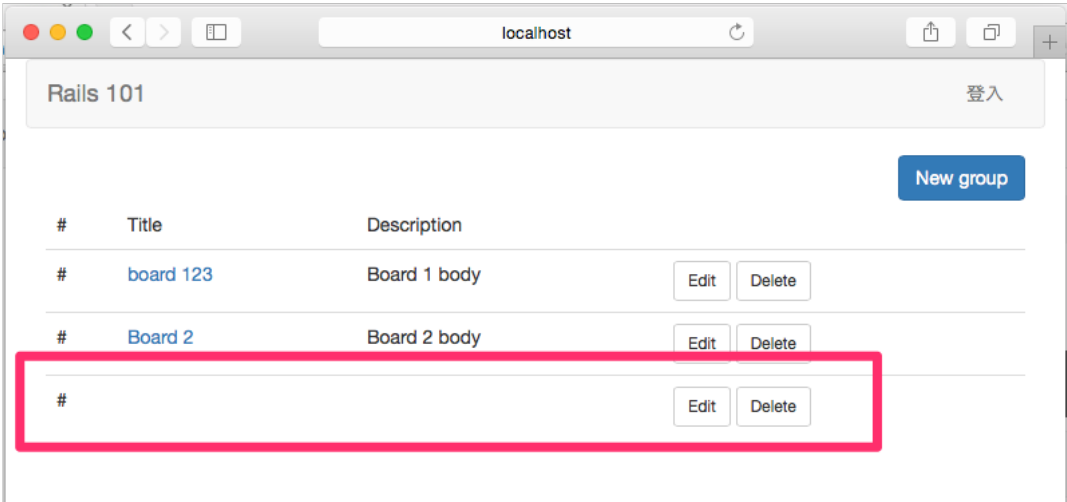
🔖 (/favorites?post_id=66)

目标

- 有时候我们会遇到使用者手残，直接送出全空的表单，结果就出现空文章
- 因此我们要加上一个限制，让使用者不能送出“空标题”文章才对



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/pqVNQb1GTiK98uhhKhIB_%E8%9E%A2%E5%B9%95%E5%BF%AB%E7%85%A7%202016-07-11%20%E4%B8%8B%E5%8D%84.10.56.png)



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/wv8AjKD1Sd2qQqKWqGYD_Rails101_%E5%92%8C_Ontrack___Admin.png)

步骤

Step 1: 在 Group model 加入“标题限制”

修改 `app/models/group.rb` 让它长得像这样

```
app/models/group.rb

class Group < ApplicationRecord
  validates :title, presence: true
end
```

这样一来，就算送出了空的表单，也不会产生任何纪录。

但我们真正希望达到的效果是像这样子的，送出了空表单，使用者能够确切地知道，自己是因为什么错误被拦下：



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/BM96lru1RWnEMPgJQQd_Screenshot%20at%20Feb%2024%2017-09-46.png)

Step 2: 在 groups_controller 里面加入储存失败的判断

修改 `app/controllers/groups_controller.rb`

将 `create action` 修改成这样：

```
app/controllers/groups_controller.rb

def create
  @group = Group.new(group_params)

  if @group.save
    redirect_to groups_path
  else
    render :new
  end
end
```

然后修改 `app/views/groups/new.html.erb`

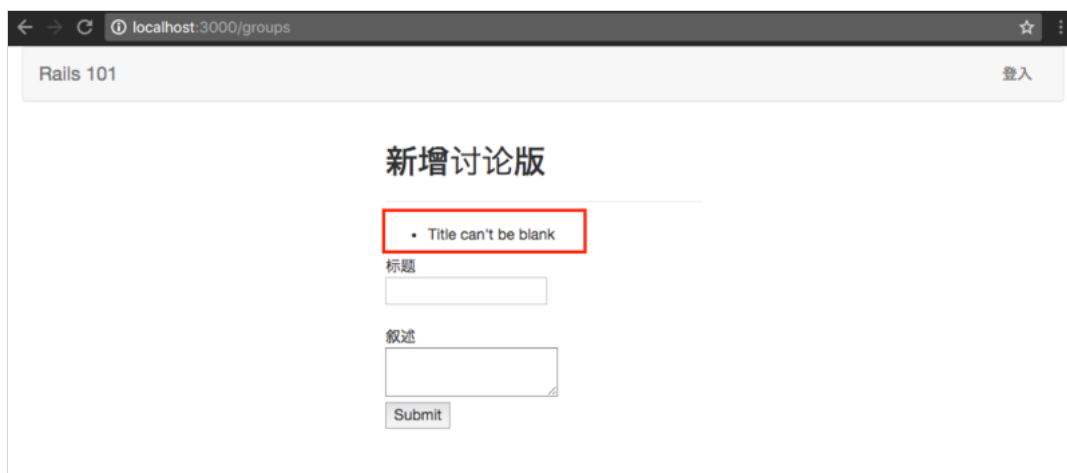
在 `form_for` 下方加入这一段：

```
new.html.erb (https://s3-ap-
1 <div class="col-md-4 col-md-offset-4">
2   <h2>新增讨论版</h2>
3
4   <hr>
5   <%= form_for @group do |f| %>
6
7     <% if @group.errors.any? %>
8     <ul>
9       <% @group.errors.full_messages.each do |msg| %>
10        <li><%= msg %></li>
11      <% end %>
12    </ul>
13    <% end %>
14
15    标题
16    <%= f.text_field :title %>
17    <br>
18    叙述
19    <br>
20    <%= f.text_area :description %>
21    <br>
22
23    <%= f.submit "Submit", :disable_with => 'Submitting...' %>
24    <% end %>
25
26 </div>
27
```

northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/43jZcWHhQFOUTNmZCPzq_Screenshot%20at%20Feb%2024%2017-11-14.png)

```
app/views/groups/new.html.erb
<% if @group.errors.any? %>
<ul>
  <% @group.errors.full_messages.each do |msg| %>
    <li><%= msg %></li>
  <% end %>
</ul>
<% end %>
```

然后就可以产生这样的效果



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/mx4jizLwRaupJdxbhArg_Screenshot%20at%20Feb%2024%2017-10-28.png)

Step 3 : git 存档

```
git add .
git commit -m "add validation to title"
```

Step 4 : 修改 edit action

还有一种情况是，在修改时，把标题改成空白的。
所以我们要避免这样的情况发生。

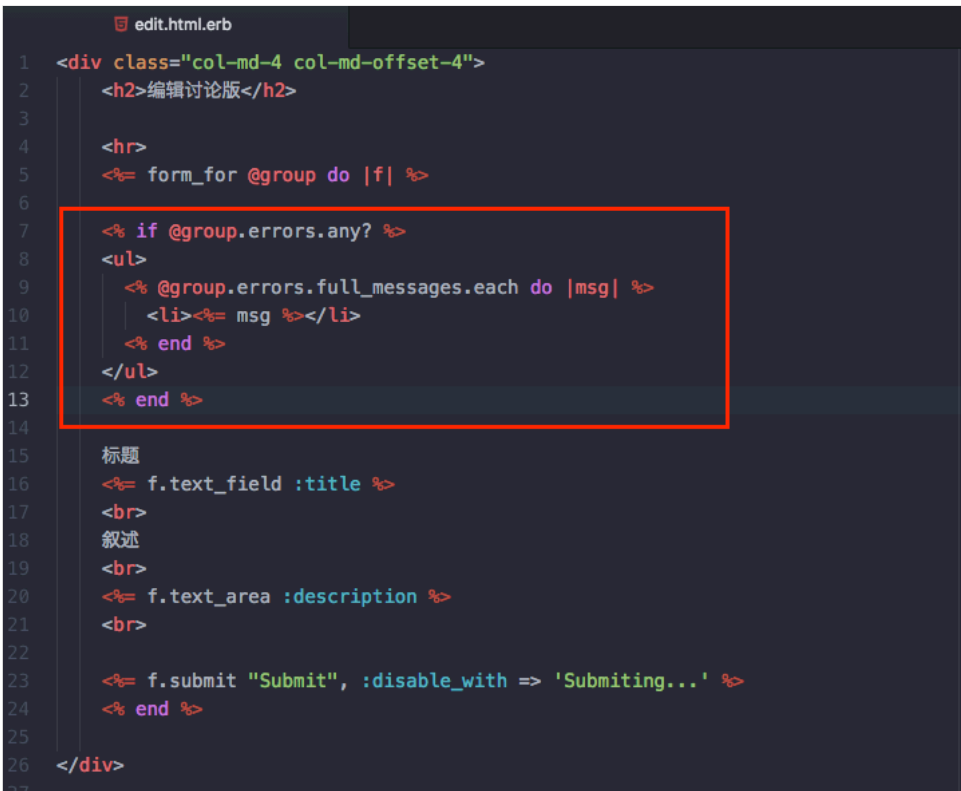
修改 `app/controllers/groups_controller.rb`，的 `update action` 让他长得像这样

```
app/controllers/groups_controller.rb

def update
  @group = Group.find(params[:id])
  if @group.update(group_params)
    redirect_to groups_path, notice: "Update Success"
  else
    render :edit
  end
end
```

然后修改 `app/views/groups/edit.html.erb`

也在 `form_for` 下方加入这一段：



```
edit.html.erb
1 <div class="col-md-4 col-md-offset-4">
2   <h2>编辑讨论版</h2>
3
4   <hr>
5   <%= form_for @group do |f| %>
6
7     <%= if @group.errors.any? %>
8     <ul>
9       <%= @group.errors.full_messages.each do |msg| %>
10         <li><%= msg %></li>
11       <%= end %>
12     </ul>
13   <%= end %>
14
15   标题
16   <%= f.text_field :title %>
17   <br>
18   叙述
19   <br>
20   <%= f.text_area :description %>
21   <br>
22
23   <%= f.submit "Submit", :disable_with => 'Submitting...' %>
24   <%= end %>
25
26 </div>
27
```

(https://s3-ap-

northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/M5UtJtBJR3KmK1LTloor_Screenshot%20at%20Feb%2024%2017-16-01.png)

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

<%= if @group.errors.any? %>
<ul>
  <%= @group.errors.full_messages.each do |msg| %>
    <li><%= msg %></li>
  <%= end %>
</ul>
<%= end %>
```


这样，在“编辑”时，也有一样的效果。


Step 5 : git 存档

```
git add .
```

```
git commit -m "add validation to title apply to edit/update"
```

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/65)

🔍 可以使用 ← → 键进行翻页

下一页 → (/posts/67)

🗨 本节常见问题

validates :title, presence: true 是什么意思

- 这是 Rails 的 Model 内建的“验证”函式。意思是“不得为空”。
- 其实 Rails 还有很多内建验证质函数，你可以看这里：
(http://guides.rubyonrails.org/active_record_validations.html)
(http://guides.rubyonrails.org/active_record_validations.html)

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

常见问题

联系方式

💬 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/>)