

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)

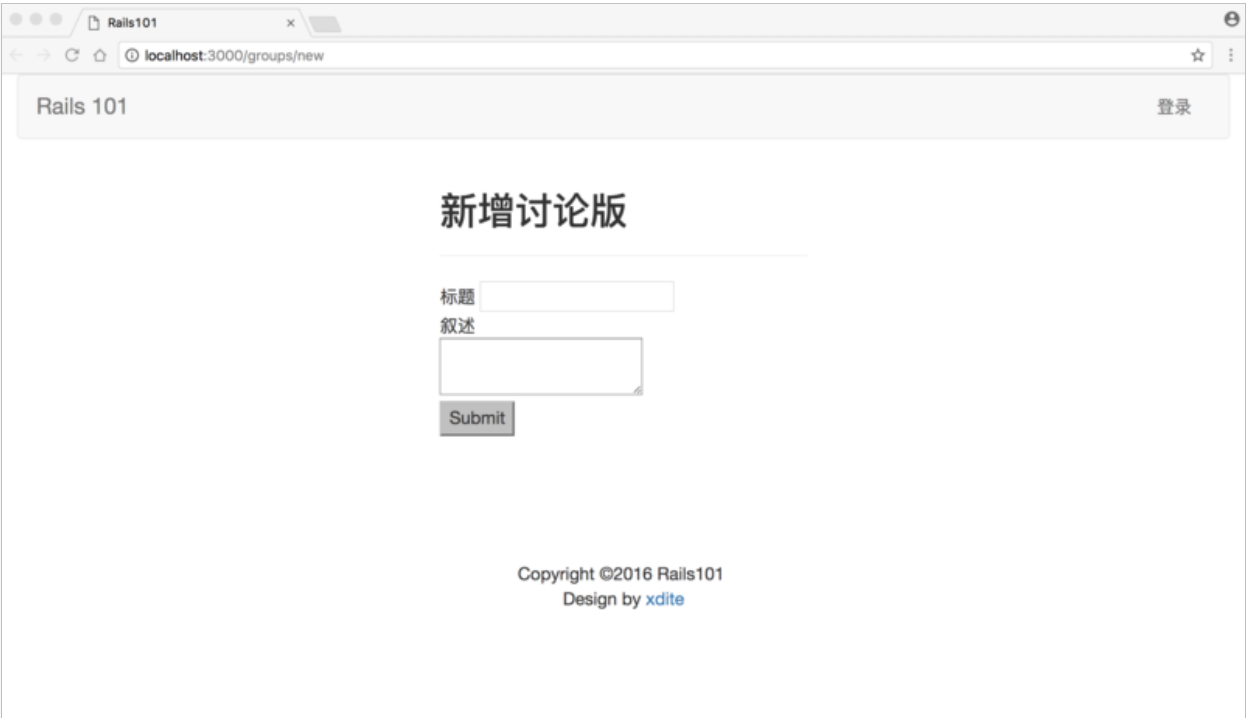
有 0 位同学正在浏览当前页面

4-2 实作讨论群“新增”功能

🔖 (/favorites?post\_id=62)

目标

- 这一章我们要实作 讨论群 的新增功能



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/CjcQdNtNTNyb2Y6Vps0N\_step2%20wide.png)

步骤

Step 0. git checkout -b ch03

因为我们现在要实作第三章的内容，新增一个 branch 把实作内容集中在 ch03 是比较合理的。将来回顾就可以比较清楚 在 ch03 我们做了哪一些练习。

```
git checkout -b ch03
```

## Step 1. 建立 new action

修改 `app/controllers/groups_controller.rb` 加入 new action

```
app/controllers/groups_controller.rb

class GroupsController < ApplicationController
  def index
    @groups = Group.all
  end

  + def new
  +   @group = Group.new
  + end
end
```

## Step 2. 建立 new action 的表单

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

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

<div class="col-md-4 col-md-offset-4">
  <h2>新增讨论版</h2>

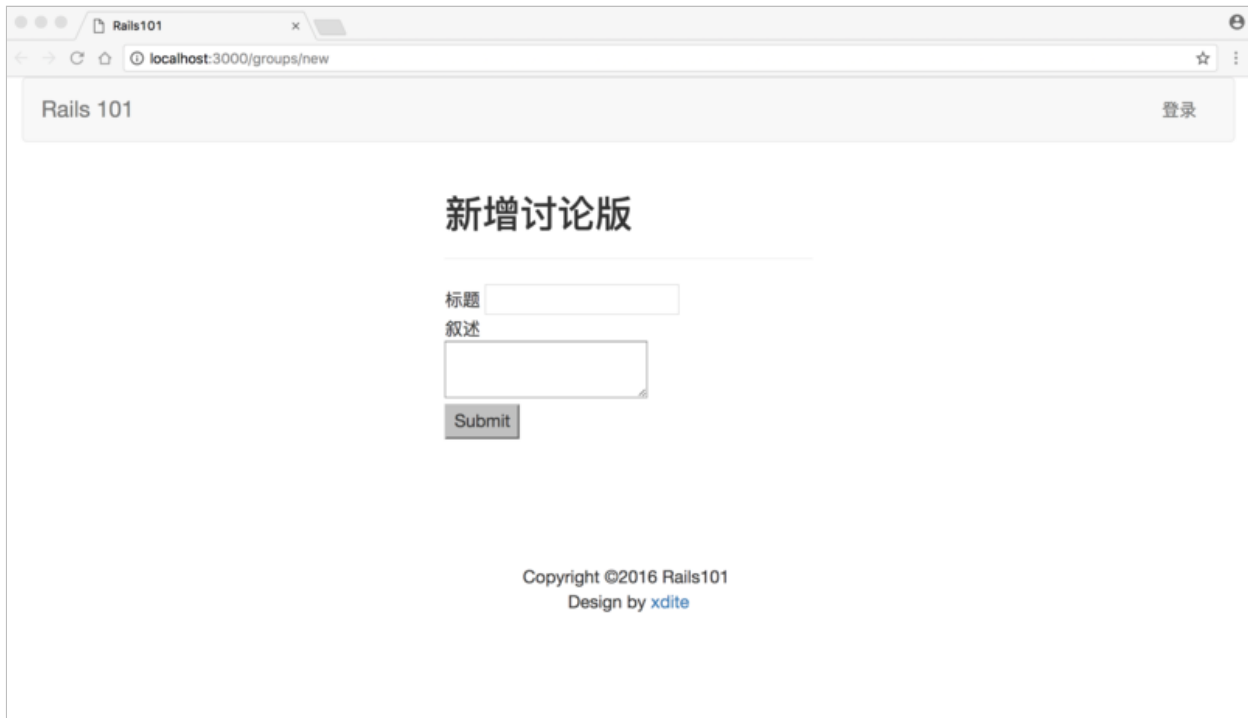
  <hr>
  <%= form_for @group do |f| %>

    标题
    <%= f.text_field :title %>
    <br>
    叙述
    <br>
    <%= f.text_area :description %>
    <br>

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

</div>
```

然后打开 <http://localhost:3000/groups/new> (<http://localhost:3000/groups/new>)，可以见到成果



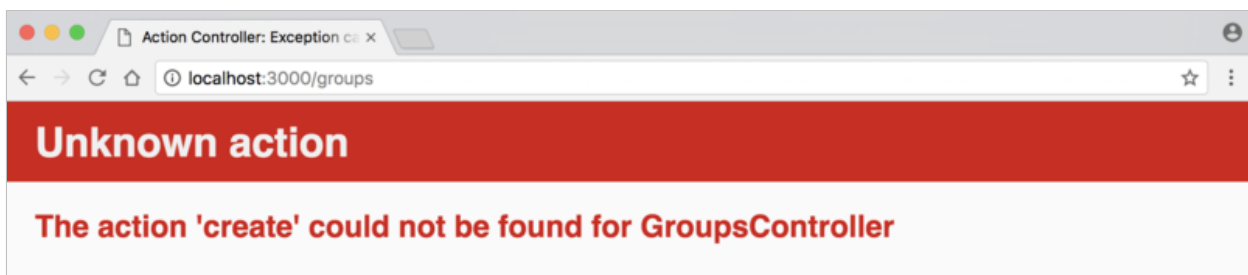
([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/CjcQdNtNTNyb2Y6Vps0N\\_step2%20wide.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/CjcQdNtNTNyb2Y6Vps0N_step2%20wide.png))

### Step 3. git 存档

```
git add .  
git commit -m "implement groups#new "
```

### Step 4. 建立 create action，接收数据并储存

目前还只是个表单画面，无法将数据送出后成功建立出一笔讨论版的数据，缺了 `action create`。如果此时你按下 `Submit`，会看到这样的画面：



([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/4hQ318D1SoKBC2luPXb0\\_step4.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/4hQ318D1SoKBC2luPXb0_step4.png))

所以这时候，我们要实作 `create action`，接收 `new` 里的表单送出的信息，变成一笔存在数据库里的数据。

修改 `app/controllers/groups_controller.rb`

```
app/controllers/groups_controller.rb
```

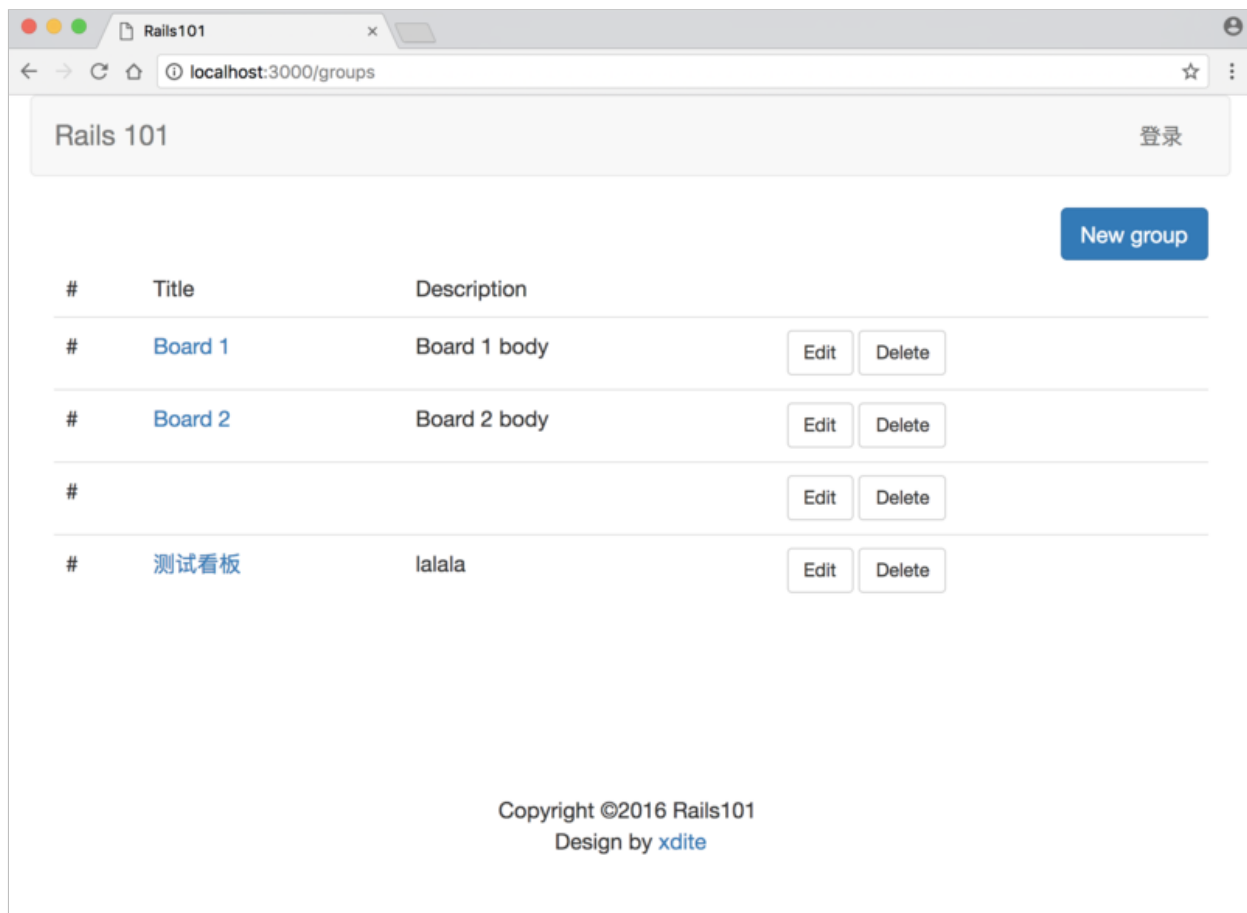
```
class GroupsController < ApplicationController
  def index
    @groups = Group.all
  end

  def new
    @group = Group.new
  end

+ def create
+   @group = Group.new(group_params)
+   @group.save
+   redirect_to groups_path
+ end
+
+ private
+
+ def group_params
+   params.require(:group).permit(:title, :description)
+ end

end
```

完成后再送一次即可成功建立数据，可以多建几笔数据测试功能。




([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/pHejyPCBRlawo2mt8nWY\\_step4%20end.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/pHejyPCBRlawo2mt8nWY_step4%20end.png))

## Step 5. git 存档

```
git add .
```

```
git commit -m "implement groups#create"
```

对本页内容的感受如何?

 我要吐槽

So easy



还OK



崩溃了

[← 上一页 \(/posts/61\)](/posts/61)🔍 可以使用 [←](#) [→](#) 键进行翻页[下一页 → \(/posts/63\)](/posts/63)

## 全栈营

课程介绍  
(/pages/course\_intro)(/dashboard)

教学团队  
(/pages/teachers) (<http://docs.qzy.camp/>)

学员心得  
(/pages/students) (<http://forum.qzy.camp/>)

## 课程资源

学习中心  
(/pages/dashboard)

帮助文档  
(<http://docs.qzy.camp/>)


交流论坛  
(<http://forum.qzy.camp/>)

## 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/>)