

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)

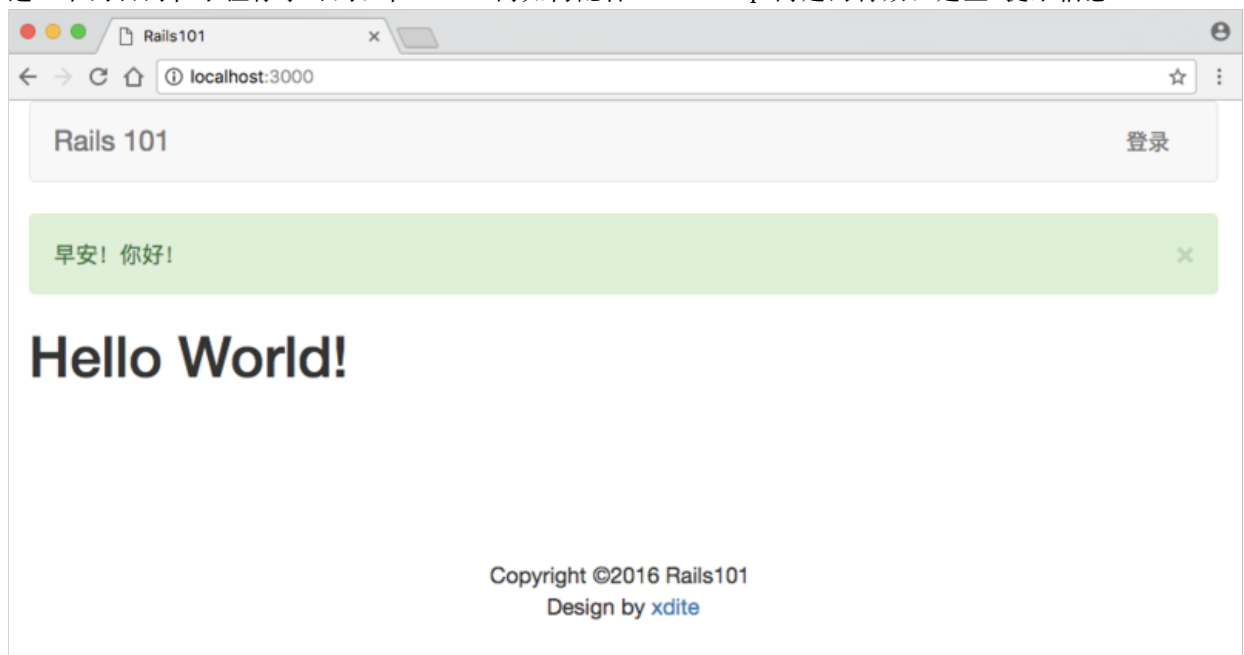
有 0 位同学正在浏览当前页面

## 2-5 制作漂亮的“提示信息”

🔖 (/favorites?post\_id=57)

### 目标

- 你应该看过一些网站，有这样的提示信息吧？
- 这一节的目的在于让你学习到，在 Rails 内如何配合 Bootstrap 内建的特效，建立“提示信息”。



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/QkFwpYYhQiOPsP5hQZ2F\_step6notice975.png)

### 步骤

#### Step 1. 将 Bootstrap 的 js 提示套件 bootstrap/alert “挂”进项目里面

在 require\_tree 上加入 //= require bootstrap/alert

```
app/assets/javascripts/application.js
```

```
... (一堆注解)
//= require jquery
//= require jquery_ujs
//= require turbolinks
+//= require bootstrap/alert
//= require_tree .
```

+号在这里是新增一行代码的意思, 不用复制贴上这个+号本身, 只要粘贴后面的代码就可以了

## Step 2. 新增 app/views/common/\_flashes.html.erb

---

```
touch app/views/common/_flashes.html.erb
```

填入

```
app/views/common/_flashes.html.erb

<% if flash.any? %>
  <% user_facing_flashes.each do |key, value| %>
    <div class="alert alert-dismissable alert-<%= flash_class(key) %>">
      <button class="close" data-dismiss="alert">×</button>
      <%= value %>
    </div>
  <% end %>
<% end %>
```

## Step 3. 加入 app/helpers/flashes\_helper.rb

---

```
touch app/helpers/flashes_helper.rb
```

加入以下内容:

```
app/helpers/flashes_helper.rb

module FlashesHelper
  FLASH_CLASSES = { alert: "danger", notice: "success", warning: "warning"}.freeze

  def flash_class(key)
    FLASH_CLASSES.fetch key.to_sym, key
  end

  def user_facing_flashes
    flash.to_hash.slice "alert", "notice", "warning"
  end
end
```

## Step 4. 在 application.html.erb 内加入 flash 这个 partial

---

在 <%= yield %> 前加入 <%= render "common/flashes" %>

```
app/views/layouts/application.html.erb

<%= render "common/flashes" %>
<%= yield %>
```

## Step 5. git 存档

---

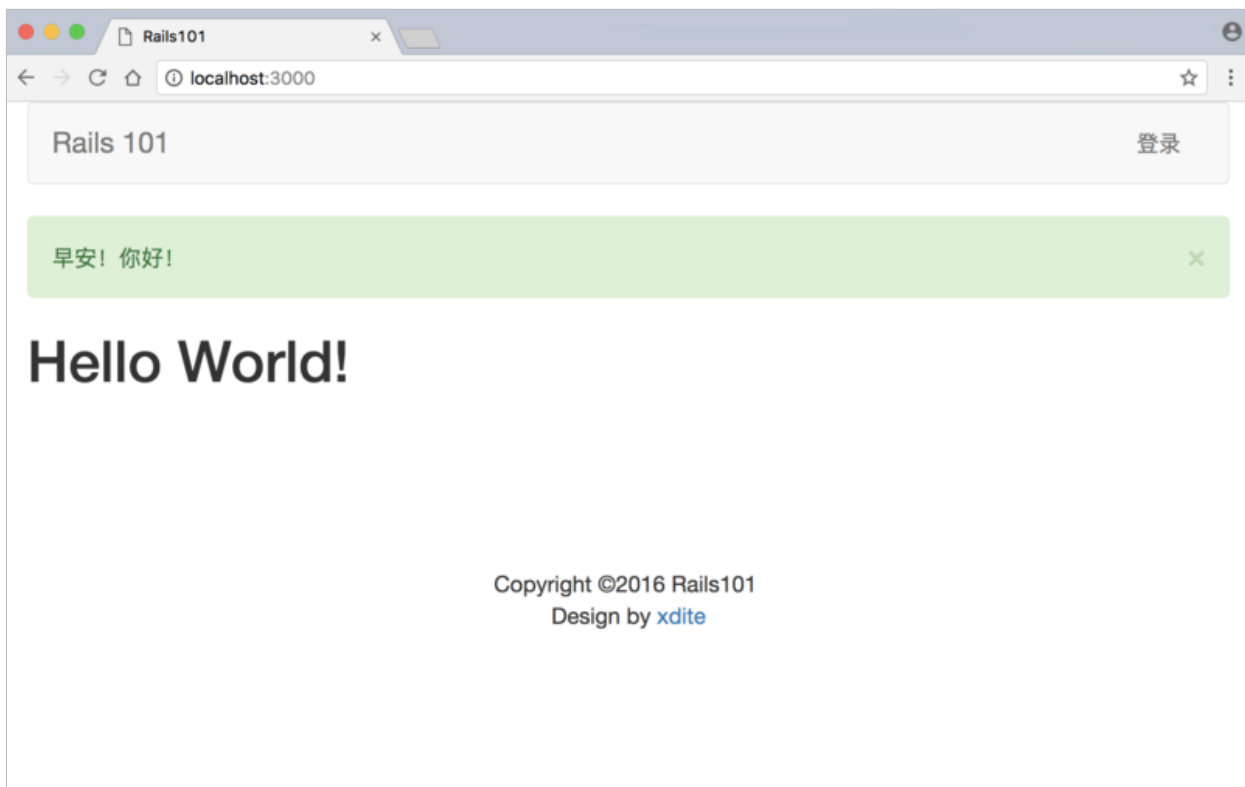
```
git add .
```

```
git commit -m "add bootstrap flash function"
```

## Step 6: 测试 flash helper 的功能

修改 `app/controllers/welcome_controller.rb`。加入 `flash[:notice] = "早安！你好！"`。你应该可以看到系统跳出“绿色”提示窗。

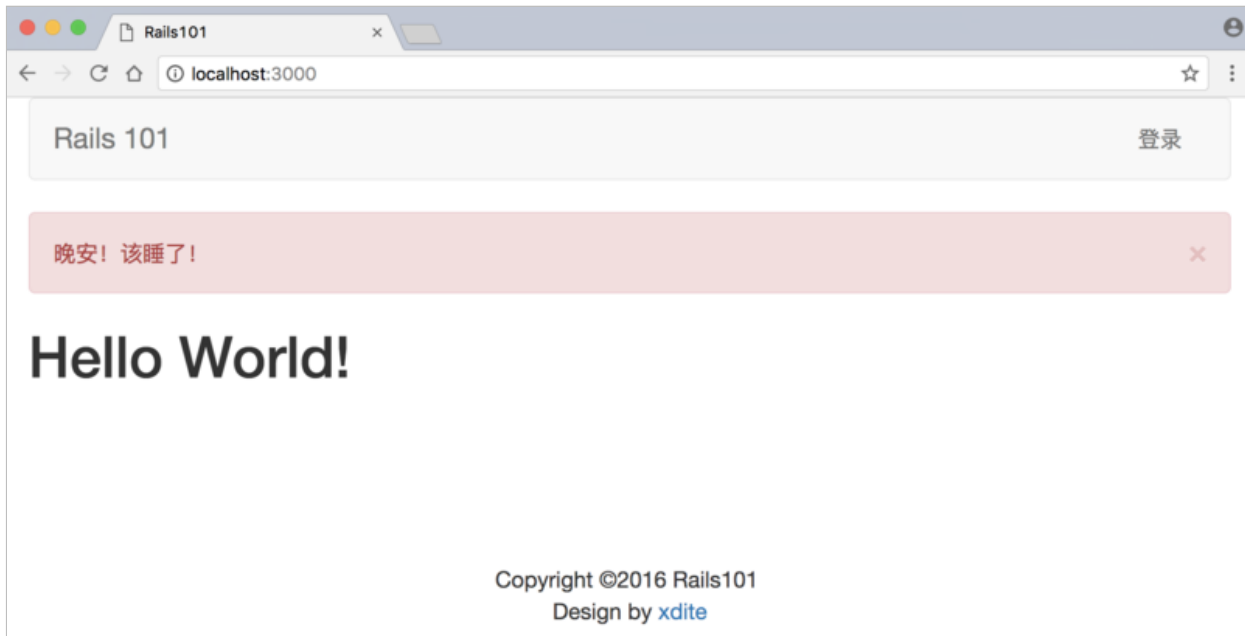
```
app/controllers/welcome_controller.rb
class WelcomeController < ApplicationController
  def index
    flash[:notice] = "早安！你好！"
  end
end
```



([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/QsB9Q9swQLDwYolC6MyZ\\_step6notice.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/QsB9Q9swQLDwYolC6MyZ_step6notice.png))

修改 `app/controllers/welcome_controller.rb`。加入 `flash[:alert] = "晚安！该睡了！"`。你应该可以看到系统跳出“红色”提示窗。

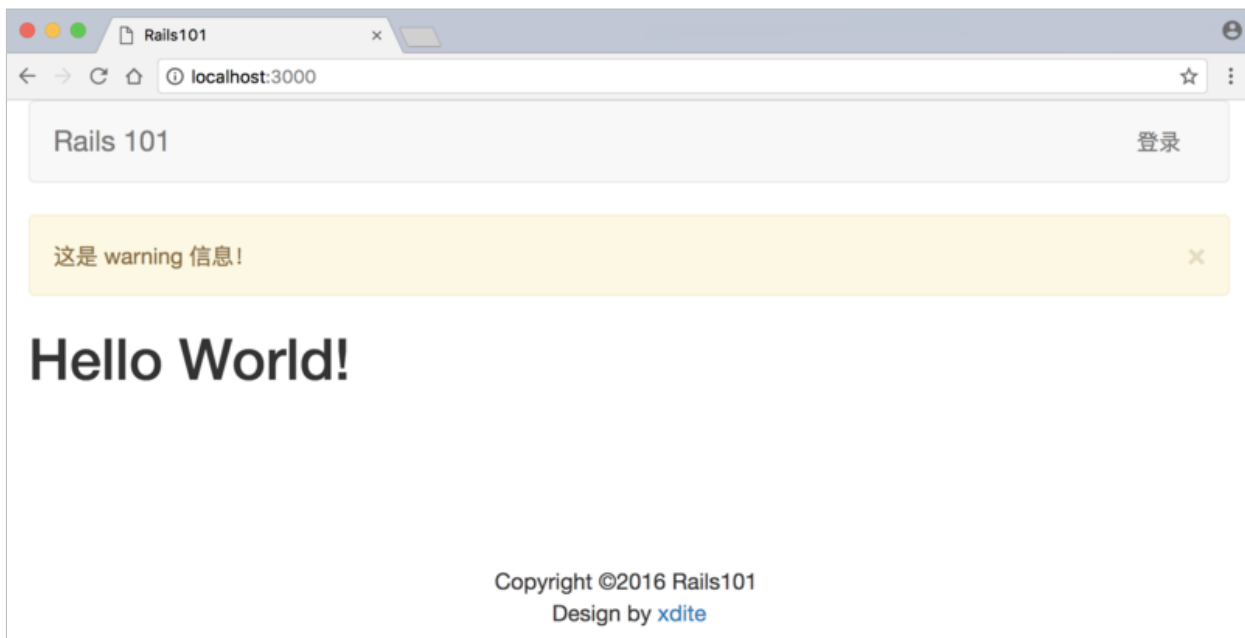
```
app/controllers/welcome_controller.rb
class WelcomeController < ApplicationController
  def index
    flash[:alert] = "晚安！该睡了！"
  end
end
```



([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/O30xl8BITjOyq5ZsaRLk\\_step6alert.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/O30xl8BITjOyq5ZsaRLk_step6alert.png))

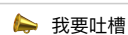
修改 `app/controllers/welcome_controller.rb`。加入 `flash[:warning] = "这是 warning 信息!"`。你应该可以看到系统跳出“黄色”提示窗。

```
app/controllers/welcome_controller.rb
class WelcomeController < ApplicationController
  def index
    flash[:warning] = "这是 warning 信息!"
  end
end
```



([https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/KbI97rS4RVq8M6T97x0M\\_step6warning.png](https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/KbI97rS4RVq8M6T97x0M_step6warning.png))

对本页内容的感受如何?





So easy



还OK



崩溃了

[← 上一页 \(/posts/56\)](#)🔍 可以使用 [←](#) [→](#) 键进行翻页[下一页 → \(/posts/58\)](#)

## 🗨 本节常见问题

我看不懂 FlashesHelper 那边，可以解说一下吗？

- 我们后面会解释，请先跳过。
- 你只要先记得三件事：
  - `flash[:notice]` 是绿色讯息
  - `flash[:alert]` 是红色讯息
  - `flash[:warning]` 是黄色讯息

### 全栈营

[课程介绍](#)[\(/pages/course\\_intro\)](#)[教学团队](#)[\(/pages/teachers\)](#)[学员心得](#)[\(/pages/students\)](#)

### 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/>)