Rails 第三课: Rails 101 (/courses/3/syllabus) Q 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

7-2 建立"群成员"数据表

(/favorites?post_id=81)

目标

■ 建立群成员的关系表

步骤

Step 0. git checkout -b ch06

因为我们现在要实作第六章的内容,新增一个 branch 把实作内容集中在 ch06 是比较合理的。将来回顾就可以比较清楚 在 ch06 我们做了哪一些练习。

git checkout -b ch06

Step 1: 建立 GroupRelationship

我们在这里要建立一个新的 model 叫 GroupRelationship。这个数据表里面只有两个栏位:

- group_id (integer)
- user_id (integer)

记录了"谁"参加了"哪个群组"。

输入

rails g model group_relationship group_id:integer user_id:integer

执行

rake db:migrate

Step 2: 设定 Group 与 User 之间的关系(使用者参与的所有群)

```
在这之前,在 User model 已经有一行: has_many:groups
app/models/user.rb
class User < ApplicationRecord</pre>
# .. 略
  has_many :groups
# .. 略
end
user.groups 会捞出这个使用者"创造过的所有群"。那我们要如何撰写"参与的所有群"呢?
首先,修改 app/models/user.rb 加入以下两行
app/models/user.rb
class User < ApplicationRecord</pre>
# .. 略
  has_many :group_relationships
  has_many :participated_groups, :through => :group_relationships, :source => :group
然后修改 app/models/group_relationship.rb, 加入这两行
app/models/group_relationship.rb
class GroupRelationship < ApplicationRecord</pre>
  belongs_to :group
  belongs_to :user
end
```

这样当捞 user.partcipated_groups 时,就会捞出"参与的所有群"。

Step 3: 设定 Group 与 User 之间的关系 (群组内的所有会员)

```
修改 app/models/group.rb, 加入这两行

app/models/group.rb

class Group < ApplicationRecord

# ... 略

has_many :group_relationships
has_many :members, through: :group_relationships, source: :userend
```

Step 4: git 储存

```
git add .
git commit -m "implement group relation"
```

Step 5: 动手测看看

打开 rails console

输入

u = User.first
g = Group.first
g.members << u
g.members
u.participated_groups</pre>

看看会出现什么结果。 最后执行 exit 退出

(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-

production/hTViiKFRQq2Sv3tOELHu_%E8%9E%A2%E5%B9%95%E5%BF%AB%E7%85%A7%202016-07-12%20%E4%B8%8B%E5%8D%885.22.33.png)

对本页内容的感受如何?









◆ 上一页 (/posts/80)

♥可以使用 ← → 键进行翻页

下一页**→** (/posts/82)

全栈营 课程资源 关于我们

课程介绍 学习中心 公司介绍 (/pages/course_intro)(/dashboard) (/pages/about)

教学团队 帮助文档 常见问题 (/pages/teachers) (http://docs.qzy.camp(/)pages/faq)

学员心得 交流论坛 联系方式

(/pages/students) (http://forum.qzy.ca(/hppa/ges/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/)

© 2017 情非得已(北京)科技有限公司

本站聘请孙雁飞律师为法律顾问