

index页面详解

index页面主要是游客浏览的地方。它的核心的分成多个版块进行浏览。

目前我初步设定了5个版块。

分别是计算机学校，通信学院，建筑系，数学系，物理系。

第6个版块是包含全部学院的信息。

实现的思路是：每一个版块都有一个boardId,点击不同的版块，我将根据boardId去查询这个版块里的所有帖子，并分页显示（之所以要分页显示是因为当帖子数量太多时，全部显示加载会非常慢）。

```
<div class="col-sm-4 portfolio-item">
    <a href="/look/1" class="portfolio-link" data-toggle="modal">
        <div class="caption">
            <div class="caption-content">
                <i class="fa fa-search-plus fa-3x"></i>
                <p>我是一个风骚的程序员</p>
            </div>
        </div>
        
    </a>
</div>
<div class="col-sm-4 portfolio-item">
    <a href="/look/2" class="portfolio-link" data-toggle="modal">
        <div class="caption">
            <div class="caption-content">
                <i class="fa fa-search-plus fa-3x"></i>
                <p>我是一个通信大佬</p>
            </div>
        </div>
        
    </a>
</div>
<div class="col-sm-4 portfolio-item">
    <a href="/look/3" class="portfolio-link" data-toggle="modal">
        <div class="caption">
            <div class="caption-content">
                <i class="fa fa-search-plus fa-3x"></i>
                <p>我是一个有风格的建筑师</p>
            </div>
        </div>
        
    </a>
</div>
```

```

        </a>
    </div>
    <div class="col-sm-4 portfolio-item">
        <a href="/look/4" class="portfolio-link" data-toggle="modal">

            <div class="caption">
                <div class="caption-content">
                    <i class="fa fa-search-plus fa-3x"></i>
                    <p>我是一个数学系的小伙伴</p>
                </div>
            </div>
            
        </a>
    </div>

```

观察可知，不同的版块会去响应不同的“/look/id”，这里有6个不同的id，是不是我的后端需要写6个函数来接收呢？

这里又要介绍一种后端接收的技巧——使用占位符，来获取id。

先上代码：

```

@RequestMapping("look/{id}")
//这里的id加上了{}，表示这是一个占位符，前端可以传不同的数值进来
public ModelAndView justLook(HttpServletRequest request, @PathVariable("id") int id,
                                @RequestParam(value = "page", defaultValue = "0") Integer page,
                                @RequestParam(value = "size", defaultValue = "15") Integer size) {
    //观察可以发现，我用@PathVariable("id") int id实现了接收传来的id值。@RequestParam(value = "page", defaultValue = "0")是关于分页的，关于分页的这里不讲，会有专门的专题来讲解。

    User user = getSessionUser(request);
    page += 1;
    int userId;
    if (user == null) {
        userId = 0;
    } else {
        userId = user.getUserId();
    }
    Page<Topic> topics = topicServiceImp.getTopicsByBoardId(page, size, id);
    List<Topic> topics1 = new ArrayList<>();
    for (Topic topic : topics) {
        topic.setUser(userServiceImp.getUserById(topic.getUserId()));
        topic.setUrl("/userReadDetail/"+topic.getTopicId());
        setIsPraise(topic,user);
        topics1.add(topic);
    }
    ModelAndView mv = new ModelAndView();

```

```
mv.setViewName("look");//设置返回的页面是look.html
mv.addObject("collects", topics1);//将页面需要的参数传给前端页面
mv.addObject("userId", userId);
mv.addObject("type", "look");
mv.addObject("functio", userServiceImp);
mv.addObject("size", topics1.size());
mv.addObject("what", id);
return mv;
}
```