

iCourse课程平台测试报告

本报告由“烫烫烫烫烫”团队撰写

测试环境及工具

- windows10/selenium/jmeter/badboy/firefox/chrome/IE
- 本着尽可能使用自动化测试的原则，又考虑到测试人员对java更为熟悉，因此功能测试使用java版本的selenium，首先由firefox的selenium IDE插件录制测试用例，导出为java/Junit4/webdriver格式的代码，手动修改部分代码使之能够正常运行，回归测试时只需重新运行即可。
- 负载测试采用jmeter和badboy实现，首先由badboy录制测试用例，导出为jmx格式，jmeter可直接使用，通过设置jmeter运行时的线程数，发送请求等参数控制网站负载，完成负载测试和压力测试。

测试用例

- 测试注册功能：TestRegister.java
- 测试用户登录和访问个人中心：TestLoginAndUserInfo.java
- 测试课程搜索功能：TestSearch.java

错误报告

- 2017.11.07 版本号：931275f
 - 环境：本地运行python manage.py runserver,运行成功。
 - (已解决)bug1:打开firefox，登陆127.0.0.1:8000/course,搜索栏内输入“软件工程”，按回车，报错如下：

NameError at /course/

name 'render' is not defined

Request Method: GET

Request URL: http://127.0.0.1:8000/course/

Django Version: 1.11.6

Exception Type: NameError

Exception Value: name 'render' is not defined

Exception Location: C:\Users\15061188\se_workplace\iCourse\iCourse\backend\views.py in course, line 29

Python Executable: C:\Users\15061188\Anaconda3\python.exe

Python Version: 3.6.2

- 2017.11.11 版本号：7573ad8
 - 环境：chrome登陆buaaicourse.com
 - (未解决)点击“一般通识课”，两分钟内未返回结果，感觉搜索时间有些长(ps:也有可能是网络有问题，打算换个地方重试一下)，我们的课程应该没有标课程类别吧，可以提示暂未开放~
 - (未解决)开课院系里少了8,16,24,28,29系，如“公司财务”(8系)，“飞行性能与计划”(16系)，“博弈与社会”(29系)，“思想政治理论课 - - 基础”(28系)，“中法学院电磁辐射波1班”(24系)。

优化建议：

- 2017.11.07 版本号：931275f
 - 环境：本地运行python manage.py runserver,运行成功。
 - (已解决)优化建议:打开firefox，登陆127.0.0.1:8000/course, [1]搜索栏内输入“软件工程”，点击“搜索”，会弹出对话框“成功！开始搜索”， [2]点击具体的课程类别和具体的系号，会弹出对话框“success”。从测试角度看，保留这两个可以理解~从用户角度看，最好上线前把这个删掉~记录一下，防止遗忘。
- 2017.11.11 版本号：7573ad8
 - 环境：chrome登陆buaaicourse.com
 - (未解决)点击具体的课程类别（如“核心专业课”，会出弹窗“success”，建议删除）
 - (未解决)：登陆http://buaaicourse.com/course/page/27/(就是随便找了一个课程点进去)，点击“Part I Vocabulary EAP.rtf”资源(最新资源中的第一个)，在弹出的窗口中点击“好评”/“差评”/“我要评论”三个地方会返回到课程页面，如果这三个功能还没实现，建议增加提示信息，尽量避免用户误会
 - (未解决)登陆http://buaaicourse.com/course/page/257/resource/(随便找的，中国当代史的课程资源)，上传资源，一个30MB左右的东西上传失败，建议在上传窗口增加提示上传文件的上限，如果超过这个上限，则上传有可能失败
 - (未解决)：登陆个人中心http://buaaicourse.com/user/home/fkd15061188，对于一个新用户，个人介绍部分的默认值建议由NULL改为""或“暂无”，右侧表格内容的初始值建议改为“暂无”。“编辑资料”按钮建议增加点击后提示暂未开放

用户名: fkd15061188

昵称: 方科栋

性别: 男

学院: 暂无

关注: 0 粉丝: 0

个人介绍:

NULL

 编辑资料

fkd15061188的主要贡献

课程	贡献点
敬请期待	100