功能测试用例

此功能测试用例对测试对象的功能测试应侧重于所有可直接追踪到用例或业务功能和业务规则的测试需求。这种测试的目标是核实数据的接受、处理和检索是否正确,以及业务规则的实施是否恰当。主要测试技术方法为用户通过 GUI(图形用户界面)与应用程序交互,对交互的输出或接受进行分析,以此来核实需求功能与实现功能是否一致。

项目名称	基于协同过滤的在线	测试人员	姜美羨
	教育平台		
开发人员	胡恒昌、方涛	用例作者	姜美羡
测试类型	功能测试	设计日期	2017-5-27
测试方法	黑盒	测试日期	2017-5-27

测试编号	测试项	系统初始	描述/输入/操作	期望结果	真实结果	测试是否
		状态				通过
1	注册功能	注册界面	密码为空	提示输入密	跳转至系统	否
				码	主页	
2			用户名为空	提示输入用	没有响应	否
				户名		
3			输入电子邮箱	提示电子邮	提示电子邮	是
			为"1"	箱需包括@	箱需包括@	
4			输入电子邮箱	提示电子邮	提示电子邮	是
			为"1@"	箱@后输入	箱@后输入	
				内容	内容	
5			输入电子邮箱	提示电子邮	跳转至系统	否
			为"1@1"	箱格式错误	主页	
6			输入密码和确	提示密码不	跳转至系统	否
			 认密码不相同	匹配	主页	
7			选中感兴趣的	显示勾选	显示勾选	是

			话题			
8			正确填写注册	跳转至系统	跳转至系统	是
			信息	主界面	主界面	
9			点击 "having an	跳转至登录	显示"无法	否
			account"	界面	访问此界	
					面"	
10	登录功能	登录界面	点击 "forget	跳转至测界	跳转至注册	是
			password"	面	界面	
11			点击"remember	显示勾选	显示勾选	是
			account"			
12			输入错误的密	重新输入	重新输入	是
			码			
13			输入不存在的	重新输入	重新输入	是
			用户名			
14			点击"sign up"	跳转至注册	跳转至注册	是
				界面	界面	
15			输入邮箱格式	提示邮箱需	提示邮箱需	是
			为"1"	包括@	包括@	
16			输入邮箱格式	提示邮箱@	提示邮箱@	是
			为"1@1"	后输入内容	后输入内容	
17			输入正确的邮	跳转至主界	跳转至主界	是
			箱和密码	面	面	
18	搜索功能	主界面	搜索框中输入	显示匹配到	刷新主界面	否
			网页中存在的	的书籍		
			书籍《电影理论			
			概念》			
19			搜索框中输入	显示匹配到	刷新主界面	否
			不完整的书籍	的书籍		
			名称"电影"			

20			搜索框中输入	返回确实信	刷新主界面	否
			系统中不存在	息	, — 21 ped	
			的书籍名称"武			
			术"			
21			搜索框中输入	提示输入格	刷新主界面	否
			超长字符 80 个	式错误	114471 == 271	Г
			"1"	2411 00		
22		书籍列表	搜索框输入"信	显示书名包	显示书名包	是
			息"	含"信息的	含"信息的	
				书籍"	书籍"	
23			搜索框输入	没有相关书	没有相关书	是
			"information"	籍显示	籍显示	
24			搜索框输入"汉	显示《汉英	显示《汉英	是
			英机器翻译若	机器翻译若	机器翻译若	
			干关键技术研	干关键技术	干关键技术	
			究"	研究》	研究》	
25	用户评分	书籍信息	点击1分提交	提交成功,	提交成功,	是
		页面		返回书籍信	返回书籍信	
				息界面	息界面	
26			点击 2 分提交	提交成功,	提交成功,	是
				返回书籍信	返回书籍信	
				息界面	息界面	
27			点击 3 分提交	提交成功,	提交成功,	是
				返回书籍信	返回书籍信	
				息界面	息界面	
28			点击 4 分提交	提交成功,	提交成功,	是
				返回书籍信	返回书籍信	
				息界面	息界面	
29			点击 5 分提交	提交成功,	提交成功,	是

				返回书籍信	返回书籍信	
				息界面	息界面	
30	火藏书籍	书籍列表	点击"十"收藏	我的收藏中	我的收藏中	是
		界面	《电影理论概	出现《电影	出现《电影	
			念》	理论概念》	理论概念》	
31			点击"+"收藏	我的收藏中	我的收藏中	是
			《民主社会主	出现《民主	出现《民主	
			义理论概念》	社会主义理	社会主义理	
				论概念》	论概念》	
32			点击"+"收藏	我的收藏中	我的收藏中	是
			《计算机科学	初心《计算	初心《计算	
			中的图论概念》	机科学中的	机科学中的	
				图论概念》	图论概念》	
33		个人页面	点击"×"删除	我的收藏中	我的收藏中	是
		我的收藏	《电影理论概	不再显示	不再显示	
			念》	《电影理论	《电影理论	
				概念》	概念》	
34			点击"×"删除	我的收藏中	我的收藏中	是
			《民主社会主	不再显示	不再显示	
			义理论概念》	《民主社会	《民主社会	
				主义理论概	主义理论概	
				念》	念》	
35			点击"×"删除	我的收藏中	我的收藏中	是
			《计算机科学	不再显示	不再显示	
			中的图论概念》	《计算机科	《计算机科	
				学中的图论	学中的凸轮	
				概念》	概念》	
36	浏览记录	书籍列表	点击《统计自然	我的历史中	我的历史中	是
		界面	语言处理基础》	出现《统计	出现《统计	

				自然语言处	自然语言处	
				理基础》	理基础》	
37			点击《自然语言	我的历史中	我的历史中	是
			处理》	出现《自然	出现《自然	
				语言处理》	语言处理》	
38			点击《电影理论	我的历史中	我的历史中	是
			概念》	出现《电影	出现《电影	
				理论概念》	理论概念》	
39		我的历史	点击"×"删除	我的历史中	我的历史中	是
			《统计自然语	不显示《统	不显示《统	
			言处理基础》	计自然语言	计自然语言	
				处理基础》	处理基础》	
40			点击"×"删除	我的历史中	我的历史中	是
			《自然语言处	不显示《自	不显示《自	
			理》	然语言处	然语言处	
				理》	理》	
41			点击"×"删除	我的历史中	我的历史中	是
			《电影理论概	不显示《电	不显示《电	
			念》	影理论概	影理论概	
				念》	念》	
42	用户评论	Comment	评论框中输入	评论栏显示	评论栏显示	是
		页面	"good!",点	"good!"	"good!"	
			击 "send"			
43			评论栏输入"好	评论栏显示	评论栏显示	是
			书"	"好书"	"好书"	
44			评论栏输入五	正确完整显	正确完整显	是
			百字评论	示评论	示评论	
45	个人主页	个人主页	点击"log out"	登出系统,	登出系统,	是
				显示主页面	显示主页面	

46			点击我的收藏	正确显示我	正确显示我	是
				的收藏	的收藏	
47			点击推荐书籍	显示推荐书	无推荐书籍	否
				籍		
48			点击我的历史	正确显示浏	正确显示浏	是
				览历史	览历史	
49		我的收藏	点击收藏书籍	跳转至书籍	跳转至书籍	是
				详细信息页	详细信息页	
50			点击推荐历史	跳转至书籍	跳转至书籍	是
			记录	详细信息页	详细信息页	
51	标签系统	主界面	点击"信息科	跳转至书籍	跳转至书籍	是
			学"栏目	列表页	列表页	
52		书籍列表	点击左侧标签	显示分类	显示分类	是
			栏"系统科学"			
53			点击左侧标签	显示分类	显示分类	是
			栏"计算机科			
			学"			
54			再次点击左侧	收起分类	收起分类	是
			标签栏"系统科			
			学"			
55			再次点击左侧	收起分类	收起分类	是
			标签栏"计算机			
			科学"			
56			点击子分类"人	显示"人工	显示"人工	是
			工智能理论"	智能理论"	智能理论"	
				分类下的书	分类下的数	
				目	目	
57			点击子分类"计	显示"计算	显示"计算	是
			算机网络"	机网络"分	机网络"分	

			类下的书目	类下的书目	
58		点击子分类"控	显示"控制	显示"控制	是
		制论"	论"分类下	论"分类下	
			的书目	的书目	