



数据库课程设计文档——功能测试报告文档

Temperature 博客系统

指导老师: 袁时金

1850477	邓欣凌
1750226	陆昱珉
1850170	印昱炜
1850952	梁荣嘉
1851336	王心童
1852577	汪毕强
1852641	章逸飞
1853562	梁正扬
1854036	吴 越
1854039	胡 冲

September , 2020

Tongji University

SCHOOL of SOFTWARE ENGINEERING

目录

1 功能测试用例 2

1.1 账号注册..... 2

1.2 登录退出..... 3

1.3 用户管理..... 5

1.4 博客文章查看管理 7

1.5 个人博客文章管理..... 8

1.6 文章搜索管理..... 9

1.9 相册管理..... 13

1.10 相册查看..... 15

1.11 相片管理..... 16

1.12 相片浏览..... 18

1.13 相片点赞..... 19

1.14 相片评论..... 20

1.15 话题搜索..... 22

1.16 话题浏览..... 23

1.17 话题管理功能..... 25

1.18 话题回答管理 27

1.19 回答点赞..... 29

1.20 个人主页..... 32

1.21 首页浏览..... 33

1.22 选择分区..... 34

1.23 最热文章查看..... 35

1.24 最热话题查看..... 36

1.25 关注列表浏览..... 37

1.26 关注列表管理..... 38

1.27 个性推荐浏览..... 39

1.28 文章收藏夹管理..... 40

1.29 收藏夹查看..... 41

1.30 消息库发送/接收..... 42

1 功能测试用例

1.1 账号注册

ZHJC-001: 账号注册	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证账号注册功能	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">还未注册过	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">点击注册按钮;输入注册信息;点击提交;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">注册后可得到唯一的用户 ID, 保存个人信息;注册后可登录此账号;	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

1.2 登录退出

DLTC-001：登录退出-登录系统	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户能否登录系统	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">用户已经注册过；	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号昵称和密码；点击登录按钮	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">能够进入登陆后的界面	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

DLTC-002: 登录退出-退出系统	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户能否正常退出系统	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">用户已经登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">登入系统状态下, 点击右上角退出登录;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">能够回到未登录界面	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

1.3 用户管理

YHGL-001：用户管理-个人资料管理	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够管理个人信息	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入管理系统；进入个人资料查看界面；点击修改资料按钮；选择更改资料；输入完毕点击确定按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">在用户管理界面可以看到新的用户资料；	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

YHGL-002：用户管理-查看用户信息

测试目的：

- 验证用户是否能够查看个人信息

测试条件：

1. 账号已被创建
2. 账号已登录

测试过程：

1. 进入个人资料查看界面；
2. 查看用户个人资料信息；

期望结果：

1. 可以在用户界面可以看到用户的姓名，密码，微信号等信息；

测试结果： 通过

说明：

日期：2019.10.23

测试人签字：梁正扬

1.4 博客文章查看管理

WZCKGL-001：文章查看管理	
测试目的： 1. 验证博客文章查看功能。	
测试条件： 1. 已登录	
测试过程： 1. 点击文章标题链接（个人和他人都可以）； 2. 确定有查看文章权限； 3. 进入文章界面； 4. 浏览文章包括标题、内容、上传时间等各个信息；	
期望结果： 1. 能成功查看文章。	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.5 个人博客文章管理

GRBKWZGL-001：个人博客文章管理	
测试目的： 1. 验证用户能否管理个人文章。	
测试条件： 1. 用户已登陆。 2. 用户有个人文章。	
测试过程： 1. 点击进入个人主页； 2. 点击进入“我的文章”； 3. 对我的文章进行添加文章操作； 4. 选中一篇文章进行删除操作； 5. 选中一篇文章进行修改操作； 6. 选中一篇文章进行查看操作；	
期望结果： 1. 成功对我的文章进行相关增删改查操作；	
测试结果： 通过	
说明： 1. 集团公司管理员创建账户时，所属账户一栏，显示的是其他字符串，不是在查看时显示的所属公司。	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.6 文章搜索管理

WZSSGL-001：文章搜索管理-检索所有文章	
<p>测试目的：</p> <p>1. 验证文章检索功能，是否能按关键字检索出所有文章中的相关文章。</p>	
<p>测试条件：</p> <p>1. 用户已登录。</p>	
<p>测试过程：</p> <p>1. 进入博客首页；</p> <p>2. 在检索栏输入要检索的关键信息；</p> <p>3. 点击检索按钮；</p> <p>4. 显示出所有文章中文章题目中包含要检索内容的文章，按上传时间分页显示。</p>	
<p>期望结果：</p> <p>1. 成功按关键字检索出相关的文章。</p>	
<p>测试结果： 通过</p>	
说明：管理员均无法创建该级公司报表	日期：
	测试人签字：梁正扬

WZSSGL-002：文章搜索管理-检索个人文章	
测试目的： 1 验证检索个人文章功能，是否能按关键字检索出一个用户相关文章。	
测试条件： 1. 用户已登陆。	
测试过程： 1. 进入用户个人界面； 2. 在检索栏输入要检索的关键信息； 3. 点击检索按钮； 4. 显示出这个用户所有文章中文章题目中包含要检索内容的文章，按上传时间分页显示。	
期望结果： 1. 成功按关键字检索出相关的文章。	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.7 文章点赞功能

WZDZGN-001:文章点赞功能	
<p>测试目的：</p> <p>1. 验证是否能够点赞文章</p>	
<p>测试条件：</p> <p>1. 用户已登录</p>	
<p>测试过程：</p> <p>1. 用户查看一篇文章；</p> <p>2. 点击点赞按钮；</p> <p>3. 按钮亮起，点赞成功；</p>	
<p>期望结果：</p> <p>1.可以成功点赞文章</p>	
<p>测试结果： 通过</p>	
<p>说明：始终无法获取列表，无法测试</p>	日期：
	测试人签字：梁正扬

1.8 文章评论管理

WZPLGL-001:文章评论管理	
<p>测试目的：</p> <p>1. 验证是否能够实现文章评论管理功能</p>	
<p>测试条件：</p> <p>1. 用户已登录</p> <p>2. 文章存在评论</p>	
<p>测试过程：</p> <p>1. 点击进入文章界面或者文章列表界面；</p> <p>2. 点击评论图标查看评论；</p> <p>3. 点击添加评论添加自己的评论，可直接评论文章也可评论文章下的其他评论；</p> <p>4. 选中自己的评论进行删除操作；</p> <p>5. 选中自己的评论进行修改操作；</p> <p>6. 选中任意一条评论进行查看操作；</p>	
<p>期望结果：</p> <p>1.可以成功实现评论的增删改查功能；</p>	
<p>测试结果： 通过</p>	
说明：始终无法获取列表，无法测试	日期：
	测试人签字：梁正扬

1.9 相册管理

XCGL-001：相册管理-相册创建	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够创建相册	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入相册管理界面；点击创建相册按钮创建相册；输入创建的相册名；输入完毕点击确定按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">在相册列表可以查看新创建的相册；	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

XCGL-002：相册管理-相册删除	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够删除相册	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">用户已登录相册已被创建	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入相册管理界面；点击删除相册按钮创建相册；点击确定按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">相册被删除	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.10 相册查看

XCCK-001: 相册查看	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览相册及相册内照片	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入;进入相册界面;查看相册;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">用户可以浏览相册, 查看相册相关信息, 以及该相册相关内的所有照片	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

1.11 相片管理

XPGL-001: 上传相片	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够向相册中上传相片	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入;进入相册界面;点击上传按钮;选择文件上传;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">用户可以上传相片至相册中	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

XPGL-002：删除相片

测试目的：

- 验证用户是否能够从相册中删除相片

测试条件：

1. 账号已登录

测试过程：

1. 输入账号密码登入；
2. 进入相册界面；
3. 点击删除按钮；
4. 点击要删除的照片；
5. 选择确定

期望结果：

1. 用户可以删除相册内照片

测试结果： 通过

说明：

日期：2020.9.18

测试人签字：梁正扬

1.12 相片浏览

XPLL-001: 相片浏览	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览照片信息	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入;进入相册界面;点击相片查看;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">用户可以浏览相册中的相片, 还可浏览相片的评论、点赞情况	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

1.13 相片点赞

XPDZ-001：相片点赞	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够给相片点赞	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入相册界面；点击相片查看点击点赞按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以为其他用户的相片点赞	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.14 相片评论

XPPL-001：相片评论-添加评论	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够评论其他用户的相片	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入相册界面；点击评论框；输入评论后选择发表；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以评论其他用户的相片，并查看其他用户及自己的评论	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

XPPL-002：相片评论-删除评论

测试目的：

- 验证用户是否能够删除对自己相片的评论

测试条件：

1. 账号已登录

测试过程：

1. 输入账号密码登入；
2. 进入相片界面；
3. 点击删除按钮删除评论；
4. 点击确认；

期望结果：

1. 用户可以删除自己相片下的评论

测试结果： 通过

说明：

日期：2020.9.18

测试人签字：梁正扬

1.15 话题搜索

HTSC-001: 话题搜索	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证话题搜索功能	
测试条件: <ul style="list-style-type: none">2. 搜索栏内初始没有文本内容	
测试过程 : <ul style="list-style-type: none">4. 输入搜索内容;5. 点击提交;	
期望结果: <ul style="list-style-type: none">3. 提交后会显示包含搜索内容的 topic;	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 陆昱珉

1.16 话题浏览

HTGL-001：显示某一用户最新发布的话题	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证系统能否显示某一用户最新发布的话题	
测试条件： <ul style="list-style-type: none">2. 用户已经登录；	
测试过程： <ul style="list-style-type: none">3. 点击用户话题按钮	
期望结果： <ul style="list-style-type: none">2. 能够显示某一用户最新发布的话题	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：陆昱珉

HTGL-002：显示某一分区最新发布的话题	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证系统能否显示某一分区最新发布的话题	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">用户已经登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">用户已经登录；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">能够显示某一分区最新发布的话题	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：陆昱珉

1.17 话题管理功能

HTGL-001：创建话题	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够创建一个新话题	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">用户已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入管理系统；进入相应分区界面；点击创建话题按钮；输入话题内容；输入完毕点击确定按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">在用户管理界面可以看到用户创建的新话题；	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：陆昱珉

HTGL-002: 删除话题	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够删除一个新话题	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">用户已登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入管理系统;进入用户主页;在用户主页中找到相应话题;点击删除话题按钮;点击确认按钮;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">成功删除相应话题;	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2019.9.18
	测试人签字 : 陆昱珉

1.18 话题回答管理

HTHDGL-001：创建话题评论的回答	
测试目的： 2. 验证对话题评论的回答是否能够被创建	
测试条件： 2. 用户已登录	
测试过程： 5. 点击某话题的评论，创建评论回答； 6. 输入内容； 7. 点击确定按钮	
期望结果： 2. 能成功创建话题评论的回答。	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2019.9.18
	测试人签字：陆昱珉

HTHDGL-002：删除话题评论的回答

测试目的：

1. 验证对话题评论的回答是否能够被删除

测试条件：

1. 用户已登录

测试过程：

1. 找到已登录用户所发布的一条话题评论的回答；
2. 点击该回答；
3. 点击删除按钮；

期望结果：

1. 能成功删除话题评论的回答。

测试结果： 通过

说明：

日期：2019.9.18

测试人签字：陆昱珉

1.19 回答点赞

HDDZ-001：对回答进行点赞	
测试目的： 1. 用户是否能够对回答进行点赞。	
测试条件： 1. 用户已登录。	
测试过程： 1. 找到一条评论； 2. 点击点赞按钮；	
期望结果： 1. 成功进行点赞操作；	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2019.9.18
	测试人签字：陆昱珉

HDDZ-002：对已点赞的回答无法再次点赞	
测试目的： 1. 测试同一用户是否能够对已点赞的回答再次点赞。	
测试条件： 1. 用户已登录。 2. 用户对一个回答已经进行点赞操作。	
测试过程： 1. 找到一条已经点赞的回答； 2. 点击点赞按钮；	
期望结果： 1. 该回答显示的点赞总数量不改变。	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2019.9.18
	测试人签字：陆昱珉

1.20 个人主页

GRZY-001：个人主页浏览	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览个人主页内容	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入个人主页；查看个人主页；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以查看个人主页的所有内容	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.21 首页浏览

SYLL-001: 首页浏览	
测试目的: <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览首页内容	
测试条件: <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程 : <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入;进入首页;查看首页;	
期望结果: <ol style="list-style-type: none">用户可以查看首页的所有内容	
测试结果: 通过	
说明:	日期 : 2020.9.18
	测试人签字 : 梁正扬

1.22 选择分区

XZFQ-001：选择分区	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够选择想要查看的分区	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入首页；选择分区按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以任意跳转至想要浏览的分区页面	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.23 最热文章查看

ZRWZCK-001：最热文章查看	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够在首页查看最热文章排行榜	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入首页；查看侧边栏最热文章；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以浏览首页的最热文章榜单内容	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.24 最热话题查看

ZRHTCK-001：最热话题查看	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够在首页查看最热话题	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入首页；查看中间栏最热话题；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以浏览首页的最热话题内容	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.25 关注列表浏览

GZLBLL-001：关注列表浏览	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览关注列表	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入关注列表界面；查看我的关注列表；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以查看自己关注的用户列表	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.26 关注列表管理

GZLBGL-001：关注列表管理	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够对已经关注的用户进行删除（取关）	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录用户已关注	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入关注列表界面；点击取消关注；点击确认；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以取关已经关注的用户	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.27 个性推荐浏览

GXTJLL-001：个性推荐浏览	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够浏览个性推荐内容	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入首页；查看分区下的个性推荐内容；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以按照分区查看首页的个性推荐内容	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.28 文章收藏夹管理

WZSCJGL-001：文章收藏夹管理-收藏夹创建	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够创建收藏夹	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入收藏夹管理界面；点击创建收藏夹按钮创建收藏夹；输入创建的收藏夹名；输入完毕点击确定按钮；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">在收藏夹列表可以查看新创建的收藏夹；	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.29 收藏夹查看

SCJCK-001：收藏夹查看	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证用户是否能够查看收藏夹及收藏夹内文章	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录收藏夹已被创建	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进入收藏夹界面；查看收藏夹；	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户可以浏览收藏夹，查看收藏夹相关信息，以及该收藏夹相关内的所有文章	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬

1.30 消息库发送/接收

XXKFSJS-001：消息库发送/接收	
测试目的： <ul style="list-style-type: none">验证其他用户在对某用户进行点赞、评论、收藏等操作时，该用户是否会收到系统提示	
测试条件： <ol style="list-style-type: none">账号已登录	
测试过程： <ol style="list-style-type: none">输入账号密码登入；进行点赞、评论、收藏操作；查看被点赞、评论、收藏的用户端消息中心	
期望结果： <ol style="list-style-type: none">用户在进行点赞、评论、收藏等操作时，被点赞、评论、收藏的用户会收到提示消息	
测试结果： 通过	
说明：	日期：2020.9.18
	测试人签字：梁正扬