南京大学软件学院

2018 春 Summer 项目实践

测试层次的测试报告

161250033_crowdSourcing

顾昕雨 张贝贝 张傲 王宁一 2018.6.17

1、引言

1.1、文档标识

日期	作者	版本
2018.06.15	张贝贝	1.0
2018.06.16	张贝贝	1.1
2018.06.17	张贝贝	1.2

1.2、范围

Summer 众包标注网站的测试层次的测试报告,包括单元测试层级、集成测试层级。

1.3 参考资料

《软件工程与计算(卷二)》

2、详细情况

2.1、测试结果概述

2.1.1、单元测试结果

InitTimeUtility	.getC	CurrentTim	e()方法的	J单元	测试结果				
测试用例 ID		条件		期望结果		测试结果		测试对键	象 ID
T100000		无		获得	得符合规定格 " 2018-03-2		3-20_1	T1000	
			式的	月期字符串	2-32-08"				
InitTimeUtility	.getC	CurrentTim	e()方法的	J缺陷	记录				
缺陷 ID 发现日期 测试序		测试用的	列ID	期望结果	实际结果	! 优	先级	备注	
无									

ReadAndWrite	ReadAndWritePOsUtility.writePOs(ArrayList <po> pos,String filePath)方法的单元测试结果</po>										
测试用例 ID		条件		期望结果		测试结果	测试对	付象 ID			
T100100		提前设立好待保		将 TestPO 集存入		filePath 文件	夹 T1001	L			
	存 TestPO 数据)数据	filePath 路径对		中成功存	入				
				应的	J文件夹里	TestPO 文件					
ReadAndWrite	POs	Utility.write	ePOs(Arra	yList<	PO> pos,String	g filePath)方法的	缺陷记录				
缺陷 ID	发现	支现日期 测试用·		列 ID 期望结果		实际结果	优先级	备注			
无											

ReadAndWrite	ReadAndWritePOsUtility.readPOs(String filePath)方法的单元测试结果									
测试用例 ID		条件		期望	14果	测试结果		测试对象	ID	
T100200		无		获得	之前存储的	成功获得所	有	T1002		
				Test	PO 集数据	TestPO 正确的	id			
ReadAndWrite	POs	Utility.read	IPOs(Strin	g fileF	Path)方法的缺	陷记录				
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注	
无		•								

SaveImageFlov	SaveImageFlowUtility.save(String imagePath,byte[] bytes)方法的单元测试结果													
测试用例 ID	则试用例 ID 条件			期望	14果	测试结果		测试对象 ID		D				
T100300		目	标	路	径	将图]片成功存到	成功	保存	了图片	到	T1003		
		ima	gePa	th="k	000	目标	路径	src	文件	夹同]等			
gie.jpg", 且 拔		且拐	!供			级	目	录	的					
		了-	一张图	引片				"bo	ogie	e.jpg	,			
SaveImageFlov	wUti	lity.sa	ave(St	ring	imag	ePath,	,byte[] bytes)ブ	了法的	缺陷	记录				
缺陷 ID 发现日期 测试		式用化	列 ID	期望结果	实际	示结	果	优	先级		备注			
无														

ImageDaoImpl.	ImageDaoImpl.initImageFlowFilePath(String imagePoID)方法的单元测试结果										
测试用例 ID	条件		期望结果			测试结果			测试对领	象 ID	
T100400	传	入	返	口	_	成	功	返	T1004		
	imagePo	ID="201	个"	data/Im	ageFl	回 "c	lata/Ima	geFl			
	8-03-22_	17-55-0	ow/	2018-03	-22_	ow/2	018-03-2	22_			
	00"		17-5	5-000	jpg"	17-55	5-000.jp	og"			
			的图	片流路	·径;	路径	产并 建	<u> </u>			
			如		果	data/	'ImageFlo	ow			
			data	/Imagef	low	文件	夹				
			文件	夹不存	在的						
			话要	先建立							
ImageDaoImpl.	ImageDaoImpl.initImageFlowFilePath(String imagePoID)方法的缺陷记录										
缺陷 ID	发现日期	测试用值	列 ID	期望纬	吉果	实际	活果	优	先级	备注	
无											

WorkerProject	Infol	Model.gen	erate(Stri	ng pro	ojectId,String u	serName)方法的	匀单;	元测试结	i果
测试用例 ID		条件		期望	14果	测试结果		测试对	象 ID
T100500		projectId	="2018-	返回]一个相关的	返回一个相关	的	T1005	
		04-15_20	-30-49"	Work	erProjectInf	WorkerProjectI	nf		
		,userNam	ne="boo	oMod	el	oModel			
		gie"							
WorkerProject	Infol	Model.gen	erate(Stri	ng pro	ojectId,String u	serName)方法的	勺缺	陷记录	
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无									

WorkerProject	WorkerProjectInfoModel.calDoneNumOfImgs(String projectId,String username)方法的单元测试结果										
测试用例 ID		条件		期望	14果	测试结果		测试对象	ID		
T100600		projectId	="2018-	返回]该项目中该	返回该项目中	该	T1006			
		04-15_20	-30-49"	用户	标注完的图	用户标注完的	图				
		userNam,	ne="boo	片数	量	片数量					
		gie"									
WorkerProject	Infol	Model.cal	oneNum	OfImg	s(String projec	tld,String userna	ame)方法的缺陷	陷记录		
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注		
无											

SingleUserImag	geModel.query	/SingleUse	rlma	gesByUserIdAn	dProjectId	String pr	ojectId, St	ring userId, int	
begin, int num)方法的单元测试结果									
测试用例 ID	条件		期望	14果	测试结果		测试对象	泉 ID	
T100700	projectId	="2018-	返回]该项目中该	返回该项	目中该	T1007		
	04-15_20	-30-49"	用户	以 0 开始的	用户从 0	开始的			
	userNam,	ne="boo	两个	标注的图片	两个标注	的图片			
	gie",be	gin=0,	对象	Ļ	对象				
	num=2								
SingleUserImag	geModel.query	/SingleUse	rlma	gesByUserIdAn	dProjectId	String pr	ojectId, S	tring userId, int	
begin, int num	begin, int num)方法的缺陷记录								
缺陷 ID	发现日期	测试用例	利ID	期望结果	实际结果	人	先级	备注	
无									

ImageModel.q	ImageModel.queryImageModelByImageId(String imageId)方法的单元测试结果										
测试用例 ID		条件		期望	结果		测试结果		测试对	象 ID	
T100800		ImageId="2018-0		返回该id对应的		返回该id对应的		T1008			
		4-15_20-	31-47	Imag	geModel	对	ImageModel	对			
		0"		象			象				
ImageModel.q	query	ılmageMod	delByImag	geId(S	tring ima	geld)	方法的缺陷记录	灵			
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结	果	实际结果	优	先级	备注	
无											

ImageModel.update()方法的单元测试结果										
测试用例 ID	则试用例 ID 条件 期望结果 测试结果 测试对象 ID									
T100900	一个已做更新的	更新该 Image 数	更新该 Image 数	T1009						
ImageModel 对 据 据										

	象(id 7	「能改)									
ImageMode	ImageModel.update()方法的缺陷记录										
缺陷 ID	发现日期	测试用例 ID	期望结果	实际结果	优先级	备注					
无											

ImageModel.c	ImageModel.canAddNewMarker()方法的单元测试结果										
测试用例 ID		条件		期望	结果		测试结果			测试对象	₹ ID
T101000		一个标注人数尚		判	断	该	判	断	该	T1010	
		未达到上线的		Imag	geModel	是	Image	Model	是		
		ImageModel		否还	可以增加	吅新	否还	可以增加	口新		
				的标	注者,这	反回	的标》	主者,训	1回		
					true			true			
T101001		一个标注	E人数已	判	断	该	判	断	该	T1010	
		经达到	上线的	ImageModel 是		Image	Model	是			
		ImageMo	odel	否还	可以增加	吅新	否还可	可以增加	口新		
				的标	注者,这	反回	的标注者,返回		1回		
				false	!		false				
ImageModel.c	anAd	ddNewMa	ker()方法	的缺	陷记录						
缺陷 ID	发现	见日期 测试用例		例 ID 期望结果		实际结果 优		先级	备注		
无											

ImageModel.ma	arkerAlreadylı	n(String u	sernai	me)方法的单方	元测试结果			
测试用例 ID	条件		期望	1结果	测试结果		测试对象	象 ID
T101100	Usernam	Username=		r 该标注者是	判断该标注者是		T1011	
	"beibei	"beibei"		L 经在该图片	否已经在该图片			
			的标	注者之列,	的标注者之列],		
			返回 true		返回 true			
T101101	Usernam	e="bei"	判断	f该标注者是	判断该标注者	'是	T1011	
			否己	L经在该图片	否已经在该图	片		
			的标注者之列,		的标注者之列,			
			返回	false	返回 false			
ImageModel.ma	arkerAlreadyIr	n(String u	sernai	me)方法的缺陷	省记录			
缺陷 ID	文现日期 测试用位		列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无								

ImageLListModel.g	ImageLListModel.generate(String projectId)方法的单元测试结果										
测试用例 ID	条件	件 期望结果 测试结果 测试对象 ID									
T101200	ProjectId=	ProjectId= 返回该返回该T1012									
	" 2018-04-15_2	proejectId 对应	proejectId 对应								
	0-30-49"	的所有图片的的所有图片的									
		ImagelistModel	ImagelistModel								

ImageLListModel.generate(String projectId)方法的缺陷记录											
缺陷 ID	缺陷 ID 发现日期 测试用例 ID 期望结果 实际结果 优先级 备注										
无											

ImageListMode	el.calcCanBeA	ssignedIm	agesN	um(String proj	ectId, String use	rnar		单元测试结
果								
测试用例 ID	条件	条件		14果	测试结果		测试对象	ID
T101300	projectII	D="2018-	返回]该项目中该	返回该项目中	该	T1013	
	04-15_2	0-30-49"	用户	可以分配到	用户可以分配	到		
	,usernar	ne="beib	的图]片数量,返	的图片数量,	返		
	ei		回 0		回 0			
T101301	projectII)="2018-	返回该项目中该		返回该项目中	该	T1013	
	04-15_2	0-30-49"	用户可以分配到		用户可以分配	到		
	,usernar	ne="pika	的图片数量,返		的图片数量,返			
	"		回 1		回 1			
ImageListMode	el.calcCanBeA	ssignedIm	agesN	um(String proj	ectId, String use	rnar	ne)方法的句	缺陷记录
缺陷 ID	发现日期	見日期 测试用值		期望结果	实际结果	优	先级	备注
无								

ImageListMode 试结果	el.allocateNew	Marker(St	tring p	orojectId, String	g username, int	clain	nNumber)ブ	万法的单元测
测试用例 ID	条件		期望	结果	测试结果		测试对象	ID
T101400	projectId	="2018-	向该	8用户分配该	向该用户分配	该	T1014	
	04-15_20	-30-49"	项目	目中 1 张图	项目中 1 张	图		
	,username="pika		片,	返回 true	片,返回 true			
	",claimNu	ımber=						
	1							
ImageListMod	el.allocateNew	Marker(St	tring p	projectId, Strin	g username, int	clai	mNumber)	方法的缺陷记
录								
缺陷 ID	发现日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无								

2.1.2 集成测试结果

ImageDao.queryImageByImageId(String imageID)方法的集成测试结果											
测试用例 ID 条件 期望结果 测试结果 测试对象 ID											
J100000	传入的	专入的 返回该 imageID 返回的 ImagePO J1000									
	imageID("2018-0 对 应 的 对象中存储的图										

1		Т						T	
		3-20_12-	32-08	Imag	gePO,且该	片流地址为 nu	الد		
		0")		РО	中保存的图				
		是已有	在 的	片》	荒地址与				
		ImagePO	的 Id	"D:\\Homework\					
				\软工三大作业					
					mmerCS_Ph				
			a		I\\data\\Ima				
					ow/2018-03-				
				20_1	L2-32-080.j				
					也址一致				
J100001		传入的		返回	l的 ImagePO	返回 null		J1000	
		imageID("000000	对象	为 null				
		0")不是已	已存在						
		的 ImagePO 的 Id							
ImageDao.que	erylm	nageByIma	geId(Strin	g ima	geID)方法的缺	陷记录			
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
E0000	201	.8.03.22	J100000	1	返 回 该	返 回 的	3		因为在设置好
					imageID 对应	ImagePO 对象			图片路径进行
					的 ImagePO,	中存储的图片			保存之前就保
					且该 PO 中保	流地址为 null			存了 ImagePO
					存的图片流地				集,后在设置
					址 与				后图片路径之
					"D:\\Homewo				后设置了对应
					rk\\软工三大				的 ImagePO 的
					作业				对应图片路
					\\summerCS_				径,然后再保
					Phase_I\\data				存 ImagePO
					\\ImageFlow/				集,已解决
					2018-03-20_1				
					2-32-080.jpg				
					"地址一致				

ImageDao.savePro	ImageDao.saveProjectImages(String projectId,ArrayList <imagepo> imagePOs,ArrayList<imageflowpo></imageflowpo></imagepo>										
imageFlowPOs);方法的集成测试结果											
测试用例 ID	条件	期望结果	测试结果	测试对象 ID							
J100100	提前设置好	成功存储	所有 ImagePO 对	J1001							
	imagePOs	ImagePO 集,与	象成功存入								
	imageFlowPOs										
	的数据以及已存	的图片二进制流	中,所有对应图								
	在的 projectId		片(二进制流)								
			成功存入								
			data/ImageFlow								
路径中											
ImageDao.savePro	ImageDao.saveProjectImages(String projectId,ArrayList <imagepo></imagepo>										

imagePOs,ArrayList <imageflowpo>imageFlowPOs);方法的缺陷记录</imageflowpo>										
缺陷 ID	缺陷 ID 发现日期 测试用例 ID 期望结果 实际结果 优先级 备注									
无										

ImageDao.queryImagesByProjectId(String projectId)方法的集成测试结果									
测试用例 ID		条件		期望	期望结果 测试结果		测试对	象 ID	
J100200		ProjectId="2018-		成	功返回该	成功步	区回设	友 J1002	
		03-20_11-52-45"		project 的图片集		project 的图片集		€	
imageDao.que	erylm	nagesByPro	jectId(Str	ing pr	ojectId)方法的	缺陷记录			
缺陷 ID	发现	见日期 测试用值		例 ID 期望结果		实际结果 优		优先级	备注
无									

ImageDao.que	erylm	nagesByPro	jectIdAnc	lUserI	d(String projec	ctld, String user	Nan	ne)方法的纬	
测试用例 ID		条件		期望	结果	测试结果	测试结果		ID
J100300		projectId="2018-		成功]返回报名了	成功返回报名	了	J1003	
		03-20_11	52-45"	该项	同的该用户	该项目的该用	户		
,			认领	前图片集	认领的图片集				
		userNam	e="boo						
		gie"							
ImageDao.que	ImageDao.queryImagesByProjectIdAndUserId(String projectId,String userName)方法的缺陷记录								
缺陷 ID	发现	发现日期 测试用 ⁴		列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无									

ImageDao.upo	ImageDao.updateImage(ImagePO)方法的集成测试结果											
测试用例 ID	条件		期望结果 测试结果				测试对象	! ID				
J100400	先通过10	· 获取一	该 Ir	magePO 成功	该 ImagePO 成	功	J1004					
	个 已	有 的	修改	(更新	修改更新							
	ImagePO	, 对其										
	存储的图	引片路径										
	进行修改	Ź										
ImageDao.upo	lateImage(Imag	gePO imag	ePO)	方法的缺陷记	录							
缺陷 ID	测试用例	列ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注					
无												

ProjectDao.sa	ProjectDao.saveProject(ProjectPO projectPO)方法的集成测试结果													
测试用例 ID		条件		期望结果				测试结果			测试对	`象 I	D	
			置好	成	功	存	储	成	功	存	储	J1005		
			的相	projectPO 对象				projectPO 对象						
	关数据													
ProjectDao.sa	vePro	oject(Proje	tPO proj	ectPO)方法	去的缸	決陷i	己录						
缺陷 ID 发现日期 测			测试用值	列 ID	期	望结:	果	实	际结	果	优	先级		备注
无														

ProjectDao.queryAllProjects()方法的集成测试结果														
测试用例 ID 条件 期望结果 测试结果 测试对象 ID														
J100600		无	获	得	所	有	获	得	所	有	J1006			
) 对象	集	Ima	gePC	对象	集			
ProjectDao.qu	ıeryA	.llProjects()	方法的制	略记	录									
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期	望结	果	实	际结	果	优	先级	备注	
无														

ProjectDao.queryAllAccessibleProjects()方法的集成测试结果											
测试用例 ID		条件		期望	1结果	测试结果		测试对象	ID		
J100700 无 获得所有可参与 获得所有可参与 J1007											
				的项	i目对象	的项目对象					
ProjectDao.qu	ıeryA	llAccessibl	eProjects	()方法	的缺陷记录						
缺陷 ID 发现日期 测试用例 ID 期望结果 实际结果 优先级 备注											
无											

ProjectDao.qu	eryProjectByIo	(String pro	ojectlo	d)方氵	法的	集成	则试组	结果						
测试用例 ID	条件		期望	结果	Ę		测记	式结男	Ę		测试对	ナ象 IC)	
J100800	传入一个	传入一个已有的		口	目	标	返	口	目	标	J1008			
	ProjectP	ProjectPO 的 id		ProjectPO 对象			ProjectPO 对象							
	("2018	-03-20_1												
	1-52-45")												
J100801	传入一个	个不存在	返回	l null	l		返回	₫ nul	l					
	的 Proje	ectPO 的												
	id ("000	("0000												
ProjectDao.qu	eryProjectByIo	ProjectById(String pr			法的	缺陷 ⁱ	己录							
缺陷 ID	发现日期	支现日期 测试用·			望结县	果	实	际结	果	优	先级	2	备注	
无					•				•					

ProjectDao.qu	eryLaunchedPi	ojectsByUs	serNa	me(String use	rName)方法的绚		测试结果	
测试用例 ID	条件	,	期望	结果	测试结果		测试对象	ID
J100900	传入一个	发布过 :	返回	这个用户创	返回这个用户	创	J1009	
	项目的月	月户名称	建的	项目集	建的项目集			
	"beibei	"						
J100901	传入一个	没有发 :	返回	null	返回 null		J1009	
	布过项目	目的用户						
	名称"b	obo"						
ProjectDao.qu	ProjectDao.queryLaunchedProjectsBy		serNa	me(String use	rName)方法的颌		记录	
缺陷 ID	缺陷 ID 发现日期 测试] ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无			•					

ProjectDao.queryJoinedProjectsByUserName(String userName)方法的集成测试结果

测试用例 ID		条件		期望	14果	测试结果		测试对象	. ID
J101000		传入一个	加入过	返回]这个用户加	返回这个用户	加	J1010	
		项目的用	月户名称	入的	J项目集	入的项目集			
		"beibei	"						
J101001		传入一个	没有参	返回	null	返回 null		J1010	
		与过项目	的用户						
		名称 "bo	obo"						
ProjectDao.qu	eryJ	oinedProje	ctsByUse	Name	e(String userNa	ame)方法的缺陷	记	录	
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无									

ProjectDao.updateProject(ProjectPO projectPo)方法的集成测试结果											
ProjectDao.up	dateProject(Pr	ojectPO proje	ectPo)方法的集	E成测试结果							
测试用例 ID	条件	其	用望结果	测试结果	测试	対象 ID					
J101100	78,0,0		成功更新该对象	成功更新该	对象 J101	1					
	个已存	字在 的									
	ProjectP	O,然后									
	修改这个	个对象的									
	部分数据	居并更新									
	它										
ProjectDao.up	dateProject(Pr	ojectPO proje	ectPo)方法的颌	· 陷记录							
缺陷 ID	发现日期	测试用例I	D 期望结果	实际结果	优先级	备注					
无											

ProjectDao.del	ProjectDao.deleteProject(String projectId)方法的集成测试结果											
测试用例 ID	条件	į	期望	结果	测试结果		测试对象	₹ID				
J101200	传入一个	`己存在	成功	删除该对象	成功删除该对	象	J1012					
	的 Project		数据		数据							
	-03-20_											
	11-53-16	")										
J101201	传入一个	不存在	返回	false	返回 false		J1012					
	的 Proje	ctPO 的										
	Id ("00	0000")										
ProjectDao.deleteProject(String project			d) 方	法的缺陷记录	•							
缺陷 ID 发现日期 测试用		测试用例	ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注				
无	无											

UserDao.regis	UserDao.register(UserPO userPo)方法的集成测试结果											
测试用例 ID		条件		期望	14果	测试结	果		测试对象	泉 ID		
J101300		提前设	置 好	成	功存储该	成 功	存储	该	J1013			
	UserPO 数据				·PO 对象数	UserPO	对象	数				
				据		据						
UserDao.regis	ter(U	lserPO use	rPo)方法	的缺陷	省记录							
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列ID	期望结果	实际结	吉果	优	先级	备	注	

П				
	工.			
	/			
	/ 4			

UserDao.quer	yUserByUserna	ame(String use	·Name)方法的约	集成测试结果		
测试用例 ID	条件	期望	捏结果	测试结果	测试对象	₹ID
J101400	传入一个	↑已存在 返	回该名称对应	返回该名称对	应 J1014	
	的 User	PO 对象 的	JserPO 对象	的 UserPO 对象	Į	
	的名	3 称				
	("beil	pei")				
J101401	传入一个	个不存在 返	⊡ null	返回 null	J1014	
	的 User	PO 对象				
	的名	3 称				
	("bob	o")				
UserDao.quer	yUserByUserna	ame(String use	'Name)方法的領			
缺陷 ID 发现日期 测		测试用例 ID	期望结果	实际结果	优先级	备注
无						

UserDao.isExis	tedUserByUser	·Name(String u	serName)方法	的集成测试结果	Ę	
测试用例 ID	条件	期望	2结果	测试结果	测试对象	. ID
J101500	传入一个	`已存在 返回	1 true	返回 true	J1015	
	的 UserF	O 对象				
	的 名	ă 称				
	("beib	ei")				
J101501	传入一个	不存在 返回	false	返回 false	J1015	
	的 UserF	O 对象				
	的 名	ă 称				
	("peip	ei")				
UserDao.isExis	tedUserByUser	·Name(String u	serName)方法	的缺陷记录		
缺陷 ID	发现日期	测试用例 ID	期望结果	实际结果	优先级	备注
无						

UserDao.isExist	edUserByEmai	l (String e	mailA	Address)方法	的集成测试组	洁果		
测试用例 ID	条件	į	期望	结果	测试结果		测试对象	ID
J101600	传入一个	↑已注册	返回	true	返回 true		J1016	
	的邮箱地	2址						
	("129215	5474@						
	qq.com")							
J101601	传入一个	未被注	返回	false	返回 false		J1016	
	册的邮箱	1地址						
	("161250	194@q						
	q.com")							
userDao.isExis	tedUserByEma	il(String e	mail/	Address)方法	些的缺陷记录		·	
缺陷 ID	发现日期	测试用例	ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无								

UserDao.isValidU	ser(String log	gStr,String	g pass	word)方法的	集成测试结	果		
测试用例 ID	条件		期望	!结果	测试结果		测试对象	象 ID
J101700	传入已存	在的用	返回	true	返回 true		J1017	
	户 名	称						
	("beibe	ei")以						
	及对应的	正确的						
	密码("1	2345")						
J101701	传入已注	册的邮	返回	true	返回 true		J1017	
	箱							
	("1292	155474						
	@qq.com	"						
)以及对	应的正						
	确的							
	("1234	5")						
J101702	传入未注	册的邮	返回	false	返回 false		J1017	
	箱							
	("16125	0194@						
	qq.com"							
		密 码						
	("1234							
J101703	传入存在		返回	false	返回 false		J1017	
	名("be							
	和错误的							
	("1234							
J101704	传入不存		返回	false	返回 false		J1017	
	户名("p	-						
	和密							
	("1234		\r \=		\\C_1 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			
J101705	传入已注	洲的邮	返巴	false	返回 false		J1017	
	箱							
	("129215547							
	@qq.com							
	错误的							
HaarDaa 1 M P P P	("1234		····•	たれ カンコ ヨ.				
UserDao.isValidU	1				1	1 7	11. 14. 127	友分
	:现日期	测试用的	טו ווע	期望结果	实际结果	: 1	优先级	备注
无								

ImageDao.listImag 测试结果	gesByProjectIdAndUs	serId(String porjectIE),String userID,int be	gin,int num);方法的集成							
测试用例 ID	条件	条件 期望结果 测试结果 测试对象 ID									
J101800	ProjectId=	返回该项目下该	返回该项目下该	J1018							
	"2018-04-15_2	用户标注的从 1	用户标注的从								

	0-30-49	开梦	始的 1 个	begin 开始	的	
	" , userl	D= Imag	ge 对象	num 个 Image	对	
	"boogie	<i>"</i> ,		象		
	begin=1,	num=1				
ImageDao.listl	lmagesByProject	tIdAndUserId(S	String porjectID	String userID,in	t begin,int nun	n)方法的缺陷
记录						
缺陷 ID	发现日期	测试用例 ID	期望结果	实际结果	优先级	备注
无						

测试用例 ID	条件	‡		期望	1结果	测试结果		测试对象	ID
J101900	Proj	ProjectId=		返回该项目下当 返回该项		目下当	J1019		
	"2	"2018-04-15_2		前批	上次该用户标	前批次该	用户标		
	0-30	0-30-49		注的	J从 O 开始的	注的从 0	开始的		
	",	user	ID=	1个	Image 对象	1个Imag	ge 对象		
	"b	oogie	",	(医	为确实只有				
	beg	in=0,	num=2	<i>→</i> ⁄	个这样的				
				Imag	ge 对象)				
J101901	Proj	ectId	=	返回	该项目下当	返回该项	目下当	J1019	
	"2	018-0	4-15_2	前批	比次该用户标	前批次该	用户标		
	0-30)-49		注的	J从 O 开始的	注的从 0	开始的		
	",	user	ID=	2 个	Image 对象	2个Imag	ge 对象		
	"b	eibei ¹	",						
	beg	in=0,	num=2						
ImageDao.list	CurrentIm	agesE	ByProjectI	dAndl	JserId(String p	orjectID,St	ring use	rID,int begin	,int num)方法
的缺陷记录									
缺陷 ID	发现日期	月	测试用值	列 ID	期望结果	实际结员	見り		备注

ImageDao.listL	auncherImage	sByProjec	tld(St	ring porjectID,i	nt begin,int num);方法的集成	测试结果
测试用例 ID	条件	条件		14果	测试结果	测试对象	₹ ID
J102000	ProjectId	ProjectId=]该项目中从	返回该项目中人	从 J1020	
	"2018-0	"2018-04-15_2		开始的 1 个	0 开始的 1 ~	^	
	0-30-49		Imag	ge 对象	Image 对象		
	",beg	in=0,					
	num=1						
ImageDao.listL	.auncherImage	sByProjec	tld(St	ring porjectID,i	int begin,int num	方法的缺陷	记录
缺陷 ID	发现日期 测试用		列 ID	期望结果	实际结果	优先级	备注
无						·	

ProjectRankDao.sa	ve(ProjectRankPO p	rojectRank);方法的领	集成测试结果	
测试用例 ID	条件	期望结果	测试结果	测试对象 ID

J102100	ProjectRa	ınkPO)	成功	保存这个	成功保存	这个	J1021	
	po1= new	F	Proje	ectRankPO,	ProjectRanl	ĸΡΟ,		
	ProjectRa	nkPO();	返回	true	返回 true			
	pol.setPr	rojectId						
	("1111");	;						
	保存这个							
	ProjectRa	nkP0						
J102101	ProjectRa	nkPO)	成功保存这个		成功保存这个		J1021	
	po2= new	ŀ	ProjectRankPO,		ProjectRanl	ĸΡΟ,		
	ProjectRa	nkPO();	返回	true	返回 true			
	po2. setPr	rojectId						
	("2222") ;	保存这						
	个 Projec	tRankP0						
ProjectRankDa	o.save(Project	RankPO pro	jectf	Rank);方法的颌				
缺陷 ID	发现日期	见日期 测试用例		期望结果	实际结果	优	先级	备注
无								

ProjectRankDa	ProjectRankDao.update(ProjectRankPO projectRank);方法的集成测试结果											
测试用例 ID	式用例 ID 条件			期望结果			测试结果			测试对象 ID		
J102200	102200 修改一个		·已存在	更	新	该	更	新	该	J1022		
	的			ProjectRankPO,			ProjectRankPO,					
	ProjectRa		ınkPO,	返回	true		返回	true				
		id 不能修	改									
ProjectRankDa	ao.up	odate(Proje	ectRankPC) proje	ectRank)	;方法	的缺陷	百记录				
缺陷 ID	D 发现日期 测试用		列 ID	期望结	·果	实际	示结果	优	先级	备	注	
无												

ProjectRankDa	o.queryProjec	tRankByPr	ojectl	Id(String projec	tld)方法	的集成测		
测试用例 ID	条件		期望	1 结果	测试结果	Ę	测试对	象 ID
J102300	ProjectId	ProjectId=		返回该项目id对		返回该项目id对		
	"1111"	"1111"		的	应	的		
	(存在设	(存在该 id 对应		ectRankPO	ProjectRa	ankPO		
	的							
	ProjectRa	ankPO)						
J102301	ProjectId	=	返回	null	返回 null		J1023	
	"3333"	(不存						
	在该 id	对应的						
	ProjectRa	ankPO)						
ProjectRankDa	o.queryProjec	tRankByPr	ojectl	ld(String proje	tld)方法	的缺陷证	2录	•
缺陷 ID	发现日期	观日期 测试用值		期望结果	实际结果	果优	先级	备注
无								

UserDao.listAllUsers();方法的集成测试结果

测试用例 ID		条件		期望	1 结果	测试结果		测试对象	. ID
J102400		无		返回所有用户对		返回所有用户对		J1024	
				象的]列表	象的列表			
UserDao.listAl	llUsei	rs()方法的	缺陷记录						
缺陷 ID	发现	见日期	测试用值	列 ID	期望结果	实际结果	优	先级	备注
无									

2.3、决策理由

每个方法写完后进行单元测试,出现缺陷时立即解决;在进行集成测试时,由于有时需要调用外部接口,可能出现一定时间空间限制,有些缺陷会滞后解决。

2.4、总结与建议

单元测试: 最好边写边测, 代码质量仍需提高。

集成测试:容易暴露出一些单元测试错过的细节,而且这类错误一般比较难准确定位,强调在写代码的时候就要盯紧一些细节。

3、其他

3.1、术语表

无

3.2、文档修改历史

日期	作者	版本
2018.06.15	张贝贝	1.0
2018.06.16	张贝贝	1.1
2018.06.17	张贝贝	1.2