

测试用例文档

测试报告

更新记录

修改人员	日期	变更记录	版本号
廖均达	2018-6-18	完成测试用例文档	1.0

概述

我们所使用的测试工具是Junit，由于时间有限，没有编写所有的类的测试用例，只对部分较为重要的类进行了测试

测试用例报告

总执行情况：

Tests run: 63, Failures: 0, Errors: 0

集成测试

测试用例类	测试用例	测试用例描述	执行情况	备注
UserInformationControllerTest	getWorkers	管理员获得工人信息集成测试	pass	
	getRequesters	管理员获得发布者信息集成测试	pass	
	searchUser	管理员搜索用户集成测试	pass	
	changePwd	管理员修改用户密码集成测试	pass	
	changeDollars	管理员修改用户金额集成测试	pass	
WebStatisticControllerTest	activeUsersStatistic	获得活跃用户数据集成测试	pass	
	totalUsersStatistic	获得注册用户数据集成测试	pass	
	tasksStatistic	获得任务统计数据集成测试	pass	
RequesterInfoControllerTest	testGetMainInfo	获得发布者个人详细信息集成测试	pass	
AdminAuthenticationControllerTest	testCreateAdmin	创建管理员集成测试	pass	
	testCreateStaff	创建客服人员集成测试	pass	
AuthenticationControllerTest	testLogin1	正确登录集成测试	pass	
	testLogin2	错误用户类型登录集成测试	pass	
	testLogin3	错误密码登录集成测试	pass	
	signup	注册用户集成测试	pass	
RequesterNewTaskServiceImplTest	testCreateAndPay	发布者发布任务集成测试	pass	
TaskRecommendationServiceTest	getTaskRecommendations	获得推荐任务集成测试	pass	需要数据库中有任务
StatisticServiceImplTest	getWorkerEvaluation	获得工人评价数据集成测试	pass	
	getTaskEvaluation	获得任务评价数据集成测试	pass	
	getDollarsStatistics	获得金钱数据集成测试	pass	

单元测试

测试用例类	测试用例	测试用例描述	执行情况	备注
ActiveUsersTest	testAddUsers	活跃用户cache添加用户	pass	
	testAddAdminToCache	管理员cache添加管理员	pass	
ResultMessageTest	test1	输出格式正确性测试	pass	
TimeMessageConverterTest	testConvertBoth	注册及最近登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertLogin1	登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertLogin2	登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertLogin3	登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertLogin4	登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertLogin5	登录信息转换正确性验证	pass	
	testConvertBoth1	注册及最近登录信息转换正确性验证2	pass	
	testConvertSignUp1	注册时间信息转换正确性验证	pass	
	testConvertSignUp2	注册时间信息转换正确性验证	pass	
	testConvertStart	任务开始时间信息转换测试	pass	
	testConvertStart2	任务开始时间信息转换测试	pass	
	testConvertDDL1	任务结束时间信息转换测试	pass	
TaskCreationOptionsTest	test1	创建任务的初始信息正确性测试	pass	
ChartDataTest	test1	输出格式正确性测试	pass	
WorkerInfoDaoTest	testGetCommitmentLog	数据层获得用户提交记录测试	pass	
	testGetRankRate	数据层获得用户排名率测试	pass	
	testGetSpeedInPictures	数据层获得用户速度测试	pass	
GsonFactoryTest	testTaskItem	转换TaskItem为json正确性测试	pass	
	testTaskDetails	转换TaskDetails为json正确性测试	pass	
	getTaskPO	转换TaskPO为json正确性测试	pass	
ZipHelperTest	countEntriesInZipFile	计算zip内文件数量测试	pass	
	unZipDataSet	解压文件正确性测试	pass	
WebStatisticDaoImplTest	testGetActiveUser	数据层获得活跃用户数据测试	pass	
	testGetSignUp	数据层获得登录数据测试	pass	
	testGetTaskData	数据层获得任务数据测试	pass	
	testGetParticipation	数据层获得工人参加任务数据测试	pass	

RequesterTaskDaoImplTest	test1	sql语句正确性测试	pass	
	test2	sql语句正确性测试	pass	
	testGetTaskParticipants	数据层获得某任务参与者信息测试	pass	
	testGetSubTaskItems	数据层获得子任务信息测试	pass	
	testGetTaskDetails	数据层获得任务详细信息测试	pass	
	testGetTaskItem	数据层获得任务列表项信息测试	pass	
AccountLogDaoImplTest	getLogs	数据层获得账户日志信息测试	pass	
AdministraterUserDaoImplTest	changePassword	数据层改密码测试	pass	
	changeDollars	数据层改金额测试	pass	
	getWorkers	获得工人对象测试	pass	
	getRequester	获得发布者对象测试	pass	
	testSearchWorker	搜索工人测试	pass	
	testSearchRequester	搜索发布者测试	pass	