软件单元测试记录

项目编号/项 名称	页目	YourEyes					项目经理	里	刊佳艺			
单元名称	Che	eckUsername	责任人	薛明 峰	单元所	属子系统	无	开发周 期	2017.	3-2017. 5		
用例标识	С	heckTest1	用例作者	薛明峰	设计日期	2017-5-30	30 测试人 薛明峰					
测试类型	√功	功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他										
用例描述	用于	该用例测试 Check 类中方法: boolean uesrname_stringFilter(String str),该方法 用于检查传入字符串是否符合对 username 的规定。 项目中 username 规范为 9-16 位数字。英文字符和下划线。										
前置条件	无											
步骤	1. 2.	调用类中 use 将实际返回值	_	_	er (Stri	ng str)方	万法					
输入	1. 2. 3. 4.	123 12345678901 *1234567891 12345678912	234									
<u> </u>	2.	False False False True										
VI . D.T. 22 12	2.	False False False True										
结论		√ 通过	□未通过	测	引试日期	2017-5-30						
审核人签 字				审	F核日期							

项目编号/J 名称	页目	YourEyes					项目经理	I	刘佳	艺	
单元名称	Che	eckPassword	责任人	薛明 峰	单元所	属子系统	无	开发		2017. 3-2017. 5	
用例标识	(CheckTest	用例作者	薛明峰	设计日期	2017-5-30	30 测试人 员 薛明峰				
测试类型	√	」能 □性能 □	□边界 □2	余量 □可	靠性 □	安全性 口引	虽度 □人	机界门	面 口	其他	
用例描述		例测试 Chec 检查传入字符			_	_	ringFilt	er(S	trin	g str),该方法	
前置条件	无										
步骤	1. 2.	调用类中 pas 将实际返回值	_	_	er (Stri	ng str)方	ī法				
输入数据	1. 2. 3. 4.	123 12345678901 *1234567891 12345678912	234								
预期结果	1. 2. 3. 4.	False False False True									
实际结果	1. 2. 3. 4.	False False False True									
结论		√ 通过	□未通过) J	削试日期	2017-5-30					
审核人签 字				旬	百核日期						

项目编号/项 名称	目 YourEyes	5				项目经理	1	刘佳	艺		
单元名称	CheckPhone	责任人	薛明峰	单元所	属子系统	无	开发 其		2017. 3-2017. 5		
用例标识	CheckTest 用例作者 薛明峰 设计日期 2017-5-30 测试人员 薛明峰										
测试类型	√功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他										
用例描述	该用例测试 Check 类中方法: boolean phoneNumber_stringFilter(String str),该 方法用于检查传入字符串是否符合手机号码的格式;										
前置条件	无										
步骤		password 回值与预期		lter (St	ring str)	方法					
输入数据	1. 123 2. 12345678 3. *1234567 4. 12345678										
预期结果	1. False 2. False 3. False 4. True										
实际结果	1. False 2. False 3. False 4. True										
结论	√ 通过	□未通	过	测试日期	2017-5-30						
审核人签字			É	审核日期							

项目编号/ 名称	项目 YourEyes					项目经理	里 文	付佳艺				
单元名称	ModifyPassword	责任人	薛明 峰	单元所	属子系统	无	开发周 期	S 2017. 3	3-2017.5			
用例标识	ModifyPasswordTest 用例作者 薛明峰 设计日 期 2017-5-30 测试人											
测试类型	√功能 □性能 □边	√功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他										
用例描述	该用例测试 Modify password, String				=	-	_		_			
前置条件	 服务器打开 数据库中存在用 数据库中不存在 					的用户						
步骤	1. 调用类中 in newPassword, 2. 将实际返回值与	String	confPa			e, Stri	ing pa	assword,	String			
输入数据	1. "", "123456789" 2. "123456789", "" 3. "123456789", "1 4. "123456789", "1 5. "123456789", "1 6. "123456789", "1 7. "123456789", "1	, "1234567 23456789" 23456789" 23456789" 23456789"	890", "1 , "", "" , "12345 , "12345 , "12345	2345678 66", "123 667890", 667890",	90″ 456″ ″123456789 ″123456789	90"						
预期结果	1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 0											
实际结果	1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 0											
结论	√ 通过 □ □	未通过	狈	试日期	2017-5-30							
审核人签 字			审	移日期								

项目编号/项 名称	目 YourEyes					项目经理	Į.	刘佳	艺		
单元名称	Register	责任人	薛明峰	单元所	属子系统	无	开发		2017. 3-2017. 5		
用例标识	RegisterTest 用例作者 薛明峰 设计日期 2017-5-30 测试人员 薛明峰										
测试类型	√功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他										
用例描述	该用例测试 Register 类中方法: tryRegister(String username,String password,String confPassword),该方法用于注册用户。										
前置条件	2. 数据库中	数据库中存在用户名和密码为 123456789, 123456789 的用户									
步骤	1. 调用类中 int tryModify(String username, String password, String newPassword, String confPassword)方法 2. 将实际返回值与预期值对比										
输入数据	2. "123", "1 3. "1234567 4. "1234567 5. "1234567 6. "1234567 7. "1234567 8. "1234567	89", "", "123",	1", "1234 789", "12 23456543 2"123456 56789012 56789", "	5654321″ 345654321 21″ 54321″ 34567″,″1 123456789) <i>"</i>						
预期结果	1. 1 2. 2 3. 2 4. 3 5. 4 6. 4 7. 5 8. 6 9. 0										
实际结果	1. 1 2. 2 3. 2 4. 3 5. 4 6. 4 7. 5 8. 6 9. 0										
结论	√ 通过	□未通	过	则试日期	2017-5-30						
审核人签字			Ę	事核日期							

项目编号/项 名称	目	YourEy	es				项目经理		刘佳	艺
单元名称]	Login	责任人	薛明峰	单元所属	属子系统	无	开发	周期	2017. 3-2017. 5
用例标识	Lo	ginTest	用例作者	薛明峰	设计日期	2017-5-30	测试人员		Ē	捧明峰
测试类型	√.	✓功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他								
用例描述	该用例测试 Login 类中方法: tryLogin(String username,String password),该方法用于用户登录。									
前置条件	1. 2. 3.	2. 数据库中存在用户名和密码为 123456789, 1234567890 的用户								
步骤	1. 调用类中 tryLogin(String username, String password) 方法 2. 将实际返回值与预期值对比									
输入数据	1. "", "123456" 2. "123456", "" 3. "123456789666", "123456789666" 4. "123456789", "1234567890"									
预期结果	1. 2. 3. 4.	1 2 3 0								
实际结果	1. 2. 3. 4.	1 2 3 0								
结论		√ 通过	廿 □未	通过	则试日期	2017-5-30				
审核人签字				í	审核日期					

项目编号/项 名称	页目	YourEyes					项目经理 刘佳艺			艺	
单元名称	Mo	odifyInfo	责任人	薛明 峰	单元所	属子系统	无	开发		2017. 3-2017. 5	
用例标识	Mod	ModifyInfoTest 用例作者 薛明峰 设计日期2017-5-30测试人员 薛明峰									
测试类型	√ ⅓	✓功能 □性能 □边界 □余量 □可靠性 □安全性 □强度 □人机界面 □其他									
用例描述	该用例测试 ModifyInfo 类中方法: int tryModify(String username, String age, String phoneNumber, String gender), 该方法用于用户修改个人信息。										
前置条件	1. 2.										
步骤	 4. 	String gender)方法									
输入数据	1. "123456789", "0", "17788889999", "male" 2. "123456789", "200", "17788889999", "male" 3. "123456789", "30", "17788889999", "male" 4. "123456789", "30", "177888899998", "male" 5. "123456789", "30", "17788889999", "male"										
预期结果	1. 2. 3. 4. 5.	1 1 2 2 0									
实际结果	1. 2. 3. 4. 5.	1 1 2 2 0									
结论		√ 通过	□未通过	. D	训试日期	2017-5-30					
审核人签 字				旬	审核日期						

注:

- 单元测试所测试内容为项目中工具类,记录了用例,预期值及实际值
- 界面类中方法无法通过实例化对象进行单独测试,故不在单元测试中进行

● 界面类测试在功能测试中进行