

软件单元测试记录

项目编号/项目名称		YourEyes				项目经理		刘佳艺	
单元名称	CheckUsername	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	CheckTest1	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	<input checked="" type="checkbox"/> 功能 <input type="checkbox"/> 性能 <input type="checkbox"/> 边界 <input type="checkbox"/> 余量 <input type="checkbox"/> 可靠性 <input type="checkbox"/> 安全性 <input type="checkbox"/> 强度 <input type="checkbox"/> 人机界面 <input type="checkbox"/> 其他								
用例描述	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. 调用类中 username_stringFilter (String str) 方法 2. 将实际返回值与预期值对比								
输入数据	1. 123 2. 12345678901234567 3. *1234567891234 4. 12345678912345_								
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	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过			测试日期	2017-5-30				
审核人签字				审核日期					

项目编号/项目名称		YourEyes				项目经理		刘佳艺	
单元名称	CheckPassword	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	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 password_stringFilter(String str)，该方法用于检查传入字符串是否符合对 password 的规定。								
前置条件	无								
步骤	1. 调用类中 password_stringFilter（String str）方法 2. 将实际返回值与预期值对比								
输入数据	1. 123 2. 12345678901234567 3. *1234567891234 4. 12345678912345_								
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				审核日期					

项目编号/项目名称	YourEyes					项目经理	刘佳艺	
单元名称	CheckPhone	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	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	<input checked="" type="checkbox"/> 功能 <input type="checkbox"/> 性能 <input type="checkbox"/> 边界 <input type="checkbox"/> 余量 <input type="checkbox"/> 可靠性 <input type="checkbox"/> 安全性 <input type="checkbox"/> 强度 <input type="checkbox"/> 人机界面 <input type="checkbox"/> 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	1. 调用类中 password_stringFilter (String str) 方法 2. 将实际返回值与预期值对比							
输入数据	1. 123 2. 12345678901234567 3. *1234567891234 4. 12345678912345_							
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	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过			测试日期	2017-5-30			
审核人签字				审核日期				

项目编号/项目名称		YourEyes				项目经理		刘佳艺	
单元名称	ModifyPassword	责任人	薛明峰	单元所属子系统		无	开发周期	2017.3-2017.5	
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 ModifyPassword 类中方法：int tryModify(String username, String password, String newPassword, String confPassword)，该方法用于修改用户密码。								
前置条件	1. 服务器打开 2. 数据库中存用户名和密码为 123456789, 1234567890 的用户 3. 数据库中不存在用户名为 1234567890 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	1. "", "123456789", "1234567890", "1234567890" 2. "123456789", "", "1234567890", "1234567890" 3. "123456789", "123456789", "", "" 4. "123456789", "123456789", "123456", "123456" 5. "123456789", "123456789", "1234567890", "123456789" 6. "123456789", "123456789", "1234567890", "1234567890" 7. "123456789", "1234567890", "123456789", "123456789"								
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			测试日期	2017-5-30				
审核人签字				审核日期					

项目编号/项目名称		YourEyes				项目经理		刘佳艺	
单元名称	Register	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	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	1. 服务器打开 2. 数据库中不存在用户名和密码为 123456789, 123456789 的用户 3. 数据库中不存在用户名为 1234567890 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	1. "", "12345654321", "12345654321" 2. "123", "12345654321", "12345654321" 3. "1234567890123456789", "12345654321", "12345654321" 4. "123456789", "", "12345654321" 5. "123456789", "123", "12345654321" 6. "123456789", "12345678901234567", "12345654321" 7. "123456789", "123456789", "1234567890" 8. "123456789", "123456789", "123456789" 9. "123456789666", "123456789", "123456789"								
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			测试日期	2017-5-30				
审核人签字				审核日期					

项目编号/项目名称		YourEyes				项目经理		刘佳艺	
单元名称	Login	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	LoginTest	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 Login 类中方法：tryLogin(String username,String password)，该方法用于用户登录。								
前置条件	1. 服务器打开 2. 数据库中不存在用户名和密码为 123456789, 1234567890 的用户 3. 数据库中不存在用户名为 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. 1 2. 2 3. 3 4. 0								
实际结果	1. 1 2. 2 3. 3 4. 0								
结论	√ 通过 □未通过			测试日期	2017-5-30				
审核人签字				审核日期					

项目编号/项目名称	YourEyes				项目经理	刘佳艺	
单元名称	ModifyInfo	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	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	<input checked="" type="checkbox"/> 功能 <input type="checkbox"/> 性能 <input type="checkbox"/> 边界 <input type="checkbox"/> 余量 <input type="checkbox"/> 可靠性 <input type="checkbox"/> 安全性 <input type="checkbox"/> 强度 <input type="checkbox"/> 人机界面 <input type="checkbox"/> 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. 服务器打开 2. 数据库中存在用户名和密码为 123456789, 1234567890 的用户						
步骤	3. 调用类中 tryModify(String username, String age, String phoneNumber, String gender) 方法 4. 将实际返回值与预期值对比						
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. 1 2. 1 3. 2 4. 2 5. 0						
实际结果	1. 1 2. 1 3. 2 4. 2 5. 0						
结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过			测试日期	2017-5-30		
审核人签字				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