

Git Search

迭代二集成测试用例文档

南京大学软件学院 吉特 Fan 小组

2016-3-29

团队名称：吉特 Fan

被测系统名称：Git Search

文档更新记录表：

修改人员	日期	变更原因	版本号
万兴	2016/3/29	初稿	V1.0 草稿

--	--	--	--

相关的组件和消息：

相关的系统层次		相关的组件	
展示层		UI	
业务逻辑层		IController	
		IService	
		IDTO	
		ServiceImpl	
数据层		IDAO	
		Entity	
消息编号	消息名	消息发送者	消息接收者
[Msg0001]	用户请求	UI	IController
[Msg0002]	调用服务名称	IController	IService
[Msg0003]	数据集操作	IService	IDTO
[Msg0004]	数据操作请求	IDTO	IDAO
[Msg0005]	储存和读取信息	IDAO	Entity

Integation Test Case L1

测试用例标题：Git 用户数据查询的组件集成测试

设计人员：万兴

设计日期：2016-3-29

测试用例表：

测试用例ID	测试用例描述	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-001	通过客户端展示层与该系统交互	请求查看用户信息	返回用户信息			
Version-002						
Version-003		选择排序标准，请求给用户排序	根据选中的排序标准，系统进行用户排序并返回给展示层			
Version-004						
Version-005						
Version-006						
Version-007						
Version-008						

Version-009		选择筛选用户	根据输入的筛选标准，系统进行用户筛选并返回给展示层			
Version-010						
Version-011						
Version-012						
Version-013						

Integation Test Case L2

测试用例标题：Git 项目数据查询的组件集成测试

设计人员：万兴

设计日期：2016-3-29

测试用例表：

测试用例 ID	测试用例描述	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-014	通过客户端展	请求查看项目信息	返回项目信息			

Version-015	示层与该系统交互					
Version-016		选择排序标准，请求给项目排序	根据选中的排序标准，系统进行项目排序并返回给展示层			
Version-017						
Version-018						
Version-019						
Version-020						
Version-021						
Version-022		选择筛选项目	根据输入的筛选标准，系统进行项目筛选并返回给展示层			
Version-023						
Version-024						
Version-025						

Version-026						
-------------	--	--	--	--	--	--

Integation Test Case L3

测试用例标题：Git 单个项目统计数据查询的组件集成测试

设计人员：万兴

设计日期：2016-3-29

测试用例表：

测试用例 ID	测试用例描述	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-027	通过客户端展示层与该系统交互	请求查看单个项目统计信息	返回单个项目			
Version-028			contributors、commit、issue、pull request 图表			

Integation Test Case L4

测试用例标题：Git 所有项目统计数据查询的组件集成测试

设计人员： 万兴

设计日期：2016-3-29

测试用例表：

测试用例 ID	测试用例描述	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-029	通过客户端展示层与该系统交互	请求查看所有项目	返回所有项目创建时间统计图表			
Version-030		创建时间信息	时间统计图表			
Version-031		请求查看所有项目	返回所有项目使用语言统计图表			
Version-032		使用语言信息	语言统计图表			
Version-033		请求查看所有项目	返回所有项目 fork 量分布信息			
Version-034		fork 量分布信息	量分布统计图表			
Version-035		请求查看所有项目	返回所有项目 star			

Version-036		star 量分布信息	量分布统计图表			
-------------	--	------------	---------	--	--	--

Integation Test Case L5

测试用例标题：Git 所有用户统计数据查询的组件集成测试

设计人员：万兴

设计日期：2016-03-29

测试用例表：

测试用例 ID	测试用例描述	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-037	通过客户端展示层与该系统交互	请求查看所有用户类型信息	返回所有用户类型统计图表			
Version-038						
Version-038		请求查看所有账户注册时间统计信息	返回所有账户注册时间统计图表			
Version-040						
Version-041		请求查看所有用户参与项目数信息	返回所有用户参与项目数统计图表			
Version-042						

Version-043		请求查看 所有用户	返回所有 用户创建			
Version-044		创建项目 数信息	项目数统 计图表			
Version-045		请求查看 所有用户	返回所有 用户所属			
Version-046		所属公司 统计信息	公司统计 图表			