

MovieReview

集成测试用例文档

v1.0

南京大学软件学院

Inf1Nity 团队

帖佳韵 宋奎熹 薛恺丰 杨思佳

2017.03.07

变更记录

修改人员	日期	变更原因	版本号
杨思佳	2017.3.7	最初框架	V1.0

目录

变更记录	2
1. 相关的组件和消息	4
2. 集成测试用例描述	4
2.1. Integration Test Case L1	4
2.2. Integration Test Case L2	5

1. 相关的组件和消息

相关的系统层次		相关的组件	
展示层		viewController	
业务逻辑层		blservice	
		blserviceImpl	
数据层		dataservice	
		dataserviceimpl	
消息编号	消息名	消息发送者	消息接受者
[Msg0001]	用户请求	viewController	blservice
[Msg0002]	调用服务名称	blservice	blserviceImpl
[Msg0003]	数据集操作	blserviceImpl	dataservice
[Msg0004]	数据操作请求	dataservice	dataserviceimpl

2. 集成测试用例描述

2.1. Integration Test Case L1

- 测试用例标题：MovieReview电影评论信息查询组件集成测试
- 设计人员：杨思佳
- 设计日期：2016.03.07
- 测试用例表

测试用例ID	描述测试用例	输入数据	预期输出	实际输出	Pas s/ Fail	备注
Version-001	获得电影评分信息（包括电影编号、电影名称、均值、方差、最早评论日期和最终评论日期等）	电影ID	电影评分信息			
Version-002	获得电影评分分布	电影ID	电影评分分布			
Version-003	获得以年为时间单位的电影评论数量分布	电影ID	以年为时间单位的电影评论数量分布			
Version-004	获得以月为时间单位的电影评论数量分布	电影ID, 开始月份, 结束月份	以月为时间单位的电影评论数量分布			
Version-005	获得以日期为时间单位的电影评论数量分布	电影ID, 开始日期, 结束日期	以日期为时间单位的电影评论数量分布			
Version-006	获得该电影的评论分词	电影ID	该电影的评论分词			

2.2. Integration Test Case L2

- 测试用例标题：MovieReview用户评论信息查询组件集成测试
- 设计人员：杨思佳
- 设计日期：2016.03.07

- 测试用例表

测试用例ID	描述测试用例	输入数据	预期输出	实际输出	Pass/Fail	备注
Version-007	获得用户评论字数分布	用户ID	用户评论字数分布 (20个字一个step)			
Version-008	获得以年为时间单位的用户评论数量分布	电影ID	以年为时间单位的用户评论数量分布			
Version-009	获得以月为时间单位的用户评论数量分布	电影ID, 开始月份, 结束月份	以月为时间单位的用户评论数量分布			
Version-010	获得以日期为时间单位的用户评论数量分布	电影ID, 开始日期, 结束日期	以日期为时间单位的用户评论数量分布			
Version-011	获得该电影的评论分词	电影ID	该用户的评论分词			