**awesomeGitmining测试用例**

**（iter1）**

**[项目成员]**

窦妍 杜天蛟 高露 范炜

目录

[概述 2](#_Toc432505566)

[修改记录 2](#_Toc432505567)

[TC1：搜索项目 2](#_Toc432505568)

[1.1测试用例 3](#_Toc432505569)

[TC2：搜索作者 3](#_Toc432505571)

[2.1测试用例 3](#_Toc432505572)

[TC3：项目排序 3](#_Toc432505574)

[3.1测试用例 3](#_Toc432505575)

[TC4：查看项目 4](#_Toc432505577)

[4.1测试用例 4](#_Toc432505578)

[TC5：查看用户 5](#_Toc432505580)

[5.1测试用例 5](#_Toc432505581)

# 概述

该文档描述了gitmining的测试用例，并分析了测试用例对功能点的覆盖情况。

## 修改记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改人 | 修改时间 | 修改原因 |
| 范炜 | 2016/3/4 | 初始版本 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# TC1：搜索项目

## 1.1测试用例

1.1.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择查询 | 系统提示输入项目名或作者 |

1.1.2 TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 项目名称 |
| TUS1-1 | awesomeGit | awesomeGitmining/617 |
| TUS1-2 | 872A382 | 系统没有该项目 |
| TUS1-3 | a | 系统显示项目名中包含a的项目 |
| TUS1-4 | 空字符串 | 系统提示请输入要搜索的项目名 |

* 说明：项目awesomeGitmining/617已经存在于系统中且有项目信息，而项目872A382不存在于系统中

# TC2：搜索作者

## 2.1测试用例

2.1.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择查询 | 系统提示输入项目名或作者 |

2.1.2 TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 作者名字 |
| TUS1-1 | 617 | awesomeGitmining/617 |
| TUS1-2 | 87233 | 系统没有该作者 |
| TUS1-3 | a | 系统显示作者名中包含a的作者 |
| TUS1-4 | 空字符串 | 系统提示请输入要搜索的作者或项目名 |

* 说明：项目awesomeGitmining/617已经存在于系统中且有项目信息，而项目872A382不存在于系统中

# TC3：项目排序

## 3.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择star | 系统显示按star数目进行降序排列的项目列表 |
| TUS1-2 | 选择star，再选择general | 系统显示按star数目进行降序排列的项目列表后显示按原来顺序排列的项目列表 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择fork | 系统显示按fork数目进行降序排列的项目列表 |
| TUS1-2 | 选择fork，再选择general | 系统显示按fork数目进行降序排列的项目列表后显示按原来顺序排列的项目列表 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择contributor | 系统显示按contributor数目进行降序排列的项目列表 |
| TUS1-2 | 选择contributor，再选择general | 系统显示按contributor数目进行降序排列的项目列表后显示按原来顺序排列的项目列表 |

# TC4：查看项目

## 4.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择某一条具体的项目 | 系统显示项目详细信息 |
| TUS1-2 | 选择返回 | 系统返回到项目列表界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择条目awesomeGitmining/617 | 系统显示awesomeGitmining/617详细信息界面，内部包括项目数据如star,fork等 |
| TUS1-2 | 选择返回 | 系统返回到项目列表界面 |
| TUS1-3 | 选择条目terrible/xxx | 系统显示terrible/xxx详细信息界面，内部无数据显示 |

* 说明：项目awesomeGitmining/617已经存在于系统中且有项目信息，而项目terrible/xxx存在于系统却没有信息记录

# TC5：查看用户

## 5.1测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择某一个具体的用户名 | 系统显示该用户详细信息 |
| TUS1-2 | 选择返回 | 系统返回到上一级界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 选择用户617 | 系统显示用户617详细信息界面，界面包括项目数据如efficiency,quality等 |
| TUS1-2 | 选择返回 | 系统返回到进入用户和详细信息界面之前的界面 |
| TUS1-3 | 选择用户998 | 系统显示用户998详细信息界面，内部无数据显示 |

* 说明：用户617已经存在于系统中且有项目信息，而用户998存在于系统却没有信息记录