**GIT SEARCH**

单元测试报告



南京大学软件学院 吉特Fan小组

2016-3-5

**团队名称：吉特Fan**

**被测系统名称：GitSearch**

**文档更新记录表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **撰写单元测试报告目的**

1)整理和汇总单元测试结果，形成正式的文档

2)为团队内部对单元的评审提供依据

3)将该文档纳入软件产品配置管理库

**2.单元测试的范围和工具**

单元测试使用工具JUnit完成了对师生交流系统中主要类的方法的测试

1. **测试用例执行情况记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestData\_Handler-001 | | | |
| 测试单元 | Data\_Handler | | | | | |
| 是否有测试代码 | 是 | 测试代码 | | Data\_HandlerTest | | |
| 前提条件 | 1.用户登录 2.客户端初始化 | | | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | | Pass/Fail | 备注 |
| 1 | 输入消息 | 访问数据层得到数据 | 访问数据层得到数据 | | Pass |  |
| 2 | 内部计算 | 完成全部运行 | 完成全部运行 | | Pass |  |
| 3 | 得到球员信息 | 全部信息 | 全部信息 | | Pass |  |
| 4 | 得到队伍信息 | 全部信息 | 全部信息 | | Pass |  |

1. **结论**

单元测试达到了100%的语句覆盖率，100%的分支覆盖率。