Social历

测试文档

一、白盒单元测试

1. 测试说明
2. 单元测试：对一个模块、一个函数或者一个类来进行正确性检验的测试工作。
3. 白盒测试：检验程序中每条通路是否按预定要求正确工作。
4. 测试框架

Django自动化测试框架

1. 测试内容
2. 日历创建，获取日程信息

没有创建事件时不能获取其信息

事件创建后应该返回编号

事件创建后按用户ID搜索应该得到相应事件。

1. 用户注册

用户注册后，能够检查到该用户存在

对没有注册的用户，能够检查到此用户不存在

1. 添加事件自动编号

添加事件后，新事件ID在当前最大事件ID基础上+1

1. 事件冲突性检查

对于某用户的两个事件，若时间不同，则返回’ok’;

若时间相同，则返回前一个事件ID。

1. 发出邀请

发出邀请后，邀请表与邀请者的日历表中均会出现相应事件信息。

1. 接受邀请

接受邀请后，邀请表中信息保留，受邀者的日历表中出现相应事件信息。

日历表能够正确显示邀请人，受邀人，事件时间等信息。

1. 拒绝邀请

拒绝邀请后，受邀者邀请表与日历表中不会出现相应事件信息。

1. 测试结果：

符合预期