单元测试

单元测试分为两部分，分别测试userpage和adminpage中的api方法。测试部分通过assertEqual函数来与正确输出比较

1. 初始化部分

0.1 before\_test

初始化创建管理员，活动，抽奖，节目等供测试使用

0.2test\_lottery\_running

运行抽奖

1. userpage部分

1.1test\_user\_activity\_list\_exist

测试参与者活动存在时是否正确

输入：正确参与者openId

输出：正确活动列表信息

1.2test\_user\_activity\_list\_not\_exist

测试参与者信息错误时的返回值

输入：错误参与者openId

输出：code非0

1.3test\_user\_activity\_detail\_exist

测试参与者查看正确活动详情

输入：正确活动id activityId

输出：活动信息

1.4test\_user\_activity\_detail\_not\_exist

测试参与者查看错误活动详情

输入：错误活动id activityId

输出：code非0

* 1. test\_user\_program\_exist

测试参与者查看存在的当前节目

输入：正确活动id activityId 节目顺序sequence

输出：节目详情表

1.6 test\_user\_program\_not\_exist

测试参与者查看不存在的当前节目

输入：错误活动id activityId 节目顺序 sequence

输出：code非0

* 1. test\_user\_lottery\_exist

测试参与者查看存在的中奖信息

输入：正确活动id activityId 用户openId

输出：活动信息

1.8 test\_user\_lottery\_not\_exist

测试参与者查看不存在的中奖信息

输入：错误活动id activityId 用户 openId

输出：code非0

1.9 test\_user\_setcomment

测试弹幕是否发送成功

输入：完整弹幕信息

输出:code为0

Adminpage

2.1 test\_login\_post\_succeed

测试登录时输入正确用户名，密码

输入：用户名 admin password 123456

输出:code为0

2.2 test\_login\_post\_not\_succeed

测试登录时输入错误名，密码

输入：用户名 admin password 1234567

输出:code非0

2.3test\_login\_post\_succeed

测试登出时输入正确用户名，密码

输入：用户名 admin password 123456

输出:code为0

2.4 test\_login\_post\_not\_succeed

测试登录时输入错误

输入：空

输出:code非0

2.5test\_login\_get\_not\_exist

测试检验当前登录状态

输入：空

输出:code非0

2.6 test\_activity\_list\_get

检验活动列表信息

输入：空

输出:活动列表

2.7 test\_activity\_create\_succeed

检验成功创建活动

输入：正确活动信息

输出：code为0

2.8 test\_activity\_create\_not\_succeed

检验创建活动信息不正确

输入：空

输出：code非0

2.9 test\_image\_upload\_not\_succeed

检验上传图片

输入：空

输出：code为0

2.10test\_activity\_detail\_get\_succeed

测试查看正确活动详情

输入：正确活动id activityId

输出：活动信息

2.11 test\_activity\_detail\_get\_not\_succeed

测试查看错误活动详情

输入：错误活动id activityId

输出：code非0

2.12 test\_activity\_detail\_post\_succeed

修改活动详情成功

输入：活动信息

输出：code 为0

2.13 test\_activity\_detail\_post\_not\_succeed

修改活动详情失败

输入：空

输出：code 非0

2.14 test\_lottery\_list\_get

检验抽奖列表信息

输入：活动id activityId

输出:抽奖列表

2.15 test\_lottery\_create\_succeed

检验成功创建抽奖

输入：正确抽奖信息

输出：code为0

2.16 test\_lottery\_create\_not\_succeed

检验创建抽奖信息不正确

输入：空

输出：code非0

2.17test\_lottery\_detail\_get\_succeed

测试查看正确抽奖详情

输入：正确抽奖id lotteryId

输出：抽奖信息

2.18 test\_lottery\_detail\_get\_not\_succeed

测试查看错误抽奖详情

输入：错误抽奖id lotteryId

输出：code非0

2.19 test\_lottery\_detail\_post\_succeed

修改抽奖详情成功

输入：抽奖信息

输出：code 为0

2.20 test\_lottery\_detail\_post\_not\_succeed

修改抽奖详情失败

输入：空

输出：code 非0

2.21test\_program\_list\_get

检验节目列表信息

输入：活动id activityId

输出:节目列表

2.22test\_program\_list\_not\_succeed

检验错误节目列表信息

输入：空

输出:code为0

2.23 test\_program\_create\_succeed

检验成功创建节目

输入：正确节目信息

输出：code为0

2.24 test\_program\_create\_not\_succeed

检验创建节目信息不正确

输入：空

输出：code非0

2.25test\_program\_detail\_get\_succeed

测试查看正确节目详情

输入：正确节目id programId

输出：节目信息

2.26test\_program\_detail\_get\_not\_succeed

测试查看错误节目详情

输入：空

输出：code非0

2.27 test\_program\_detail\_post\_succeed

修改节目详情成功

输入：节目信息

输出：code 为0

2.28 test\_program\_detail\_post\_not\_succeed

修改节目详情失败

输入：空

输出：code 非0

2.29 test\_comment\_set\_linenumber\_succeed

检验设置弹幕行数成功

输入：弹幕行数 commentlinenumber

输出：code为0

2.30 test\_comment\_set\_linenumber\_not\_succeed

检验设置弹幕行数不成功

输入：

输出：code非0

2.31 test\_barrage\_comment\_set\_linenumber\_succeed

检验获取弹幕行数成功

输入：空

输出：code为 0

代码覆盖率：58.3%