单元测试

1. 说明

本测试仅对CampainManager和UserManager中的方法进行单元测试，而对与更底层的DAO层，由于结构简单，编写时候经过人工的调试，出错概率低，并且底层出错往往会反应在control层，所以不进行累赘的测试。而web层次非传统的java应用，而且本项目采用公认的可靠的框架，出错概率低，且进行黑盒测试能更好的反馈问题，特此说明。

1. 测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 方法 | 测试用例 |
| CampainManager | **Public** **boolean** askForCampaign(String campaignJson,String ownid) | 正确用例  {\"camid\":9,\"caname\":\"社团文化节\r\",\"describe\":\"第十七节ZUCC社团文化节\r\",\"endeadline\":1514505600000,\"endline\":1514247000000,\"ispass\":false,\"startline\":1514248200000}  zucc0001  预计结构：true  名字重复用例：  {"camid":0,"caname":"社团文化节\r","describe":"第十七节ZUCC社团文化节\r","endeadline":1514505600000,"endline":1514247000000,"ispass":true,"startline":1514248200000}  zucc0001  预计结果：false；  用户id不正确用例：  {"camid":0,"caname":"社团节\r","describe":"第十七节ZUCC社团文化节\r","endeadline":1514505600000,"endline":1514247000000,"ispass":true,"startline":1514248200000}  zucc0002  预计结果：false |
| **public** **boolean** register(String id,String caid) | 成功用例 ID：31501337 camid：6  成功返回true  错误案例：第二次调用ID：31501337 camid：6  返回false |
| **public** String findMyList(String userid) | 成功用例：userid = 31501337  成功返回：[{"camid":9,"caname":"社团文化节\r","describe":"第十七节ZUCC社团文化节\r","endeadline":1514505600000,"endline":1514247000000,"ispass":true,"startline":1514248200000}]  失败用例：userid = 31501330  失败返回：【】说明两种情况用户不存在或者用户没有参与任何活动 |
| UserManager | **public** String login(String id,String pwd) | 用户登入成功  Id:31501337  Pwd: MTIzNDU2  用户密码错误  Id:31501337  Pwd: MTIzNDs  用户不存在  Id:31501300  Pwd: MTIzNDU2 |
| **public** User findLender(String camid) | Camid = 6 结果：user.errorLogin=true  Camid = |
|  |  |  |