|  |  |
| --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 |
| 游客 | 注册 |

|  |  |
| --- | --- |
| 用例ID号 | TR-1 |
| 用例名称 | 注册 |
| 创建者 | 戚力凡 |
| 最后更新者 | 戚力凡 |
| 创建日期 | 2013年5月21日 |
| 最后更形日期 | 2013年5月21日 |
| 参与者 | 游客 |
| 描述 | 游客访问“软件工程系列课程教学辅助网站”的首页，点击右侧的注册，填入注册信息，提交注册，等待管理员认证 |
| 前置条件 | 1. 游客打开了“软件工程系列课程教学辅助网站”的首页 |
| 后置条件 | 1. 游客收到“注册提交成功，等待邮箱验证”的消息 2. 游客打开学号相关邮箱，看到验证邮件 |
| 主干过程 | * 1. 注册一个账号  1. 游客选中注册框 2. 游客填写用户名 3. 游客填写真实姓名 4. 游客填写学号 5. 游客填写密码 6. 游客点击注册按钮 7. 系统向游客提示“注册提交成功，等待邮箱验证” 8. 系统根据游客填写的学号，向游客校内邮箱发送确认邮件 9. 系统将保存游客注册信息，等待游客邮箱验证 |
| 分支过程 | 无 |
| 异常 | 1.0.E.1 游客没有填写用户名（第二步）  1. 系统提醒游客用户名不能为空  2a. 游客取消注册  2b. 系统终止用例  3c. 游客填写用户名  3b. 系统重新启动用例  1.0.E.2 游客没有填写真实姓名（第三步）  1. 系统提醒游客真实姓名不能为空  2a. 游客取消注册  2b. 系统终止用例  3a. 游客填写真实姓名  3b. 系统重新启动用例  1.0.E.3 游客没有填写学号（第四步）  1. 系统提醒游客学号不能为空  2a. 游客取消注册  2b. 系统终止用例  3a. 游客填写学号  3b. 系统重新启动用例  1.0.E.4 游客没有填写密码（第五步）  1. 系统提醒游客密码不能为空  2a. 游客取消注册  2b. 系统终止用例  3a. 游客填写吗  3b. 系统重新启动用例  1.0.E.5 游客填写的学号格式不符（第四步）  1. 系统提醒游客学号格式不正确，并显示正确的格式  2a. 游客取消注册  2b. 系统终止用例  3a. 游客重新填写学号  3b. 系统重新启动用例 |
| 包含 | 无 |
| 优先级 | 高 |
| 使用频率 | 预计每个选课学生一次 |
| 业务规则 | 游客的注册信息需要以加密的方式存在数据库内 |
| 特别需求 | 要保证用户信息的安全，不能泄露用户的个人隐私信息 |
| 假设 | 无 |
| 注意和问题 | 学期开学最初两个星期，预计会相当频繁地执行这一用例 |

