<校园活动管理系统>

测试报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <9日/9月/2016年> | <1.0> | 测试报告 | 张贝格 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 参考资料 4

1.4 定义 4

1.5 概述 4

2. 测试结果摘要 4

3. 基于需求的测试覆盖 4

3.1 非功能需求测试 4

3.2 功能需求测试 4

4. 基于代码的测试覆盖 4

5. 建议措施 5

6. 图 5

测试报告

# 简介

## 目的

本测试报告是校园活动管理系统的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试以及分析结果，描述系统是否符合要求

## 范围

本测试报告针对第四次迭代后的产品，测试对象涉及迭代一二中所有需求

## 参考资料

SRS文档

项目计划文档

## 定义

管理员：拥有最高权限的用户

用户：无特殊声明则指除管理员外的所有普通用户

## 概述

本文档其余部分包括测试结果摘要，测试覆盖，基于代码的测试覆盖，建议措施和图等。

# 测试结果摘要

需求覆盖率100%，进阶功能基本实现且测试成功。性能符合要求

# 基于需求的测试覆盖

## 非功能需求测试

测试：大量用户登录 结果：符合预期，高峰负载平均响应时间329ms

测试：高峰访问测试 结果：符合预期，高峰负载平均响应时间238ms

## 功能需求测试

测试：用户注册 结果：符合预期

测试：用户登录 结果：符合预期

测试：用户修改个人信息 结果：符合预期

测试：用户浏览活动 结果：符合预期

测试：用户发布活动 结果：符合预期

测试：用户修改活动 结果：符合预期

测试：用户删除活动 结果：符合预期

测试：用户报名活动 结果：符合预期

测试：用户评论活动 结果：符合预期

测试：用户邀请好友 结果：符合预期

测试：管理员审核活动 结果：符合预期

测试：管理员管理评论 结果：符合预期

测试：管理员管理用户权限 结果：符合预期

测试：不同权限用户进行不同操作 结果：符合预期

# 基于代码的测试覆盖

测试：UserDao类增删改查方法 结果:符合预期

测试：ActivityDao类增删改查方法 结果:符合预期

测试：MessageDao类增删改查方法 结果:符合预期

测试：UserService类各业务逻辑方法 结果：大多数方法测试结果符合预期，个别重新修正后，测试结果符合预期

测试：ActivityService类各业务逻辑方法 结果：大多数方法测试结果符合预期，个别重新修正后，测试结果符合预期

测试：MessageService类各业务逻辑方法 结果：符合预期

# 建议措施

建议前端信息提示的ui风格统一，一些按钮加提示信息表明作用。

复合属性的数据库设计应该调整

# 图

[提供测试结果或主要测试测试结果的所有图形表示，如缺陷分布图等。]

