# 性能测试报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 性能名称 | 性能描述 | 输入内容 | 输出内容 | 发现问题 | 测试结果 | 测试时间 | 测试人 |
| 1 | 总体响应时间 | 最大不超过5秒，平均在1-3秒以内 | 启动应用  点击各模块 | 应用响应内容 | 无 | 平均1秒，最大约2-3秒 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 2 | 子模块响应时间 | 远程数据转换与传送时间不超过1秒，课程表模块的导入不超过3秒，各个小工具相应不超过5秒 | 首页信息  导入课程表  网关、图书馆、自习室等工具 | 应用相应内容 | 无 | 远程数据转换与传送1秒以内，课程表导入约2秒，小工具1-3秒 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 3 | 系统容量要求 | 活跃用户500以上，登陆并发数200以上，使用并发数500以上 | 无 | 后台查看用户数、登陆数、使用并发数 | 无 | 到目前为止没有出现过问题 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |

# 接口测试报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 接口名称 | 入口参数 | 出口参数 | 接口标准 | 传输频率 | 测试结果 | 测试时间 | 测试人 |
| 1 | 数字京师统一身份认证平台 | 用户名  密码 | Key | Oauth | 每次开启app时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 2 | 查看课表接口 | 指定课表 | 课程名称  时间地点  任课教师 | HTTP | 查看或导入课表时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 3 | 考试安排查询接口 | 指定学期 | 课程名称  时间地点  座位号 | HTTP | 查询考试安排时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 4 | 成绩查询接口 | 指定学期 | 课程名称  平时成绩  期末成绩  总成绩 | HTTP | 查询成绩时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 5 | 自习室查询接口 | 指定时段 | 空闲自习室列表 | HTTP | 查询空闲自习室时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 6 | 图书馆馆藏查询 | 图书名称 | 相关图书列表 | HTTP | 查询图书馆馆藏时 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 7 | 图书馆选座 | 指定座位  指定时段 | 选座信息 | HTTP | 查询并提交图书馆选座 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |
| 8 | 北师大网关 | 用户名  密码 | 登陆信息  流量信息 | HTTP | 登陆北师大网关 | 通过 | 2017.06.04 | 詹孟奇 |