**自习去哪儿**

**跟踪矩阵**

**(v2.0)**

南京大学 软件学院

羽见青柠工作组

王宁(79) 黄涵倩 金翠 严顺宽

**目录**

1更新历史…………………………………………………………………………………………..3

2需求基线…………………………………………………………………………………………..3

2.1 业务需求…………………………………………………………………………..3

2.2 用户需求…………………………………………………………………………..4

3跟踪矩阵…………………………………………………………………………………………..5

# 1更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| 金翠 | 2015.10.15 | 撰写初稿 | V1.0 |
| 金翠，黄涵倩，严顺宽，王宁 | 2015.10.22 | 修订需求基线 | V2.0 |

# 2需求基线

## 2.1业务需求基线

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求编号 | 修订内容简述 | 修订类型 | 修订日期 | 修订前版 | 修订后版 | 修改阶段 | 操作人 | 受影响分析 |
| 1 | C1 | 教务处教室安排安排初始化 | 原始 | 2015-10-15 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 金翠 | 自动化处理，免去教务处人员工作量 |
| 2 | C2 | 教务处信息同步 | 修改 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 金翠 | 保证系统信息正确性 |
| 3 | C3 | 系统推荐 | 修改 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 严顺宽 | 无 |
| 4 | C4 | 教室评价管理 | 修改 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 王宁 | 无 |
| 5 | C5 | 自习教室物理配置信息初始化 | 修改 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 金翠 | 无 |
| 6 | C6 | 教室实时信息获取 | 原始 | 2015-10-15 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 金翠 | 无 |
| 7 | C7 | 教室基本信息管理 | 原始 | 2015-10-15 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 金翠 | 无 |
| 8 | C8 | 好友动态管理 | 删除 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 黄涵倩 | 系统社交性减弱 |
| 9 | C9 | 用户偏好管理 | 修改 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 严顺宽 | 无 |
| 10 | C10 | 打卡信息管理 | 删除 | 2015-10-22 | V1.0 | V2.0 | 需求分析阶段 | 黄涵倩 | 无 |

## 2.1用户需求基线

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户需求项标号 | 用户需求标题 | 用户需求变更标志 | 软件需求功能标号 | 软件需求功能标题 | 软件需求变更标识 | 需求状态 | 变更序号优先级 | 备注 |
| 1学生用户 | | | | | | | | |
| UR1 | 按教室号查询教室 | 原始 | 1.1 | 按教室号查询教室 | 原始 | 已批准 | 1 |  |
| UR2 | 筛选教室 | 修改 | 1.2 | 筛选教室 | 修改 | 已批准 | 2 |  |
| UR3 | 查看推荐教室 | 修改 | 1.3 | 查看推荐教室 | 修改 | 已批准 | 3 |  |
| UR4 | 自习打卡 | 删除 |  | 自习打卡 | 删除 | 已批准 | 5 |  |
| UR5 | 评价教室 | 修改 | 1.4 | 评价教室 | 修改 | 已批准 | 4 |  |
| 2服务号管理员 | | | | | | | | |
| UR6 | 录入教室物理配置信息 | 修改 | 2.1 | 录入教室物理配置信息 | 修改 | 已批准 | 1 |  |

# 3跟踪矩阵

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 业务需求ID | 特征 | 用例ID | 用户需求ID | 系统级 |
| P1 | 教室初始物理配置信息不清楚 | UC1 | UR6 |  |
| P2 | 教务处课程教室安排要获取 | UC2 | UR2 |  |
| P3 | 对永久性调课的教室安排要及时更新 | UC2 | UR2 |  |
| P4 | 没办法知道教室的实时情况 | UC2，UC3，UC4 | UR1，UR2，UR3 |  |
| P5 | 需要途径反馈自习教室的情况 | UC5 | UR4 |  |