

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，免教务处人员工作量
2	C2	教务信息同步	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	原始	2015-	V1.0	V2.0	需求	金翠	无

		实 时 信 息 获取		10-15			分 析 阶 段		
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	