|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 西北大学教务管理系统项目需求跟踪矩阵（Requirement Trace Matrix） | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| XX项目用户需求跟踪矩阵 | 列1 | 列2 | 列3 | 列4 | 列5 | 列6 | 列8 | 列9 | 列10 | 列11 | 列12 | 列13 | 列18 | 列19 | 列20 |  |
| 用户需求项标号 | 用户需求标题 | 用户需求变更标识 | 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 | 优先级 | 优先级说明 | 当前状态 | 概要设计状态 | 对应概要设计章节 | 详细设计状态 | 对应代码 | 系统编码状态 | 备注说明 |  |
| 1 |  |  |  | 学生用户 |  | | |  | | | | | | |  |  |
| 1.1 | 查询个人信息 | 原始 | 1.1 | 查询个人信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchStudent.java | 已完成 |  |  |
| 1.2 | 查询院系信息 | 原始 | 1.2 | 查询院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchDepartment.java | 已完成 |  |  |
| 1.3 | 查询住宿信息 | 原始 | 1.3 | 查询住宿信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchDorm.java | 已完成 |  |  |
| 1.4 | 查询个人课程信息 | 原始 | 1.4 | 查询个人课程信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchCourse.java | 已完成 |  |  |
| 1.5 | 查询个人成绩信息 | 原始 | 1.5 | 查询个人成绩信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchGrade.java | 已完成 |  |  |
| 1.6.1 | 登录系统 | 原始 | 1.6.1 | 登录系统 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | index.jsp | 已完成 |  |  |
| 1.6.2 | 退出系统 | 原始 | 1.6.2 | 退出系统 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | exit.jsp | 已完成 |  |  |
| 2 |  |  |  | 教师用户 |  | | |  | | | | | | |  |  |
| 2.1 | 查询课程信息 | 原始 | 2.1 | 查询课程信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchCourse.java | 已完成 |  |  |
| 2.2.1 | 增加学生成绩信息 | 原始 | 2.2.1 | 增加学生成绩信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | addGrade.java | 已完成 |  |  |
| 2.2.2 | 删除学生成绩信息 | 原始 | 2.2.2 | 删除学生成绩信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | deleteGrade.java | 已完成 |  |  |
| 2.2.3 | 修改学生成绩信息 | 原始 | 2.2.3 | 修改学生成绩信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | editGrade.java | 已完成 |  |  |
| 2.2.4 | 查询学生成绩信息 | 原始 | 2.2.4 | 查询学生成绩信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | 3.2 | 已完成 | searchGrade.java | 已完成 |  |  |
| 3 |  |  |  | 教务员 |  | | |  | | | | | | |  |  |
| 3.1.1 | 增加个人信息 | 原始 | 3.1.1 | 修改首页内容 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *addStudent.java* | 已完成 |  |  |
| 3.1.2 | 删除个人信息 | 原始 | 3.1.2 | 删除个人信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *deleteStudent.java* | 已完成 |  |  |
| 3.1.3 | 修改个人信息 | 原始 | 3.1.3 | 修改个人信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *editStudent.java* | 已完成 |  |  |
| 3.2.1 | 增加院系信息 | 原始 | 3.2.1 | 增加院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *addDepartment.java* | 已完成 |  |  |
| 3.2.2 | 删除院系信息 | 原始 | 3.2.2 | 删除院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *deleteDepartment.java* | 已完成 |  |  |
| 3.2.3 | 修改院系信息 | 原始 | 3.2.3 | 修改院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *editDpartment.java* | 已完成 |  |  |
| 3.3.1 | 增加住宿信息 | 原始 | 3.3.1 | 增加住宿信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *addDorm.java* | 已完成 |  |  |
| 3.3.2 | 删除院系信息 | 原始 | 3.3.2 | 删除院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *deleteDorm.java* | 已完成 |  |  |
| 3.3.3 | 修改院系信息 | 原始 | 3.3.3 | 修改院系信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *editDorm.java* | 已完成 |  |  |
| 3.4.1 | 增加课程信息 | 原始 | 3.4.1 | 增加课程信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *addCourse.java* | 已完成 |  |  |
| 3.4.2 | 删除课程信息 | 原始 | 3.4.2 | 删除课程信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *deleteCourse.java* | 已完成 |  |  |
| 3.4.3 | 修改课程信息 | 原始 | 3.4.3 | 修改课程信息 | 原始 | 已批准 | 高 | 关键功能，必须实现 | 已完成 | 已完成 | *3.2* | 已完成 | *editCourse.java* | 已完成 |  |  |
| 4 |  |  |  | 系统维护人员 |  | | |  | | | | | | |  |  |
| 4.1 | 批量导入数据 | 增加 | 4.1 | 批量导入数据 | 增加 | 未批准 | 中 | 必要功能，建议追加 | 未完成 | 未完成 | 3.11 | 未完成 |  | 未完成 |  |  |
|  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| **原始的需求：** | | | | | **25** |  | | | | | | | | | | |
| **增加的需求：** | | | | | **1** |  | | | | | | | | | | |
| **修改的需求：** | | | | | **0** |  | | | | | | | | | | |
| **删除的需求：** | | | | | **2** |  | | | | | | | | | | |
| **未变更需求数：** | | | | | **25** |  | | | | | | | | | | |
| **现有需求总数：** | | | | | **25** |  | | | | | | | | | | |
| **需求变更总数：** | | | | | **0** |  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |