# 毕业免考测试用例

1240160927 白一泽 软件技术4班

## 1.测试用例的功能列表：

1、清空学生表

2、清空学生成绩表

3、清空免考申请表

4、在学生表中插入一条记录

5、在免考申请表中插入一条记录

6、调用免考办理的存储过程

7、验证学生成绩表中的数据是否正确

8、返回测试结果

## 2.公共数据

### 处理之前的数据

学生表t\_student

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sno | sname | ssex | major |
| 1240610101 | 赵二 | 男 | 计算机 |
| 1240610102 | 张三 | 男 | 计算机 |
| 1240610103 | 李四 | 男 | 云计算 |
| 1240610104 | 王五 | 男 | 云计算 |
| 1240610105 | 小红 | 女 | 航空分院 |
| 1240610106 | 王华 | 男 | 航空分院 |
| 1240610107 | 孙蕾 | 女 | 文理系 |
| 1240610108 | 汤微 | 女 | 文理系 |

课程表t\_course

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cno | came | cdescripition | ccredit |
| R001 | 计算机网络基础 | 必修 | 3 |
| R002 | 操作系统 | 必修 | 3 |
| R003 | 网页设计 | 选修 | 2 |
| R004 | 大学英语 | 必修 | 3 |

英语四级及格学生名单t\_CET4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sno | cet4 | time4 |
| 1240610101 | 450 | 2012-12-16 |
| 1240610102 | 430 | 2012-12-16 |
| 1240610103 | 429 | 2012-12-16 |
| 1240610104 | 500 | 2012-12-16 |
| 1240610105 | 499 | 2012-12-16 |
| 1240610106 | 498 | 2012-12-16 |
| 1240610107 | 497 | 2012-12-16 |

英语六级及格学生名单t\_CET6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sno | cet6 | cime6 |
| 1240610102 | 475 | 2012-12-16 |
| 1240610103 | 445 | 2012-12-16 |
| 1240610104 | 440 | 2012-12-16 |
| 1240610105 | 488 | 2012-12-16 |
| 1240610106 | 489 | 2012-12-16 |
| 1240610107 | 482 | 2012-12-16 |

英语八级及格学生名单t\_CET8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sno | cet6 | cime6 |
| 1240610103 | 465 | 2013-3-23 |
| 1240610104 | 480 | 2013-3-23 |
| 1240610105 | 440 | 2013-3-23 |
| 1240610106 | 427 | 2013-3-23 |
| 1240610107 | 430 | 2013-3-23 |

免考规则表t\_rule

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| rid | reason | cno | rscore | 备注 |
| 11 | 英语四级 | 学位英语 | 75 |  |
| 12 | 英语六级 | 学位英语 | 85 |  |
| 13 | 英语八级 | 学位英语 | 95 |  |
| 14 | 导师批准 | 其他课程 | Null | 除开学位英语 |

成绩表t\_performance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sno | cno | score |
| 1240610101 | R001 | null |
| 1240610102 | R002 | null |
| 1240610103 | R004 | null |
| 1240610104 | R004 | null |

申请表t\_apply

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | sno | cno | reason | state1 | score | advice | man\_operate |
| 1 | 1240610101 | R001 | 英语4级 | null | 61 | null | null |
| 2 | 1240610102 | R002 | 英语6级 | Null | 62 | null | null |
| 3 | 1240610103 | R004 | 英语8级 | Null | 63 | null | null |
| 4 | 1240610104 | R004 | 教师批准 | null | 64 | null | null |

### 处理之后的数据

成绩表t\_performance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sno | cno | score |
| 1240610101 | R001 | 61 |
| 1240610102 | R002 | 62 |
| 1240610103 | R004 | 95 |
| 1240610104 | R004 | null |

申请表t\_apply

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | sno | cno | reason | state1 | score | advice | man\_operate |
| 1 | 1240610101 | R001 | 英语4级 | 已处理 | null | 建议驳回 | 驳回 |
| 2 | 1240610102 | R002 | 英语6级 | 已处理 | null | 建议驳回 | 驳回 |
| 3 | 1240610103 | R004 | 英语8级 | 已处理 | 95 | 建议同意 | 同意 |
| 4 | 1240610104 | R004 | 教师批准 | 已处理 | null | 建议驳回 | 驳回 |

## 3.提交免考申请

### 未简化的决策表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 |
| 条件1 | 学号与姓名是否匹配 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 申请科目是否合法 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 申请分数是否符合 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因是否已选 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1.提交失败 | 建议同意 | X | X | X | X |
| 2.提交成功 | 建议驳回 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则5 | 规则6 | 规则7 | 规则8 |
| 条件1 | 学号与姓名是否匹配 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 申请科目是否合法 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 申请分数是否符合 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因是否已选 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1.提交失败 | 建议同意 | X | X | X | X |
| 2.提交成功 | 建议驳回 |  |  |  |  |

### 简化后的决策表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 | 规则5 |
| 条件1 | 学号与姓名是否匹配 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 申请科目是否合法 | - | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 申请分数是否符合 | - | - | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因是否已选 | - | - | - | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | | |
| 1.提交失败 | 建议同意 | X | X | X | X |  |
| 2.提交成功 | 建议驳回 |  |  |  |  | X |

### 边界值测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例 | 申请分数 | 预期输出 |
| 1 | 60 | 申请分数合法 |
| 2 | 61 | 申请分数合法 |
| 3 | 80 | 申请分数合法 |
| 4 | 99 | 申请分数合法 |
| 5 | 100 | 申请分数合法 |
| 6 | 59 | 申请分数不合法 |
| 7 | 101 | 申请分数不合法 |

### 等价类测试

有效等价类

a.学号与姓名匹配

b.申请免考科目合法

c.申请分数60—100

d.申请免考原因已选

e.提交合法

弱健壮等价类测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例 | a | b | c | d | e | 预期输出 |
| 1 | 1 | 1 | 70 | 1 | 1 | 提交成功 |
| 2 | 0 | 1 | 70 | 1 | 1 | 提交失败，学号与姓名不匹配 |
| 3 | 1 | 0 | 70 | 1 | 1 | 提交失败，无此科目 |
| 4 | 1 | 1 | 50 | 1 | 1 | 提交失败，申请分数无效 |
| 5 | 1 | 1 | 70 | 0 | 1 | 提交失败，申请免考原因未选 |
| 6 | 1 | 1 | 70 | 1 | 3 | 已经提交，不用再提交 |

## 4.免考规则决策表

### 未简化的决策表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  | X |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 | X |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则5 | 规则6 | 规则7 | 规则8 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则9 | 规则10 | 规则11 | 规则12 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则13 | 规则14 | 规则15 | 规则16 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则17 | 规则18 | 规则19 | 规则20 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则21 | 规则22 | 规则23 | 规则24 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则25 | 规则26 | 规则27 | 规则28 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则29 | 规则30 | 规则31 | 规则32 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则33 | 规则34 | 规则35 | 规则36 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则37 | 规则38 | 规则39 | 规则40 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则41 | 规则42 | 规则43 | 规则44 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则45 | 规则46 | 规则47 | 规则48 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则49 | 规则50 | 规则51 | 规则52 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则53 | 规则54 | 规则55 | 规则56 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则57 | 规则58 | 规则59 | 规则60 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 | X | X |  | X |
| 建议4 | 不可能选项 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则61 | 规则62 | 规则63 | 规则64 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  | X |
| 建议4 | 不可能选项 | X | X | X |  |

### 简化后的决策表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | - | 0 | 1 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | - | - | 0 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  | X | X |
| 建议2 | 建议驳回 |  |  |  |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则5 | 规则6 | 规则7 | 规则8 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 0 | - | 0 | 1 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | 1 | - | 1 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | - | - |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  | X |
| 建议2 | 建议驳回 | x | x | X |  |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则9 | 规则10 | 规则11 | 规则12 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | - | - | 1 | 0 |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | - | 1 | 1 | 1 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 建议1 | 建议同意 |  |  | x |  |
| 建议2 | 建议驳回 | X | X |  | X |
| 建议3 | 建议人工 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则13 | 规则14 | 规则15 | 规则16 | 规则17 |
| 条件1 | 免考原因:英语四级 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件2 | 免考原因:英语六级 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 免考原因:英语八级 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件4 | 免考原因:导师批准 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件5 | 免考课程是否为学位英语 | 1 | 1 | 0 | 0 | - |
| 条件6 | 该生是否通过英语四级 | - | 1 | - | 1 | 0 |
| 条件7 | 该生是否通过英语六级 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 条件8 | 该生是否通过英语八级 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 行为 | | | | | |  |
| 建议1 | 建议同意 |  |  |  |  |  |
| 建议2 | 建议驳回 | x | x |  |  | x |
| 建议3 | 建议人工 |  |  | X | x |  |

## 5.管理员审核

### 未简化的决策表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  | X | X |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  |  |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则5 | 规则6 | 规则7 | 规则8 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  |  |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则9 | 规则10 | 规则11 | 规则12 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  | X | X |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  |  |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则13 | 规则14 | 规则15 | 规则16 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  |  |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则17 | 规则18 | 规则19 | 规则20 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  | X | X |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  |  |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则21 | 规则22 | 规则23 | 规则24 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  |  | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X | X |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  |  |  |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X | X |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  |  | X |  |

### 简化后的决策表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则1 | 规则2 | 规则3 | 规则4 | 规则5 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | - | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | | |
| 1 | 状态改变为已同意 |  | X | X | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X |  |  |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  | X | X |  |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X |  |  |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  | X |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则6 | 规则7 | 规则8 | 规则9 | 规则10 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | - | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |  |
| 1 | 状态改变为已同意 |  | X | X | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X |  |  |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  | X | X |  |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 | X |  |  |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 |  | X |  | X |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规则  选项 | | 规则11 | 规则12 | 规则13 | 规则14 | 规则15 |
| 条件1 | 1建议驳回 2同意3人工处理 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 条件2 | 该生是否在成绩表中已有记录 | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 条件3 | 管理员是否同意 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 条件4 | 免考的申请分数是否符合规则 | - | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 行为 | | | | | |  |
| 1 | 状态改变为已同意 |  | X | X | X | X |
| 2 | 状态改变为已驳回 | X |  |  |  |  |
| 3 | 该成绩单增加一条记录 |  | X | X | X |  |
| 4 | 该成绩表不发生变化 |  |  |  |  | X |
| 5 | 该生成绩表中对应原有成绩得到正确修改 | X | X |  |  |  |