3

|  |  |
| --- | --- |
| InputFramework.Input  InputFramework.Input.Start  InputFramework.Input.Save  InputFramework.Input.NotSave | 系统应该允许教务老师在输入框架任务中进行键盘输入  参见InputFramework.Start  教务老师完成框架输入（输入）后，可以请求结束输入框架任务（查询），系统将执行结束输入框架任务处理，参见InputFramework.Save  在教务老师选择取消输入时（查询），系统将执行取消输入框架任务处理，参见InputFramework.NotSave |
| InputFramework.Start  InputFramework.Start.Close | 系统提示教务处老师开始输入（输出）  若用户在30分钟内没有进行操作，则系统退出 |
| InputFramework.NotSave InputFramework.NotSave.OK  InputFramework.NotSave.Cancle | 系统应该允许教务老师选择取消输入  在教务老师确认取消输入框架任务（查询）时，不保存，结束输入框架任务参见InputFramework.Close  在教务老师取消不保存输入框架任务（查询）时，返回InputFramework.Input |
| InputFramework.Save  InputFramework.Save.OK  InputFramework.Save.Cancle | 系统应该允许教务老师结束输入框架任务  在教务老师结束输入框架任务（查询）时，系统更新数据，参见InputFramework.Update  在教务老师取消不保存输入框架任务（查询）时，返回InputFramework.Input |
| InputFramework.Update  InputFramework.Update.Framework | 系统更新重要数据，整个过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新框架信息（逻辑文件） |
| InputFramework.Close.Next | 系统关闭本次输入任务，等待下次操作 |

输入：1

输出：1

查询：6

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=43

4

|  |  |
| --- | --- |
| UpdateFramework.Input  UpdateFramework.Input.Save  UpdateFramework.Input.Reinput  UpdateFramework.Input.NotSave | 系统应该允许教务老师在修改框架任务中进行键盘输入  教务老师完成框架修改（输入）后，可以请求结束修改框架任务（查询），系统将执行结束修改框架任务处理，参见UpdateFramework.Save  在教务老师选择重新填写（查询）时，系统清空框架已有信息  在教务老师选择不保存（查询）时，系统将执行取消修改框架任务处理，参见UpdateFramework.Save |
| UpdateFramework.Start  UpdateFramework.Start.Close | 系统提示教务处老师开始输入（输出）  若用户在30分钟内没有进行操作，则系统退出 |
| UpdateFramework.NotSave UpdateFramework.NotSave.OK  UpdateFramework.NotSave.Cancle | 系统应该允许教务老师选择取消输入  在教务老师确认取消修改框架任务（查询）时，不保存，结束输入框架任务参见UpdateFramework.Close  在教务老师取消不保存修改框架任务（查询）时，返回UpdateFramework.Input |
| UpdateFramework.Save  UpdateFramework.Save.OK  UpdateFramework.Save.Cancle | 系统应该允许教务老师结束输入框架任务  在教务老师结束输入框架任务（查询）时，系统更新数据，参见UpdateFramework.Update  在教务老师取消不保存输入框架任务（查询）时，返回UpdateFramework.Input |
| UpdateFramework.Update  UpdateFramework.Update.Framework | 系统更新重要数据，整个过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新框架信息（逻辑文件） |
| UpdateFramework.Close.Next | 系统关闭本次修改任务，等待下次操作 |

输入：1

输出：1

查询：7

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=47

5

|  |  |
| --- | --- |
| ShowFramework.Input  ShowFramework.Input.Show | 系统应该允许教务处老师使用鼠标和键盘进行输入  教务处老师选择查看整体框架策略（查询），系统显示整体框架策略，参见ShowFramework.Show |
| ShowFramework.Show  ShowFramework.Show.null | 系统显示整体框架策略信息（逻辑文件；输出）  如果框架策略未输入，表格显示为空 |

输入：0

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=19

6

|  |  |
| --- | --- |
| ShowPlan.Input  ShowPlan.Input.Show | 系统应该允许教务处老师使用鼠标和键盘进行输入  教务处老师选择查看院系教学计划及统计（查询），系统显示院系教学计划及统计，参见ShowFramework.Show |
| ShowPlan.Show  ShowPlan.Show.null | 系统显示院系教学计划及统计信息（逻辑文件；输出）  如果相应院系教学计划及统计未上传，系统提示错误信息 |

输入：0

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=19

7

|  |  |
| --- | --- |
| ShowTeacher.Input  ShowTeacher.Input.Show | 系统应该允许教务处老师使用鼠标和键盘进行输入  教务处老师选择查看教师统计信息（查询），系统显示教师统计信息，参见ShowTeacher.Show |
| ShowTeacher.Show  ShowTeacher.Show.null | 系统显示教师统计信息（逻辑文件；输出）  如果没有教师统计信息，表格显示为空 |

输入：0

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=19

8

|  |  |
| --- | --- |
| ShowStudent.Input  ShowStudent.Input.Show | 系统应该允许教务处老师使用鼠标和键盘进行输入  教务处老师选择查看学生统计信息（查询），系统显示学生统计信息，参见ShowStudent.Show |
| ShowStudent.Show  ShowStudent.Show.null | 系统显示学生统计信息（逻辑文件；输出）  如果框架策略未输入，表格显示为空 |

输入：0

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=19

9

|  |  |
| --- | --- |
| ShowQualification.Input  ShowQualification.Input.Show | 系统应该允许教务处老师使用鼠标和键盘进行输入  教务处老师选择查看学生准入、准出、毕业资格审核、留级退学资格审核统计数据（查询），系统显示学生准入、准出、毕业资格审核、留级退学资格审核统计数据  ，参见ShowQualification.Show |
| ShowQualification.Show  ShowQualification.Show.Warning | 系统显示学生准入、准出、毕业资格审核、留级退学资格审核统计数据（逻辑文件；输出）  如果不合格，相应的学生将会红色字体标出 |

输入：0

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=19

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| ChangePassword.Input  ChangePassword.Input.CheckOldPassword  ChangePassword.Input.CheckNewPassword  ChangePassword.Input.Save  ChangePassword.Input.NotSave | 系统应该允许教务老师在修改密码任务中进行键盘输入  在教务老师输入旧密码（输入）后,系统要处理旧密码验证任务参见ChangePassword. CheckOldPassword  在教务老师输入新密码（输入）后,系统要处理新密码验证任务参见ChangePassword.CheckNewPassword  在教务老师完成密码修改后，可以请求保存修改密码任务（查询），系统将执行保存修改密码任务处理，参见ChangePassword.Save  在教务老师选择不保存（查询）时，系统将执行不保存密码任务处理，参见ChangePassword.Save |
| ChangePassword.CheckOldPassword  ChangePassword.CheckOldPassword.Right  ChangePassword.CheckOldPassword.Wrong | 系统检测输入的旧密码  教务老师输入的旧密码正确（输出），系统要执行修改任务参见ChangePassword.Input.NewPassword  教务老师输入的旧密码错误，系统要求重新输入（输出） |
| ChangePassword.CheckNewPassword  ChangePassword.CheckNewPassword.Right  ChangePassword.CheckNewPassword.Wrong | 系统检测输入的新密码  教务老师输入的新密码符合要求，系统提示正确（输出）不做处理  教务老师输入的新密码不符合要求，系统要求提示错误信息（输出）并要求重新输入 |
| ChangePassword.NotSave ChangePassword.NotSave.OK  ChangePassword.NotSave.Cancle | 系统应该允许教务老师选择取消输入  在教务老师确认取消修改密码任务（查询）时，不保存，结束输入密码任务参见ChangePassword.Close  在教务老师取消不保存修改密码任务（查询）时，返回ChangePassword.Input |
| ChangePassword.Save  ChangePassword.Save.OK  ChangePassword.Save.Cancle | 系统应该允许教务老师结束输入密码任务  在教务老师结束输入密码任务（查询）时，系统更新数据，参见ChangePassword.Update  在教务老师取消保存修改密码任务（查询）时，返回ChangePassword.Input |
| ChangePassword.Update  ChangePassword.Update.Password | 系统更新重要数据，整个过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新密码信息（逻辑文件） |
| ChangePassword.Close.Next | 系统关闭本次修改任务，等待下次操作 |

输入：2

输出：4

查询：6

逻辑文件：1

对外接口：0

FP=62