# 学生、教师用书申报

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | IDeclaration | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\IDeclaration.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与申报有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | IList<SchoolView> GetSchoolList(string loginName); | 根据登录名获取学院列表 | |
| IList<DepartmentView> GetDepartmentListBySchoolId(Guid schoolId, Guid userAccountId); | | 通过学院Id、用户Id获取教研室列表 |
| IList<CourseView> GetCourseListByDepartmentId(Guid departmentId) | | 通过教研室Id获取课程列表 |
| IList<TeachingTaskView> GetTeachingTaskListByCourseId (Guid courseId) | | 通过课程Id获取教学任务列表 |
| IList<TextbookView> GetTextbookListByTextbookNameAndISBN (string Isbn, string textBookName) | | 通过教材名称和ISBN获取教材列表 |
| TextbookView GetTextbookByById (Guid textbookID) | | 根据教材ID获取教材详细信息 |
| Int GetTeachingClassStudentCount (string teachingClassNum) | | 根据教学班得到人数 |
| IList<TeachingTaskView> CreatDelarationByTeachingTask(IList<string> teachingTaskNumList, Guid textbookId,  Int recipentTypeId,  Guid userAccountId,  int decalarationCount,  string housePhone, string mobile, ref string message) | | 根据教学任务编号列表,教材ID,领用人ID，申报清单信息生成申报计划 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SchoolView | |
| View说明 | 学院视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SchoolID | 学院ID |
| string | Name | 学院名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | DepartmentView | |
| View说明 | 教研室视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | DepartmentID | 课程ID |
| string | Name | 课程编号和名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | CourseView | |
| View说明 | 课程视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | CourseID | 课程ID |
| string | CourseNumAndName | 课程编号和名称 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TeachingTaskView | |
| View说明 | 教学任务视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TeachingClassNum | 教学班编号 |
| string | TeacherName | 教师名称 |
| string | TeachingClassCount | 教学班人数 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TextbookView | |
| View说明 | 教材视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintCount | 版次 |
| string | Price | 价格 |
| string | IsSelfCompile | 是否是自编 |
| string | Type | 教材类型 |

**弹窗：**

# 申报查询

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | IDeclaration | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\IDeclaration.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与申报有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | IList<TermView> GetTermList() | 获取所有学年学期 | |
| IList<SchoolView> GetSchoolList(string loginName); | 根据登录名获取学院列表 | |
| IList<DepartmentView> GetDepartmentListBySchoolId(Guid schoolId, Guid userAccountId); | | 通过学院Id、用户Id获取教研室列表 |
| IList<CourseView> GetCourseListByDepartmentId(Guid departmentId) | | 通过教研室Id获取课程列表 |
| TextbookView GetTextbookByById (Guid textbookID) | | 根据教材ID获取教材详细信息 |
| IList<DeclarationForQueryView> GetDeclarationListByTermSchoolIdAndRecipentTypeId(string term, Guid schoolId,string userName, Guid recipentTypeId) | | 根据学年学期，教研室，领用人得到对应申报人的申报计划 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TermView | |
| View说明 | 学年学期视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TermYear | 学年学期 |
| string | IsCurrent | 当前学年学期 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SchoolView | |
| View说明 | 学院视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SchoolID | 学院ID |
| string | Name | 学院名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | DepartmentView | |
| View说明 | 教研室视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | DepartmentID | 课程ID |
| string | Name | 课程编号和名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | CourseView | |
| View说明 | 课程视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | CourseID | 课程ID |
| string | CourseNumAndName | 课程编号和名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | RecipientTypeView | |
| View说明 | 领用人类型视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | RecipientTypeID | 领用人ID |
| string | Name | 领用人类型 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | DeclarationForQueryView | |
| View说明 | 查询时用的用书申报视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | DeclarationID | 申报计划ID |
| string | TeachingClassNum | 教学班编号 |
| String | TextbookID | 教材ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | TeacherName | 申报人 |
| string | MobileNum | 手机 |
| string | HomeTelephone | 联系方式 |
| string | DeclarationDate | 申报日期 |
| string | DeclarationCount | 申报数量 |
| string | ApprovalState | 审核状态 |

**弹窗：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | ApprovalDeclarationView | |
| View说明 | 申报审核视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | ApprovalDeclarationID | 审核记录ID |
| string | ApprovalDivision | 审核部门 |
| string | ApprovalPerson | 审核人 |
| string | ApprovalDate | 审核日期 |
| string | ApprovalSuggestion | 审核意见 |
| string | Remark | 审核说明 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | FeedbackView | |
| View说明 | 回告视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | FeedbackID | 回告ID |
| string | FeedBackPerson | 回告人 |
| string | FeesBackDate | 回告日期 |
| string | FeedbackState | 回告状态 |
| string | Remark | 回告说明 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TextbookView | |
| View说明 | 教材视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintCount | 版次 |
| string | Price | 价格 |
| string | IsSelfCompile | 是否是自编 |
| string | Type | 教材类型 |

# 审核

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | IApprovalDeclaration | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\IApprovalDeclaration.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与申报有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | IList<SchoolView> GetSchoolList(string loginName) | 根据登录名，获取未审核学院列表 | |
| IList< DeclarationForApprovalView> GetDeclarationList(string loginName，string schoolId); | 根据登录名、学院ID，获取待审核用书申报列表 | |
| Bool SubmitApprovalDeclarations(string loginName，List<string> declarationIds, string approvalSuggestion, string remark); | | 根据登录名、用书申报id列表、审核意见、备注，提交用书申报审核 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SchoolView | |
| View说明 | 学院视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SchoolID | 学院ID |
| string | Name | 学院名称 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | DeclarationForApprovalView | |
| View说明 | 审核时用的用书申报视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | DeclarationID | 申报计划ID |
| string | CourseNum | 课程编号 |
| string | CourseName | 课程名称 |
| string | TeachingClassNum | 教学班编号 |
| string | TextbookID | 教材名称 |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | TeacherName | 申报人 |
| string | MobileNum | 手机 |
| string | HomeTelephone | 联系方式 |
| string | DeclarationDate | 申报日期 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TextbookView | |
| View说明 | 教材视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintCount | 版次 |
| string | Price | 价格 |
| string | IsSelfCompile | 是否是自编 |
| string | Type | 教材类型 |

**弹窗:**

# 按学院下订单

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | ISubscriptionPlan | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\ISubscriptionPlan.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与征订计划有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | IList<SchoolView> GetDeclarationSchoolList() | | 绑定已申报的学院 |
| IList<BooksellerView> GetBooksellerList() | | 获得书商列表 |
| IList<DeclarationForApprovalView> GetDeclarationListBySchoolId(Guid schoolId) | | 通过学院Id、当前学年学期获取未生成订单的申报列表 |
| bool CreateSubscriptionPlan  (Guid bookSellerID,  int spareCount, Guid textbookId, int subscriptionCount,string term, string message) | | 根据未生成订单的申报记录生成征订计划 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SchoolView | |
| View说明 | 学院视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SchoolID | 学院ID |
| string | Name | 学院名称 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | BooksellerView | |
| View说明 | 书商视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | BooksellerID | 书商ID |
| string | Name | 书商名称 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SubscriptionPlanView | |
| View说明 | 订单视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SubscriptionPlanID | 征订ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintingCount | 版次 |
| string | RetailPrice | 定价 |
| string | Type | 教材类型 |
| string | SubscriptionCount | 征订数量 |

# 按教材下订单

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | ISubscriptionPlan | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\ISubscriptionPlan.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与征订计划有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | IList<BooksellerView> GetBooksellerList() | | 获得书商列表 |
| IList<DeclarationView> GetDeclarationListByTextbookName(string textbookName,string isbn) | | 通过教材名称、当前学年学期获取未生成订单的申报列表 |
| bool CreateSubscriptionPlan  (Guid bookSellerID,  int spareCount, Guid textbookId, int subscriptionCount,string term, string message) | | 根据未生成订单的申报记录生成征订计划 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | BooksellerView | |
| View说明 | 书商视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | BooksellerID | 书商ID |
| string | Name | 书商名称 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SubscriptionPlanView | |
| View说明 | 订单视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SubscriptionPlanID | 征订ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintingCount | 版次 |
| string | RetailPrice | 定价 |
| string | Type | 教材类型 |
| string | SubscriptionCount | 征订数量 |

# 书商回告

## 1.IApplication

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | IFeedback | | |
| 文件目录 | TextbookManage.Application.Interface\IFeedback.cs | | |
| 功能说明 | 包含一系列与回告有关的方法 | | |
|  | 方法 | 说明 | |
|  | BooksellerView GetBookSeller(string loginName) | | 通过登录名获得书商 |
| IList<string> GetFeedebackStatusList() | | 获取回告状态列表 |
| IList<FeedbackView> GetListBooksellerOrderByBookselerIdFeedebackStatus(Guid booksellerId, string feedebackStatus) | | 根据订单状态，书商id得到征订信息 |
| bool CreateFeedback  (string subscriptionzPlanId,  string feedBackResult,  string feedBackRemark, ref string message) | | 书商回告 |

## 2.ViewModel

（1）ComboBox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | BooksellerView | |
| View说明 | 书商视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | BooksellerID | 书商ID |
| string | Name | 书商名称 |

（2）Grid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | SubscriptionPlanForFeedbackView | |
| View说明 | 回告时用到的订单视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | SubscriptionPlanID | 征订ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | Type | 教材类型 |
| string | SubscriptionCount | 征订数量 |
| string | SubscriptionDate | 征订日期 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| View名称 | TextbookView | |
| View说明 | 教材视图 | |
| 数据类型 | 属性 | 说明 |
| string | TextbookID | 教材ID |
| string | TextbookNum | 教材编号 |
| string | TextbookName | 教材名称 |
| string | ISBN | ISBN |
| string | Author | 作者 |
| string | Press | 出版社 |
| string | Edition | 版本 |
| string | PrintCount | 版次 |
| string | Price | 价格 |
| string | IsSelfCompile | 是否是自编 |
| string | Type | 教材类型 |

**弹窗：**