

仅限阅读 请勿传播

当您阅读本方案时，即表示您
同意不传播本方案的所有内容



Ecology9.0 应用场景分享: 在线考试应用管理搭建指导手册

Introduction to Weaver e-cology

本文件基于 e-cology9.0

资料来源: 培训服务中心

www.weaver.com.cn

目 录

目 录	1
前言	1
在线考试应用场景需求搭建的实现过程	2
一. 题库类型	2
1. 搭建题库类型	2
2. 维护题库类型	11
二. 题目信息	12
1. 搭建题目信息	12
2. 维护题目信息	18
3. 选择题目信息	22
4. 题目信息展示	27
三. 考卷设置	30
1. 搭建考卷信息	30
2. 维护考卷数据	40
四. 考生设置	43
1. 搭建考生信息	43
2. 维护考生信息	46
五. 发起考试	47
1. 发起考试流程	47
2. 写入考试计划	57
3. 触发考试子流程	62
六. 确认考试	66
1. 搭建考试及考试评分流程	66
2. 写入考试记录	72

前言

在线考试管理应用：协同 ecology 建模引擎、流程引擎两大模块构建在线考试管理应用，本次场景需求背景和最终实现功能如下：

试题信息维护：题库中需包含单选题、多选题、简答题，并确定每道试题的分值、答案；然后根据已有试题组合试卷，系统自动计算出试卷总分，然后在考生分组中维护好考试人员范围。

发布考试：管理员可发布考试，收到考试流程的员工可参与考试。员工提交试卷时，系统会对提交时间进行判断，若超出设定的考试时长则无法提交，成绩作废。

评分：系统会对单选题、多选题自动评分，而简答题则需流转到阅卷管理员审批节点进行人工评分，最终系统可以计算出员工考试成绩。

成绩分析：已考试的员工以及未参与考试的员工均记录在人员考试报表中；除此外还有考试计划表记录每一场考试的信息，同时穿透至答卷信息、考生信息以及所有考生的成绩记录。管理员或领导可查看所有员工的成绩详情；员工个人仅可在个人记录表中查询到已评分后的考试记录。

在线考试亮点功能如下：

选择题自动评分：员工提交试卷后，若试卷中所含单选题、多选题，系统对照标准答案自动判断是否得分，无需阅卷人手动打分，减少工作量。

考试时长控制：员工提交试卷时，系统会对提交时间进行判断，若超出设定的考试时长则无法提交，成绩作废。

考试信息确认：员工收到考试确认流程后，系统根据开考时间、截止时间通过插入代码块提示相应考试说明，若不在此区间内，则无法触发考试流程。

考试状态更新：考生在收到考试通知流程后，无论是否处于确认考试信息、未开始考试、阅卷人评分，考试成绩归档这些阶段，考试状态都会在考试记录中实时更新，方便管理员进行统计。

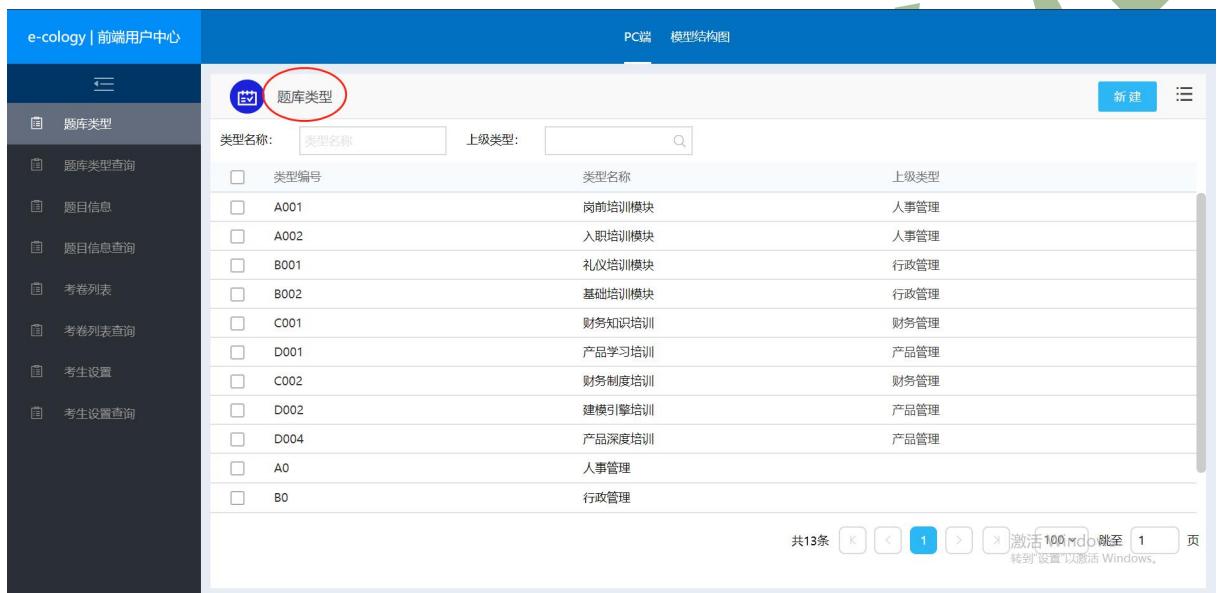
在线考试应用场景需求搭建的实现过程

一. 题库类型

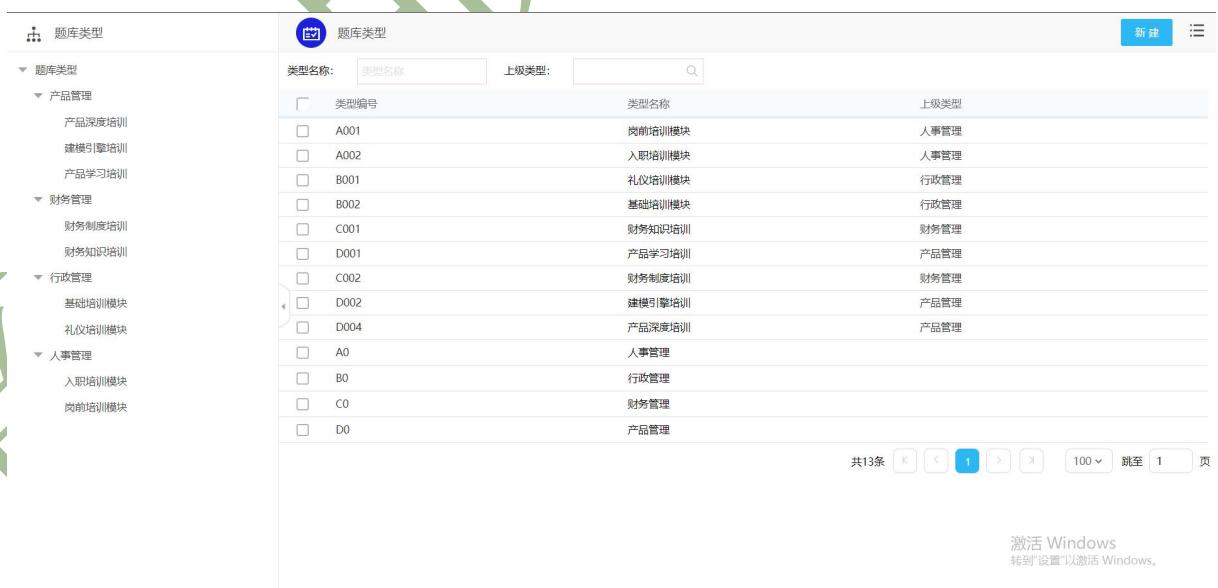
1. 搭建题库类型

效果展示：

搭建好的题库类型相关页面，如图所示：



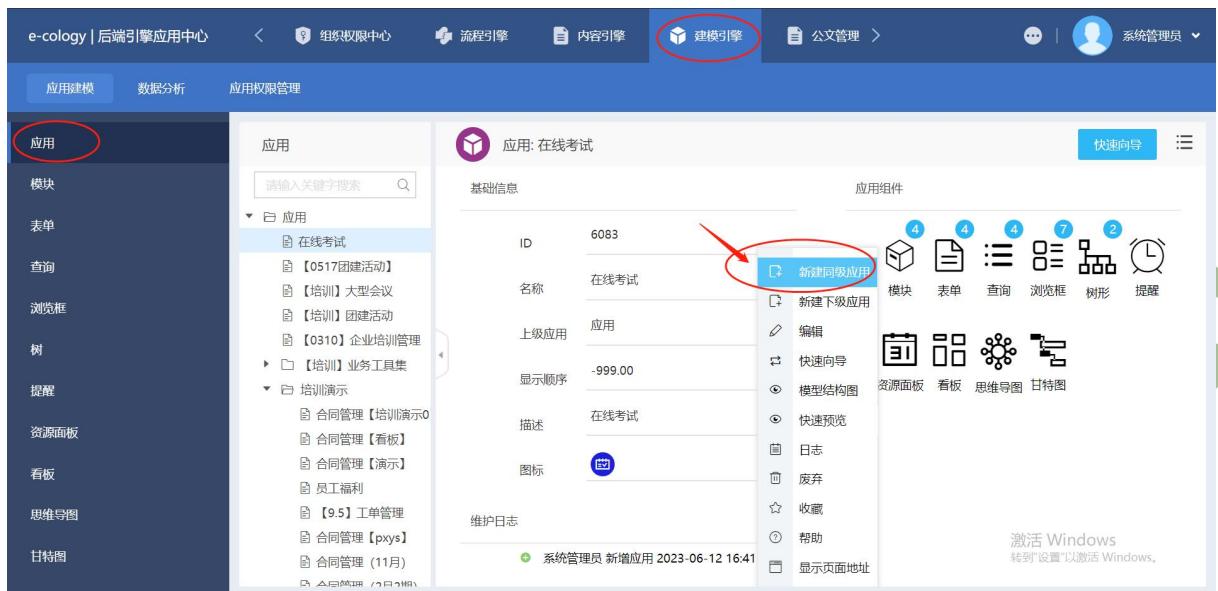
类型名称	上级类型	类型名称	上级类型
<input type="checkbox"/> A001		岗前培训模块	人事管理
<input type="checkbox"/> A002		入职培训模块	人事管理
<input type="checkbox"/> B001		礼仪培训模块	行政管理
<input type="checkbox"/> B002		基础培训模块	行政管理
<input type="checkbox"/> C001		财务知识培训	财务管理
<input type="checkbox"/> C002		产品学习培训	产品管理
<input type="checkbox"/> C003		财务制度培训	财务管理
<input type="checkbox"/> C004		建模引擎培训	产品管理
<input type="checkbox"/> D001		产品深度培训	产品管理
<input type="checkbox"/> D002			
<input type="checkbox"/> D003			
<input type="checkbox"/> D004			
<input type="checkbox"/> A0		人事管理	
<input type="checkbox"/> B0		行政管理	



类型名称	上级类型	类型名称	上级类型
<input type="checkbox"/> A001		岗前培训模块	人事管理
<input type="checkbox"/> A002		入职培训模块	人事管理
<input type="checkbox"/> B001		礼仪培训模块	行政管理
<input type="checkbox"/> B002		基础培训模块	行政管理
<input type="checkbox"/> C001		财务知识培训	财务管理
<input type="checkbox"/> C002		产品学习培训	产品管理
<input type="checkbox"/> C003		财务制度培训	财务管理
<input type="checkbox"/> C004		建模引擎培训	产品管理
<input type="checkbox"/> D001		产品深度培训	产品管理
<input type="checkbox"/> D002			
<input type="checkbox"/> D003			
<input type="checkbox"/> D004			
<input type="checkbox"/> A0		人事管理	
<input type="checkbox"/> B0		行政管理	
<input type="checkbox"/> C0		财务管理	
<input type="checkbox"/> D0		产品管理	

操作步骤：

- ① 后端应用中心-建模引擎-应用，首先，创建在线考试的应用，如图所示：



基础信息

ID	6083
名称	在线考试
上级应用	应用
显示顺序	-999.00
描述	在线考试
图标	

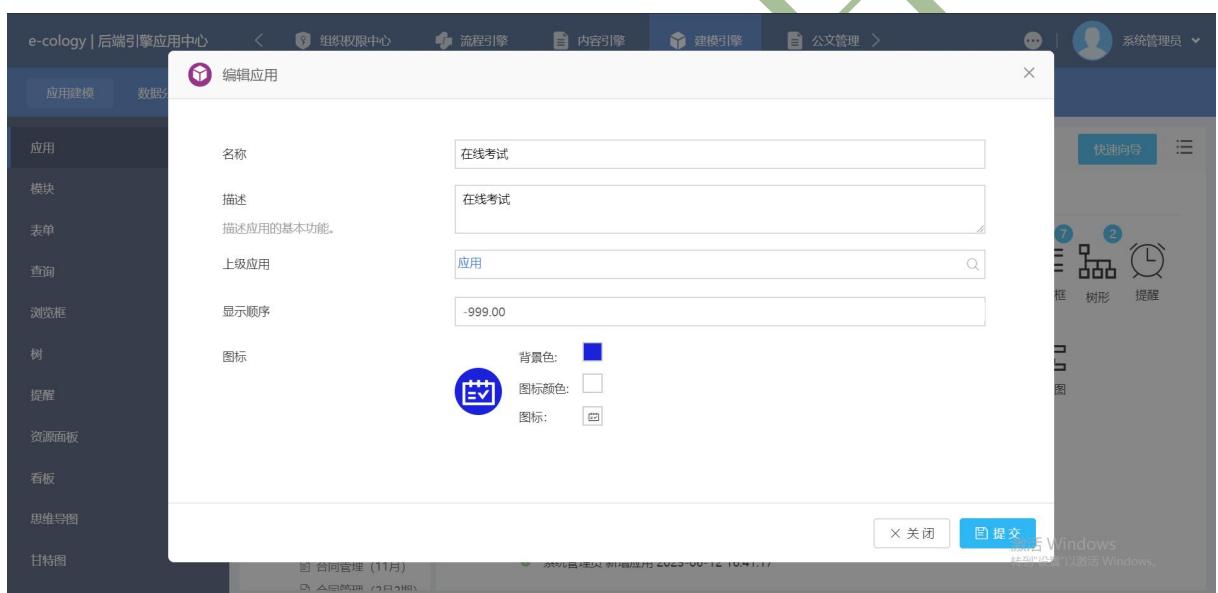
维护日志

系统管理员 新增应用 2023-06-12 16:41

应用组件

- 模块 (4)
- 表单 (4)
- 查询 (4)
- 浏览器 (7)
- 树形 (2)
- 提醒 (1)

资源面板 看板 思维导图 甘特图



编辑应用

名称	在线考试
描述	在线考试
上级应用	应用
显示顺序	-999.00
图标	

背景色: 背景色:

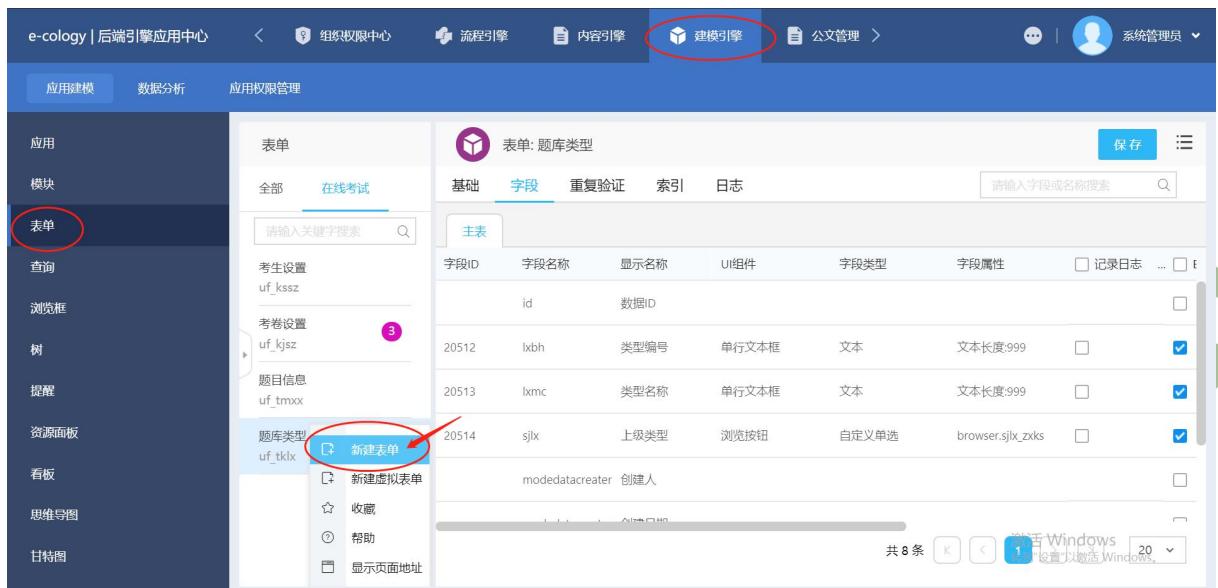
图标颜色: 图标颜色:

图标: 图标:

关闭 提交 激活 Windows

② 完成应用创建后，在该应用中创建题库类型表单，字段如图所示：





表单

基础 **字段** 重复验证 索引 日志

表单: 题库类型

字段ID	字段名称	显示名称	UI组件	字段类型	字段属性	记录日志
20512	lxbh	类型编号	单行文本框	文本	文本长度:999	<input type="checkbox"/>
20513	lxmc	类型名称	单行文本框	文本	文本长度:999	<input type="checkbox"/>
20514	sjlx	上级类型	浏览按钮	自定义单选	browser.sjlx_zxks	<input type="checkbox"/>

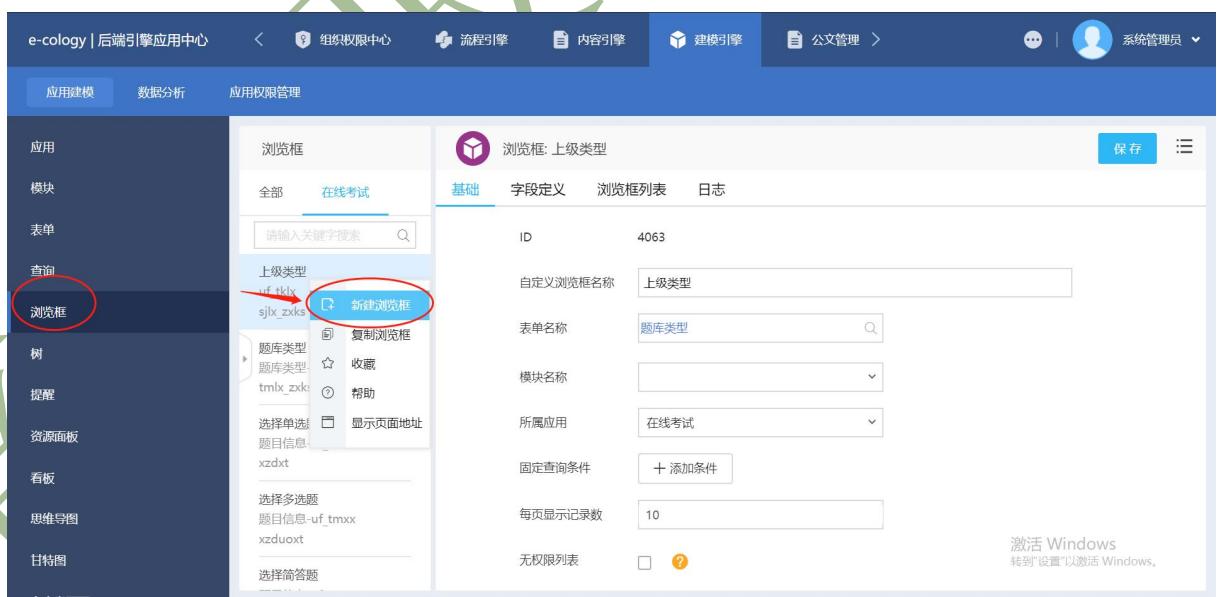


编辑表单 : 题库类型

基本信息 **编辑字段** 行字段规则 列字段规则

字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	加密设置
类型编号	lxbh	主表	单行文本框	文本	1.00	加密设置
类型名称	lxmc	主表	单行文本框	文本	2.00	加密设置

③ 构建题库类型浏览框，实现题库类型的层级分类【构建题库类型上下级关系】，设置字段定义、链接字段，并发布浏览按钮，详细操作如图所示：



浏览框

基础 **字段定义** 浏览框列表 日志

浏览框: 上级类型

ID	4063
自定义浏览框名称	上级类型
表单名称	题库类型
模块名称	
所属应用	在线考试
固定查询条件	+ 添加条件
每页显示记录数	10
无权限列表	<input type="checkbox"/>

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型 uf_tkx sjlx_zxks

题库类型 题库类型-uf_tkx tmlx_zxks

选择单选题 题目信息-uf_tmxx xzdkxt

选择多选题 题目信息-uf_tmxx xzduoxt

选择简答题

浏览框: 上级类型

基础 字段定义 浏览框列表 日志

ID 4063

自定义浏览框名称 上级类型

表单名称 题库类型

模块名称

所属应用 在线考试

固定查询条件 + 添加条件

每页显示记录数 10

无权限列表

保存

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型 uf_tkx sjlx_zxks

题库类型 题库类型-uf_tkx tmlx_zxks

选择单选题 题目信息-uf_tmxx xzdkxt

选择多选题 题目信息-uf_tmxx xzduoxt

选择简答题

浏览框: 上级类型

基础 字段定义 浏览框列表 日志

基础设置 高级设置

请输入字段或名称搜索

标题	字段	名称	显示顺序	链接字段	快速搜索字段	查询条件	... 查询条件
<input checked="" type="checkbox"/>	ixbh	类型编号	0	否	是	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	lxmc	类型名称	0	是	否	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id	数据ID	0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	modedatacreate	创建日期	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	modedatacreater	创建人	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

共 8 条

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型 uf_tkx sjlx_zxks

题库类型 题库类型-uf_tkx tmlx_zxks

选择单选题 题目信息-uf_tmxx xzdkxt

选择多选题 题目信息-uf_tmxx xzduoxt

选择简答题

浏览框: 上级类型

基础 字段定义 浏览框列表 日志

ID 4063

自定义浏览框名称 上级类型

表单名称 题库类型

模块名称

所属应用 在线考试

固定查询条件 + 添加条件

每页显示记录数 10

无权限列表

保存

删除

预览

新建浏览框

复制浏览框

创建浏览按钮

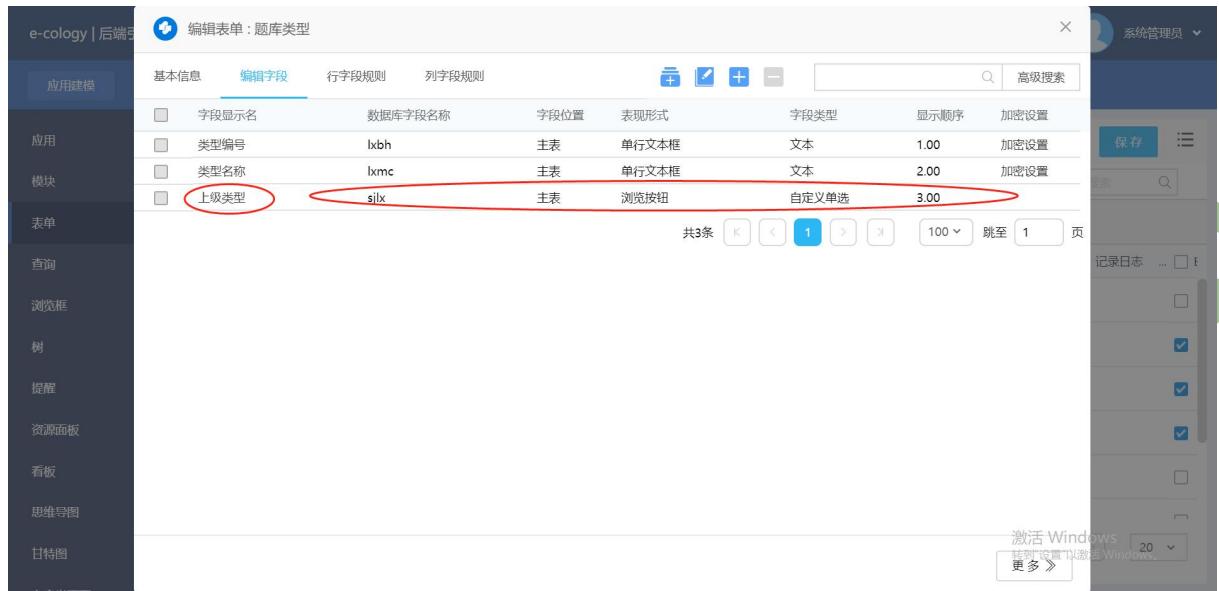
日志

收藏

帮助激活 Windows

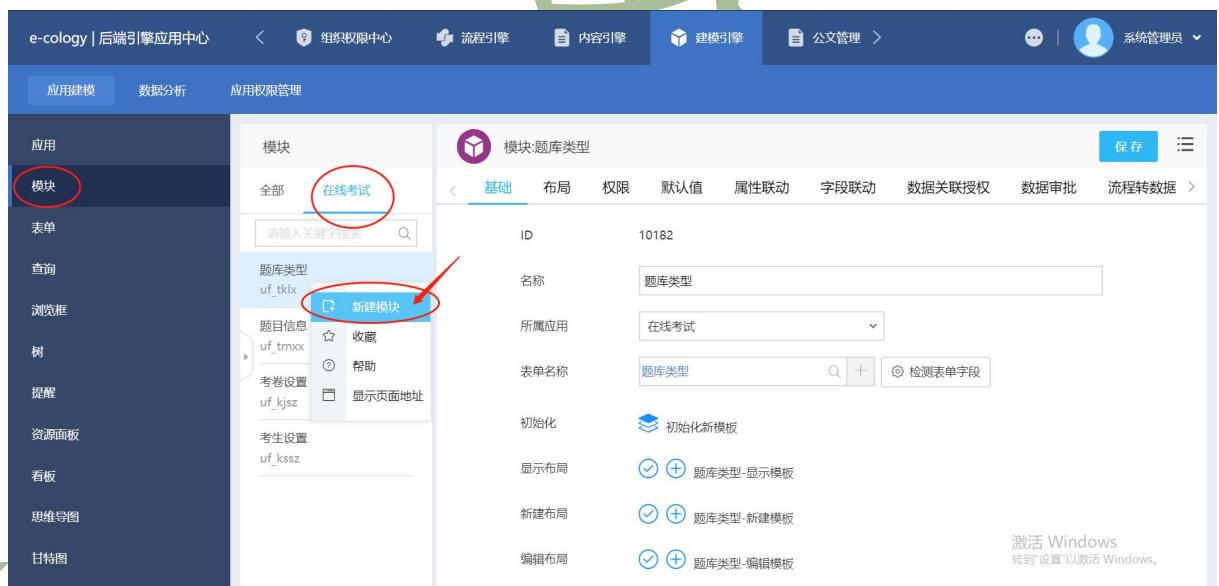
显示页面地址

④ 返回上一步的表单，在表单中新增字段，字段类型选择“浏览按钮-自定义单选”，如图所示：

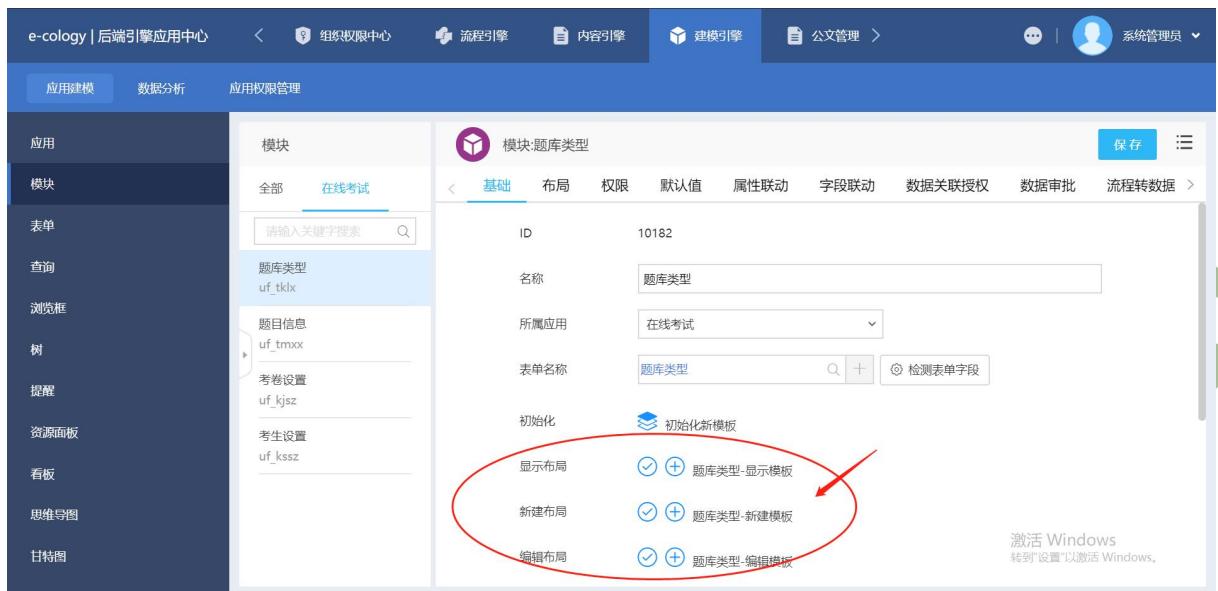


字段显示名	数据库字段名	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	加密设置
类型编号	lxbh	主表	单行文本框	文本	1.00	加密设置
类型名称	lxmc	主表	单行文本框	文本	2.00	加密设置
上级类型	silx	主表	浏览按钮	自定义单选	3.00	

⑤ 创建题库类型模块，在模块中设置布局、权限等基础功能，如图所示：



模块	操作
全部	在线考试
题库类型 uf_tkx	新建模块
题目信息 uf_tmxx	
考卷设置 uf_kjsz	
考生设置 uf_kssz	



模块: 题库类型

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据

ID: 10182

名称: 题库类型

所属应用: 在线考试

表单名称: 题库类型

初始化: 初始新模板

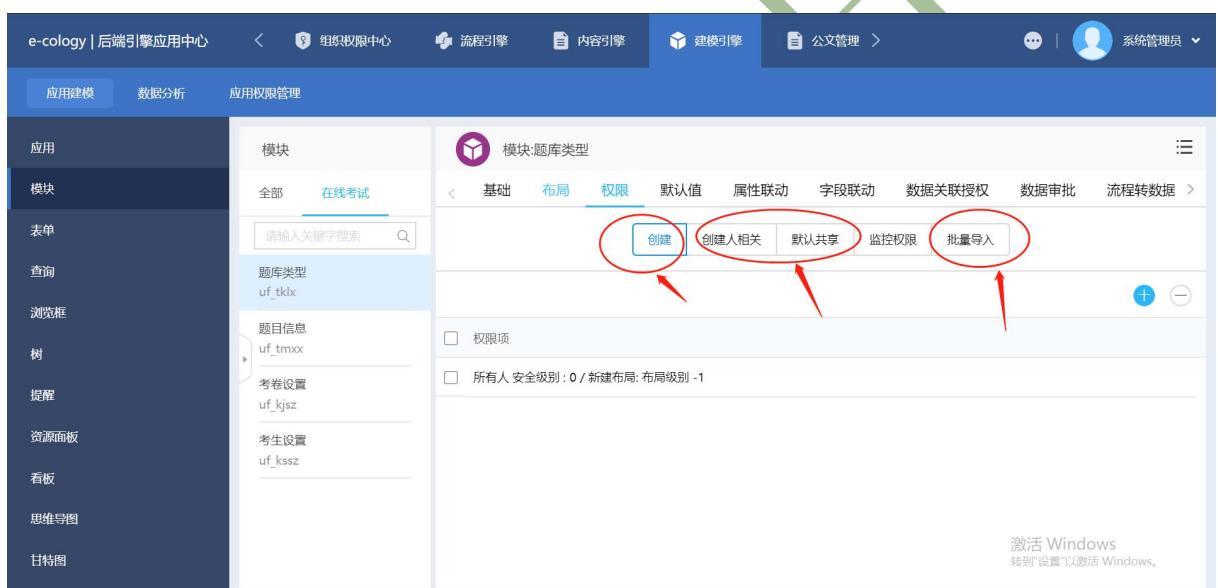
显示布局: 题库类型-显示模板

新建布局: 题库类型-新建模板

编辑布局: 题库类型-编辑模板

保存

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。



模块: 题库类型

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据

权限

创建

创建人相关

默认共享

监控权限

批量导入

权限项

所有人 安全级别: 0 / 新建布局: 布局级别 -1

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

⑥ 设置题库类型查询, 设置权限、勾选字段定义, 生成查询列表, 如图所示:

e-ecology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

查询 全部 在线考试

题库类型
题库类型-uf_tkly

题目信息
题目信息-uf_tmxx

考卷列表
考卷设置-uf_kjsz

考生设置
考生设置-uf_kssz

基础 字段定义 快捷搜索条件 2 统计 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 >

ID: 11251
名称: 题库类型
表单名称: 题库类型
模块名称: 题库类型
所属应用: 在线考试
固定查询条件:
代码块:
启用二次身份验证:

保存

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-ecology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

查询 全部 在线考试

题库类型
题库类型-uf_tkly

题目信息
题目信息-uf_tmxx

考卷列表
考卷设置-uf_kjsz

考生设置
考生设置-uf_kssz

基础 字段定义 快捷搜索条件 2 统计 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 >

ID: 11251
名称: 题库类型
表单名称: 题库类型
模块名称: 题库类型
所属应用: 在线考试
固定查询条件:
代码块:
启用二次身份验证:

保存

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-ecology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

查询 全部 在线考试

题库类型
题库类型-uf_tkly

题目信息
题目信息-uf_tmxx

考卷列表
考卷设置-uf_kjsz

考生设置
考生设置-uf_kssz

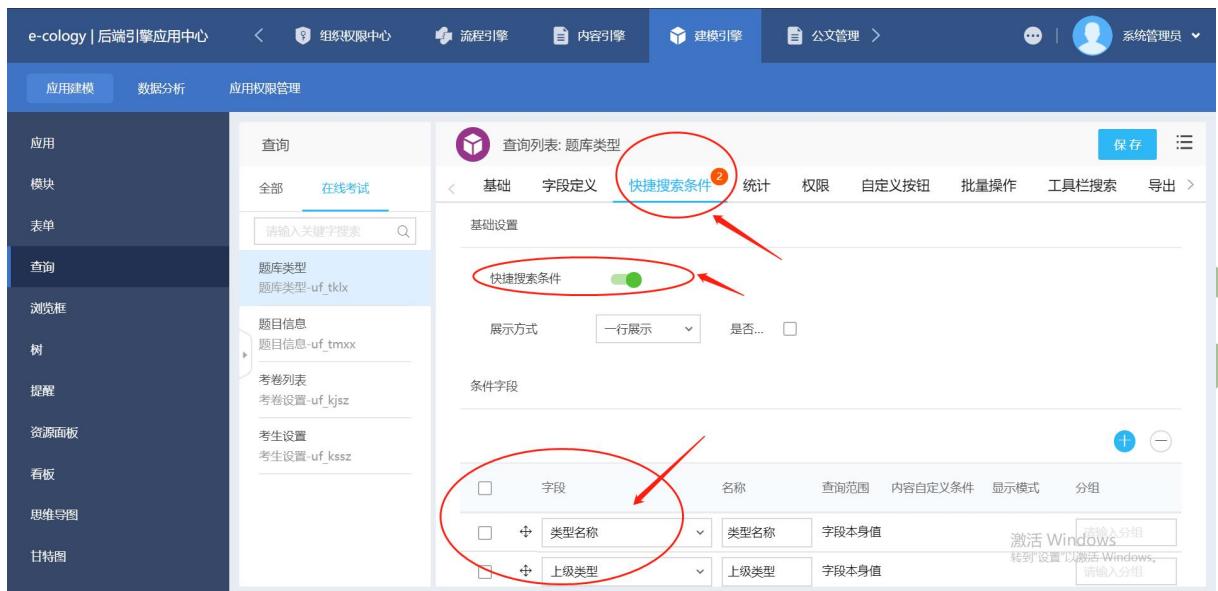
基础 字段定义 快捷搜索条件 2 统计 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 >

基础设置 高级设置

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	... 查询条件显示顺序	排序
<input checked="" type="checkbox"/> lxbh	类型编号	0	<input type="button" value="表单建模"/>	/spa/cube/inc	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> lxmc	类型名称	0	<input type="button" value="否"/>		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> slx	上级类型	0	<input type="button" value="否"/>		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> dataid	数据ID	0	<input type="button" value="否"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> modedatacreatec	创建日期	1			<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> modedatacreater	创建人	2			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

保存

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图

查询列表: 题库类型

基础 字段定义 **快捷搜索条件** (2)

基础设置

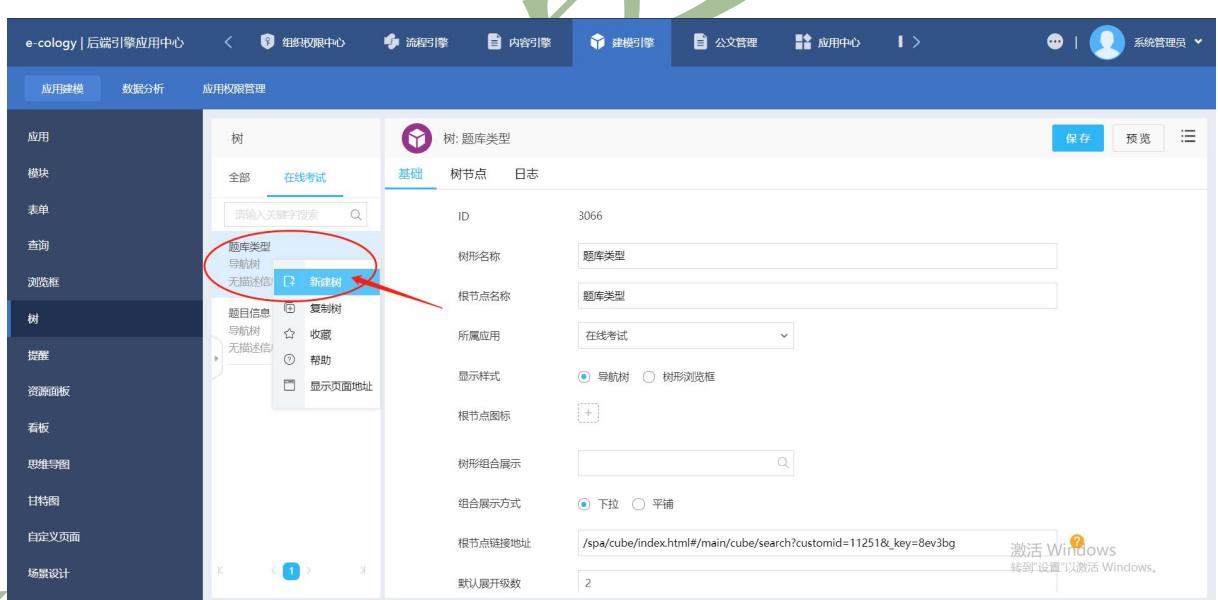
快捷搜索条件

展示方式: 一行展示 是否...

条件字段

字段	名称	查询范围	内容自定义条件	显示模式	分组
类型名称	类型名称	字段本身值	激活 Windows	转到“设置”以激活 Windows。	添加分组
上级类型	上级类型	字段本身值			添加分组

- ⑦ 搭建导航树页面，此处需要用到视图组件：树。新建导航树，设置题库类型为树节点，关联查询页面作为右侧链接页面，详细的配置如图所示：



应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 浏览框 **树** 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图 自定义页面 场景设计

树: 题库类型

基础 树节点 日志

ID: 3066

树形名称: 题库类型

根节点名称: 题库类型

所属应用: 在线考试

显示样式: 导航树

根节点图标: +

树形组合展示: 搜索框

组合展示方式: 下拉

根节点链接地址: /spa/cube/index.html#/main/cube/search?customid=11251&_key=8ev3bg

默认展开级数: 2

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

树: 题库类型

基础 | 树节点 | 日志

ID: 3066

树形名称: 题库类型 (被圈出)

根节点名称: 题库类型 (被圈出)

所属应用: 在线考试

显示样式: 导航树 (被圈出)

根节点图标: (被圈出)

树形组合展示: (被圈出)

组合展示方式: 下拉 (被圈出)

根节点链接地址: /spa/cube/index.html#/main/cube/search?customid=11251&_key=8ev3bg (被圈出)

默认展开级数: 2 (被圈出)

将题库类型的查询链接关联到此处

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

树: 题库类型

基础 | 树节点 | 日志

ID: 3094 | 名称: 题库类型 | 描述: 模块 | 数据来源: 题库类型 | 表名: uf_tklx | 使用选择框做主键: 模块 | 链接目标来源: 题库类型 | 链接目标: 题库类型 | 链接目标地址: /spa/cube/index.html#/main/cube/search?customid=11251&_key=8ev3bg | 显示顺序: 1.00

新建树节点

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

树: 题库类型

基础 | 树节点 | 日志

ID: 3094

名称: 题库类型

数据来源: 模块 (被圈出)

选择数据来源: 题库类型

表名: uf_tklx

根节点主键的值: (被圈出)

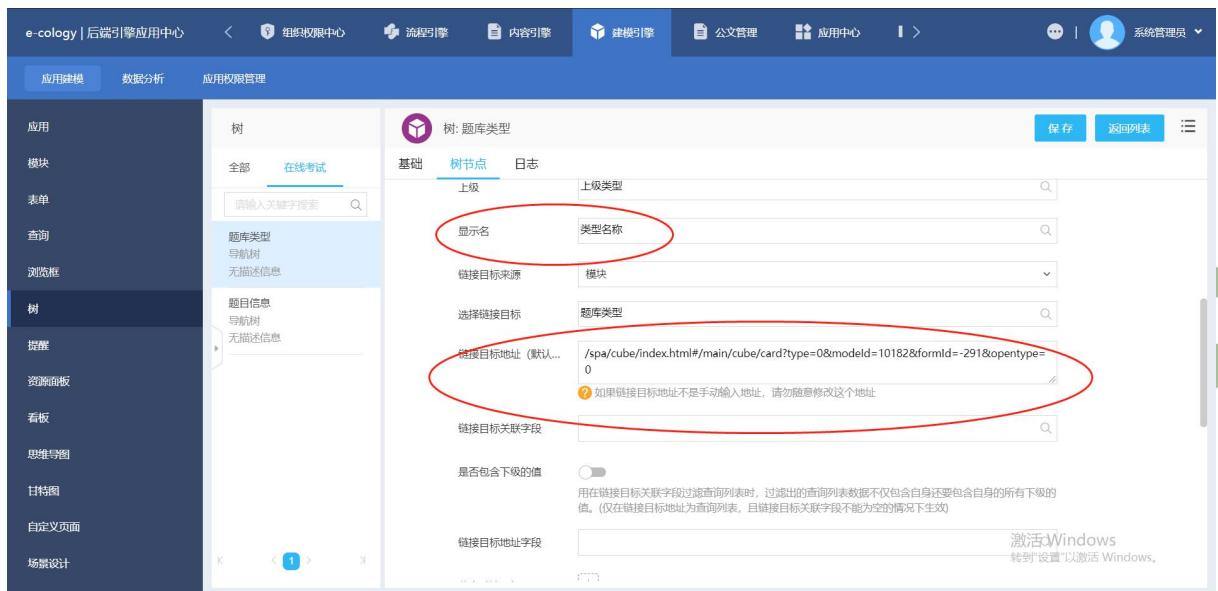
是否显示根节点: (被圈出)

类型: (被圈出)

上级类型: (被圈出)

保存 | 返回列表

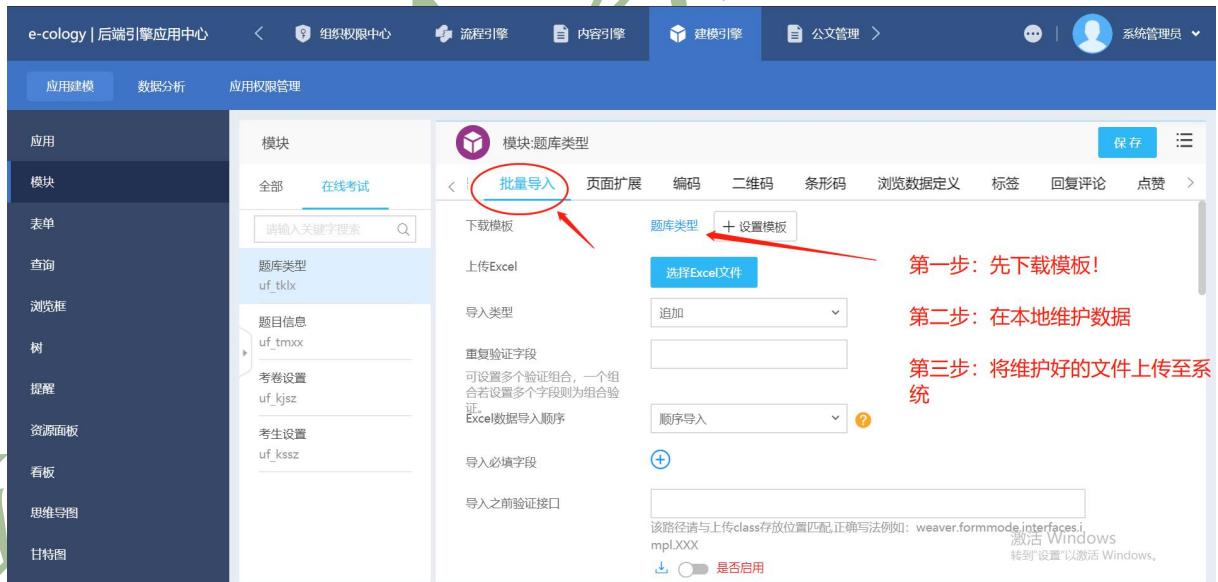
激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。



2. 维护题库类型

操作步骤：

- ① 后端应用中心-建模引擎-应用建模-模块-批量导入中，导入题库类型数据，如图所示：



- ② 值得注意的是：上述导入步骤也可以在查询列表中右键呼出“批量导入”按钮。或者，可通过创建布局逐条导入题库类型信息。

e-cology | 前端用户中心

PC端 模型结构图

题库类型

类型名称: 上级类型:

类型编号	类型名称	上级类型
A001	岗前培训模块	人事管理
A002	入职培训模块	人事管理
B001	礼仪培训模块	行政管理
B002	基础培训模块	行政管理
C001	财务知识培训	财务管理
D001	产品学习培训	产品管理
C002	财务制度培训	财务管理
D002	建模引擎培训	产品管理
D004	产品深度培训	产品管理
A0	人事管理	产品管理
B0	行政管理	

共13条 激活 100.00 Mdb 跳至 页

新建 搜索

题库类型

题库类型-新建模板

类型编号	<input type="text"/>
类型名称	<input type="text"/>
上级类型	<input type="text"/> <input type="button" value=""/>

保存

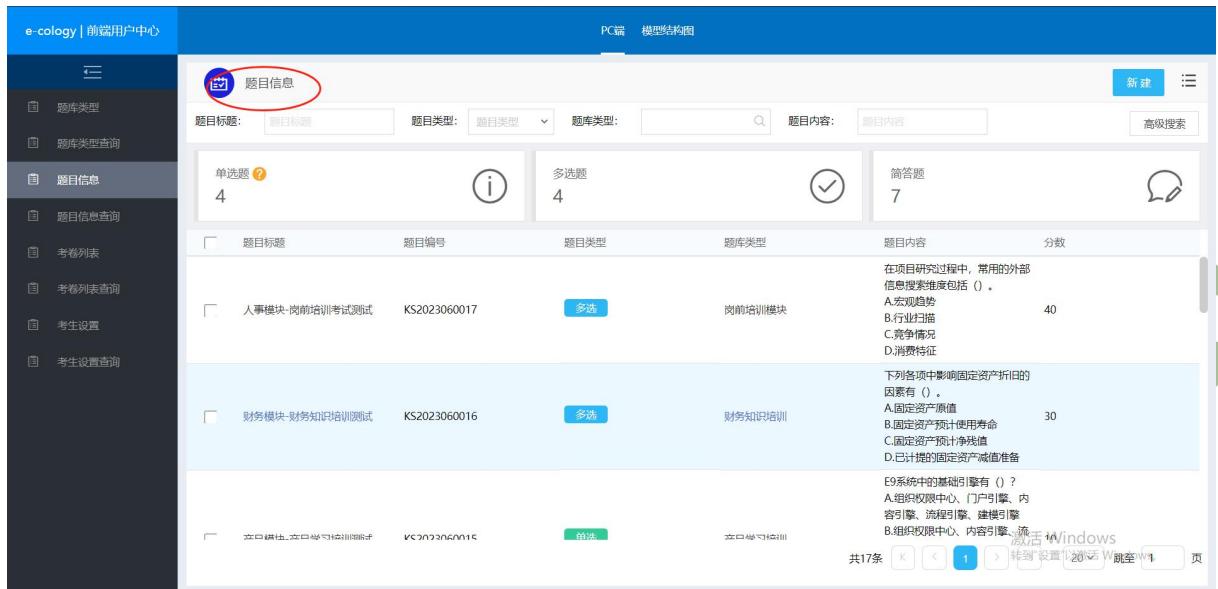
激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

二. 题目信息

1. 搭建题目信息

效果展示：

搭建好的题目信息相关页面，如图所示：

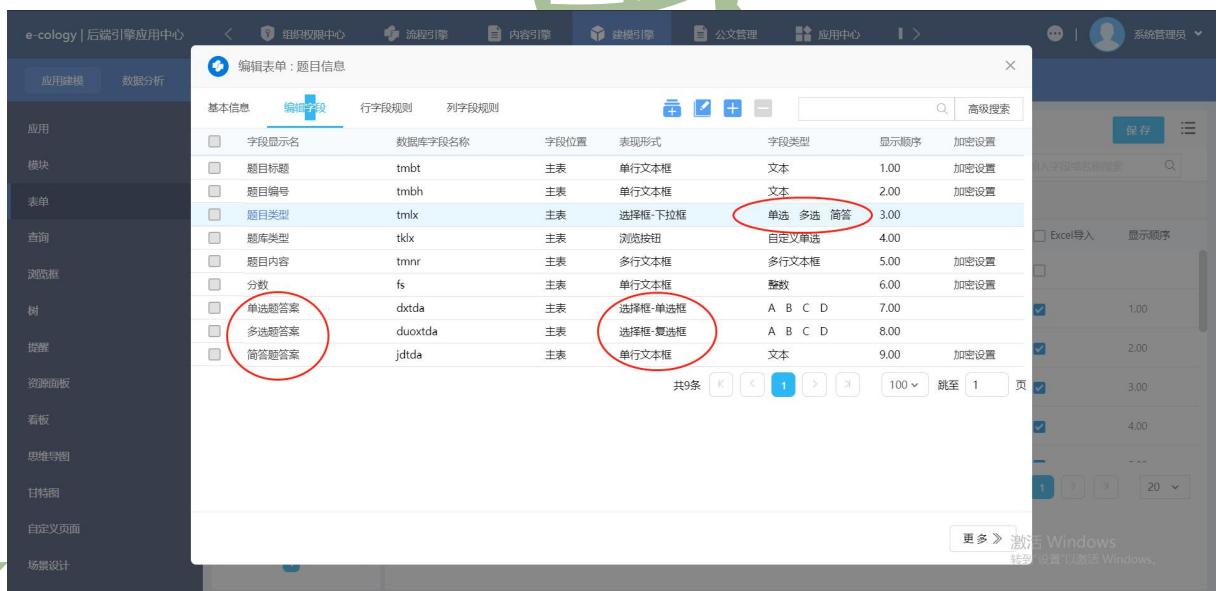


题目信息

题目标题	题目类型	题库类型	题目内容	分数
人事模块-岗前培训考试测试	多选	岗前培训模块	在项目研究过程中,常用的外部信息搜索维度包括()。 A.宏观趋势 B.行业扫描 C.竞争情况 D.消费特征	40
财务模块-财务知识培训测试	多选	财务知识培训	下列各项中影响固定资产折旧的因素有()。 A.固定资产原值 B.固定资产预计使用寿命 C.固定资产预计净残值 D.已计提的固定资产减值准备	30
窗口操作-窗口学习培训测试	单选	窗口学习培训	E9系统中的基础引擎有()? A.组织引擎中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 B.组织权限中心、内容引擎、流程引擎、激活引擎、Windows	1

操作步骤：

- ① 新建题目信息表单，字段类型如图所示：



- ② 创建题目信息模块，进行模块布局、模块权限等基础功能设置，操作如图所示：

e-colony | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

模块: 题目信息

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据 批量导入 页面扩展

模块: 在线考试

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型: uf_tkdx

题目信息: uf_tmox

考卷设置: uf_kjsz

考生设置: uf_kssz

新建模块

名称: 题目信息

所属应用: 在线考试

表单名称: 题目信息

初始化: 初始新模板

显示布局: 题目信息-显示模板 (隐藏答案)

新建布局: 题目信息-新建模板

编辑布局: 题目信息-编辑模板1

监控布局:

打印布局:

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

e-colony | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

模块: 题目信息

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据 批量导入 页面扩展

模块: 在线考试

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型: uf_tkdx

题目信息: uf_tmox

考卷设置: uf_kjsz

考生设置: uf_kssz

表单名称: 题目信息

初始化: 初始新模板

显示布局: 题目信息-显示模板 (隐藏答案)

新建布局: 题目信息-新建模板

编辑布局: 题目信息-编辑模板1

监控布局:

打印布局:

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

e-colony | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

模块: 题目信息

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据 批量导入 页面扩展

模块: 在线考试

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型: uf_tkdx

题目信息: uf_tmox

考卷设置: uf_kjsz

考生设置: uf_kssz

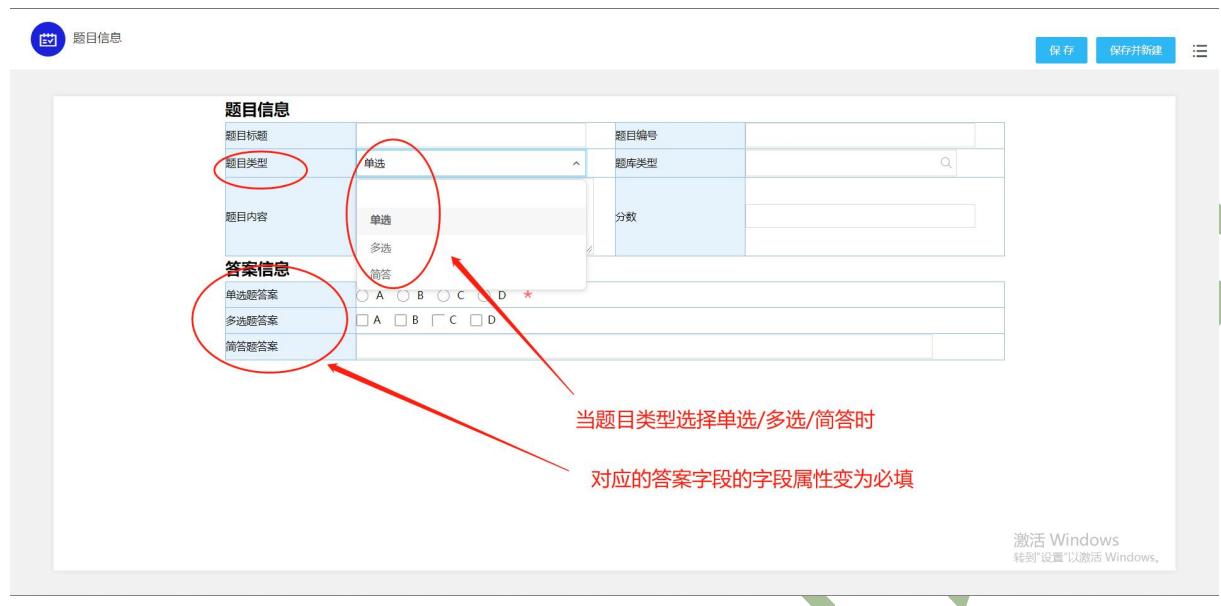
权限: 创建、创建人相关、默认共享、监控权限、批量导入

权限项:

所有人: 安全级别: 0 / 新建布局: 布局级别: -1

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

- ③ 此处需要实现当选择对应的题目之后，则该题目类型的答案字段为必填，操作如图所示：



题目信息

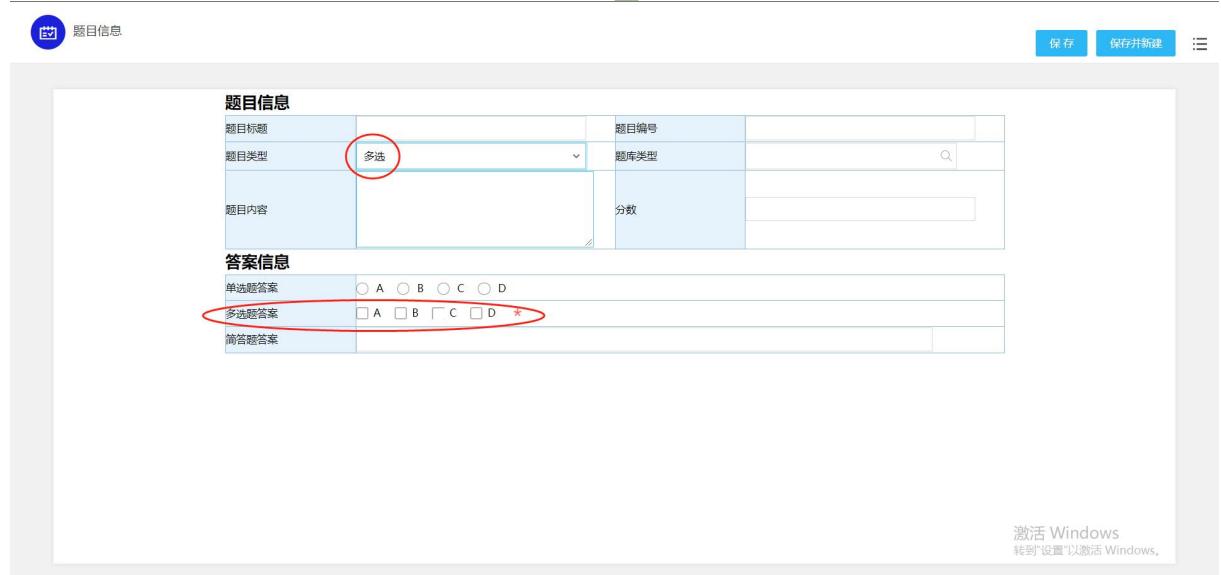
题目标题	题目类型	题目编号
	单选	
题目内容		题库类型
		分数

答案信息

单选题答案	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D *
多选题答案	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
简答题答案	

当题目类型选择单选/多选/简答时
对应的答案字段的字段属性变为必填

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



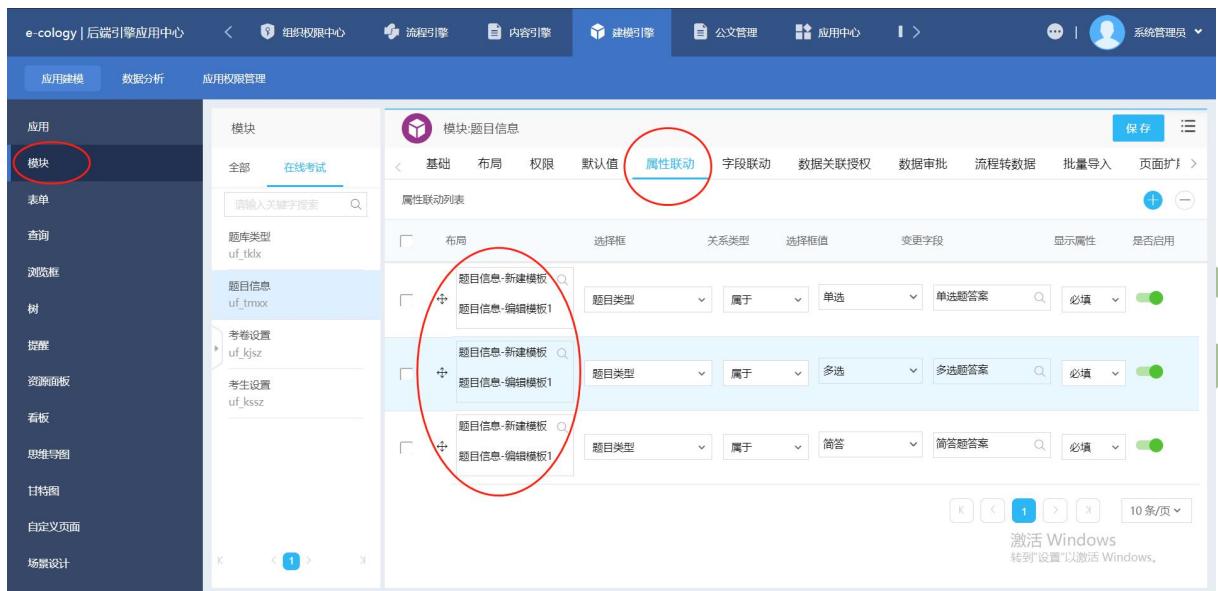
题目信息

题目标题	题目类型	题目编号
	多选	
题目内容		题库类型
		分数

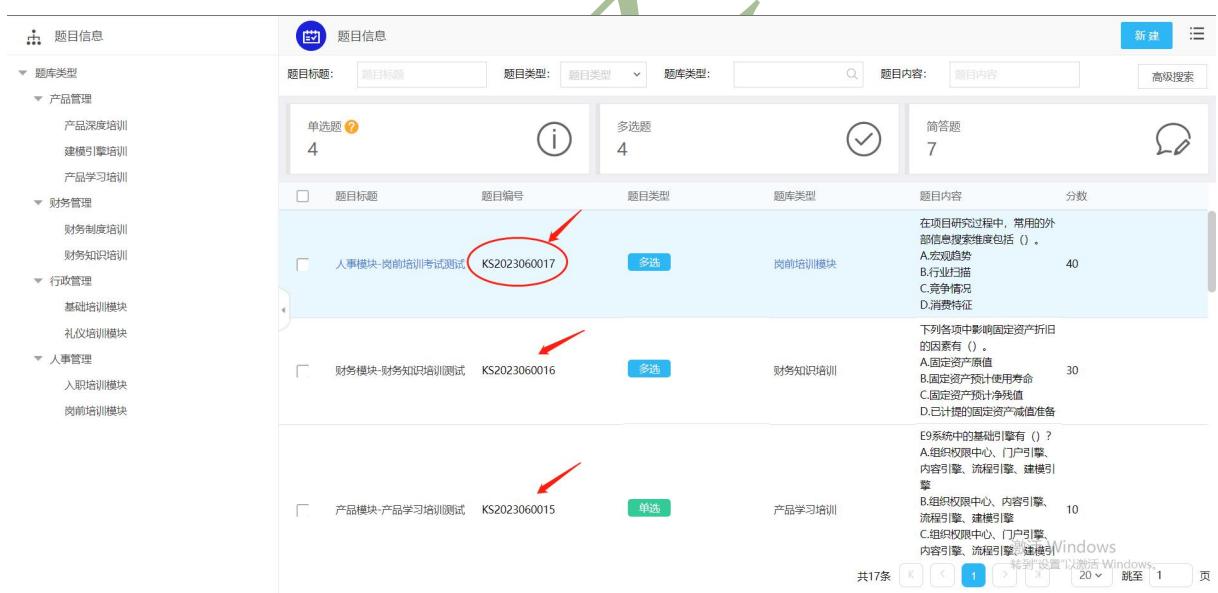
答案信息

单选题答案	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
多选题答案	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D *
简答题答案	

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



④ 此处设置题目编号字段自动编码，如图所示：





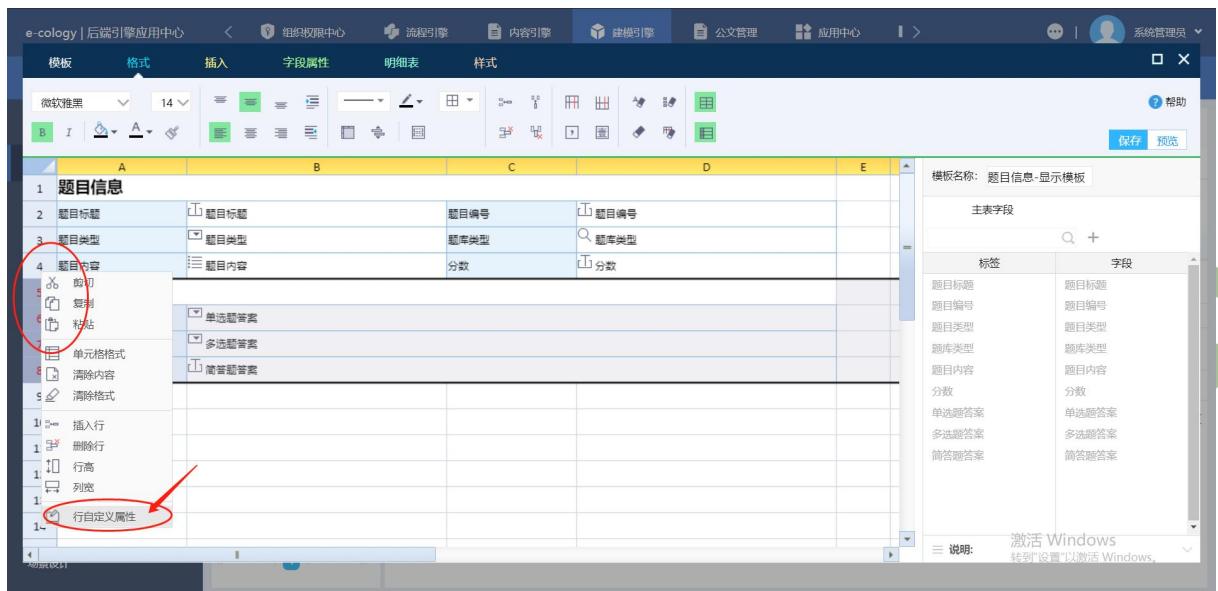
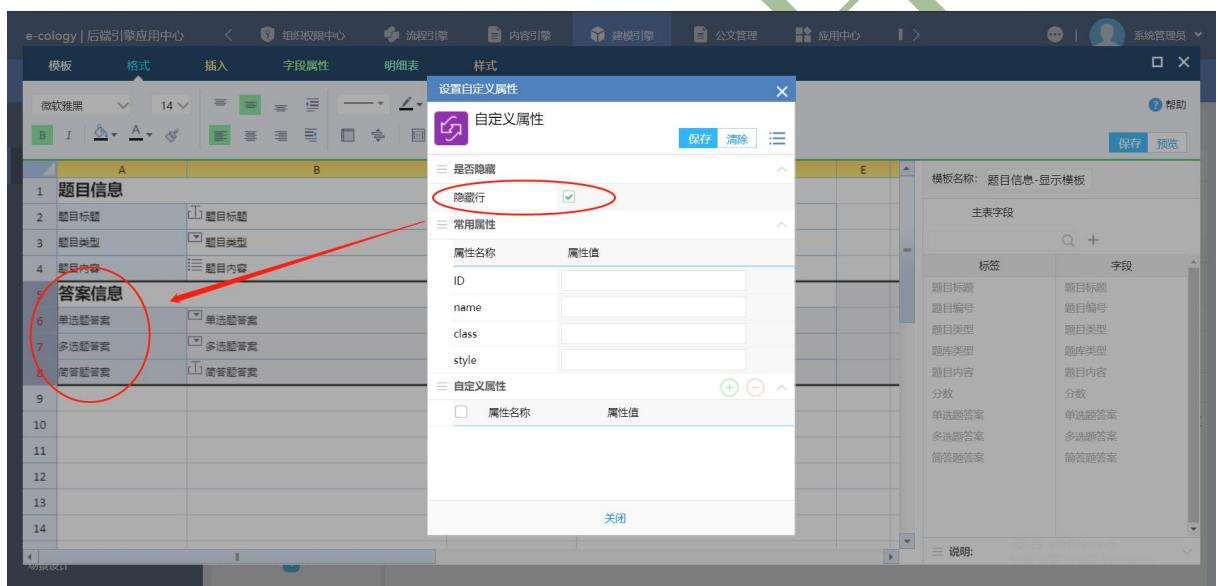
The screenshot shows the 'e-ecology' Backend Engine Application Center interface. The top navigation bar includes links for '组织权限中心' (Organization Permission Center), '流程引擎' (Process Engine), '内容引擎' (Content Engine), '建模引擎' (Modeling Engine), '公文管理' (Document Management), '应用中心' (Application Center), and '系统管理员' (System Administrator). The left sidebar has a '应用建模' (Application Modeling) tab selected, with other tabs like '数据分析' (Data Analysis) and '应用权限管理' (Application Permission Management). The main content area is titled '模块: 题目信息' (Module: Question Information) and shows a 'Coding' tab highlighted with a red circle. The 'Coding' tab is part of a sub-menu with options like '流程转数据' (Process to Data), '批量导入' (Batch Import), '页面扩展' (Page Extension), '二维码' (QR Code), '条形码' (Barcode), '浏览数据定义' (Browse Data Definition), '标签' (Label), '回复评论' (Reply Comment), '点赞' (Like), and '日志' (Log). Below the sub-menu is a table titled '编码设置列表' (Coding Setting List) with columns for ID, 编号字段 (Number Field), 编码规则 (Coding Rule), 起始编号 (Starting Number), 预览 (Preview), 是否启用 (Enabled), and 初始 (Initial). A specific row is selected with ID 1019, 编码规则 (Coding Rule) set to 'KS', and 起始编号 (Starting Number) set to '****'. The table includes a '是否启用' (Enabled) switch and an 'Initialization' button. Navigation buttons at the bottom include arrows for page navigation and a search bar with placeholder text '请输入关键字搜索' (Enter keyword search).

⑤ 此处构建不同的人员看到的布局页面不同，额外设置一个显示布局（隐藏答案版），在该布局中设置字段隐藏，操作如图所示：



模块管理

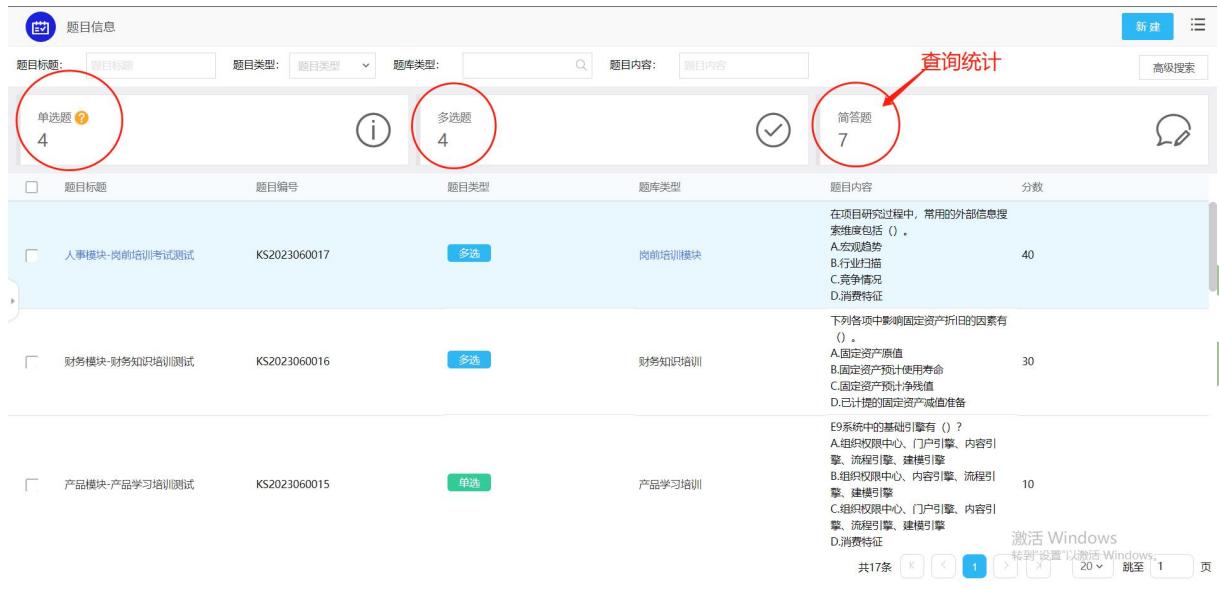
模块ID	模块名称	引用	布局类型	是否默...	布局模式	二次身份验证	是否快速编辑
111559	题目信息-编辑模块1	默认布局	编辑布局	是	excel模式模板	设置	?
111556	题目信息-新建模块	默认布局	新建布局	是	excel模式模板	设置	?
111557	题目信息-显示模块 (隐藏答案)	默认布局	显示布局	是	excel模式模板	设置	?
111560	题目信息-显示模块	默认布局	显示布局	否	excel模式模板	设置	?

2. 维护题目信息

效果展示：

搭建好的题目信息相关页面，如图所示：



题目信息

题目标题: 题目标题 题目类型: 题目类型 题库类型: 题目内容: 题目内容 高级搜索

单选题 4 多选题 4 简答题 7

题目编号 题目类型 题库类型 题目内容 分数

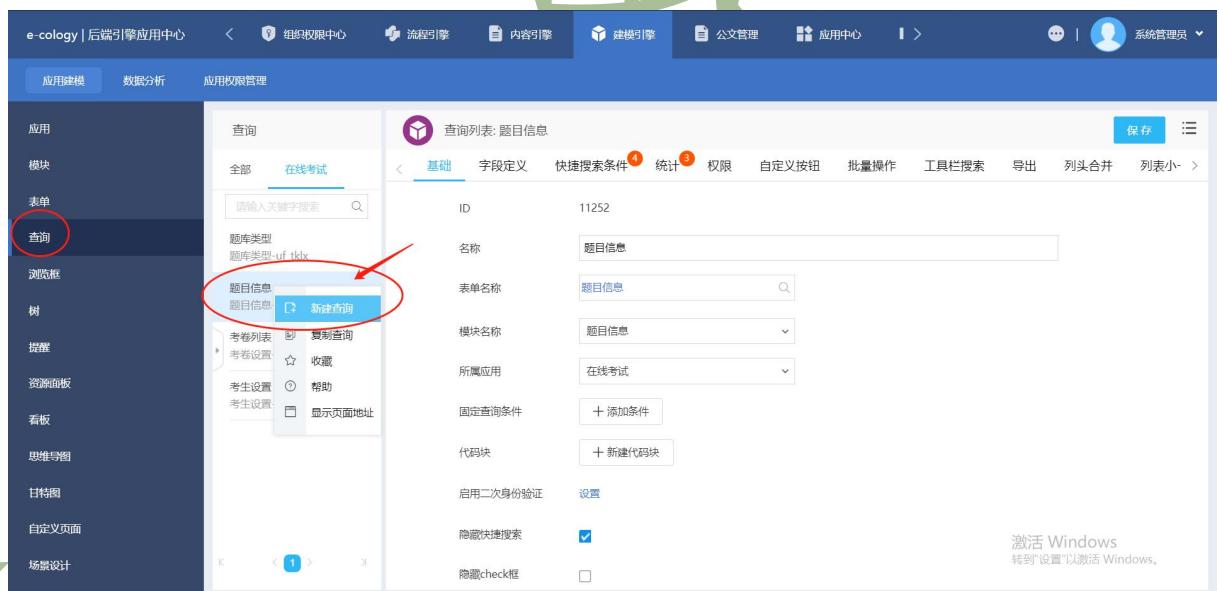
人事模块-岗前培训考试测试	KS2023060017	多选	岗前培训模块	在项目研究过程中,常用的外部信息搜索维度包括()。 A.宏观趋势 B.行业扫描 C.竞争情报 D.消费特征	40
财务模块-财务知识培训测试	KS2023060016	多选	财务知识培训	下列各项中影响固定资产折旧的因素有()。 A.固定资产原值 B.固定资产预计使用寿命 C.固定资产预计净残值 D.已计提的固定资产减值准备	30
产品模块-产品学习培训测试	KS2023060015	单选	产品学习培训	E9系统中的基础引擎有()? A.组织知识中心、门户引擎、内容引擎 B.组织知识中心、内容引擎、流程引擎 C.组织知识中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 D.消费特征	10

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

共17条 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 跳至 1 页

操作步骤：

- ① 通过表单建模搭建题目信息台账，此处应用建模-查询功能，创建查询，勾选字段定义，如图所示：



e-coology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 **查询** 测试框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图 自定义页面 场景设计

查询

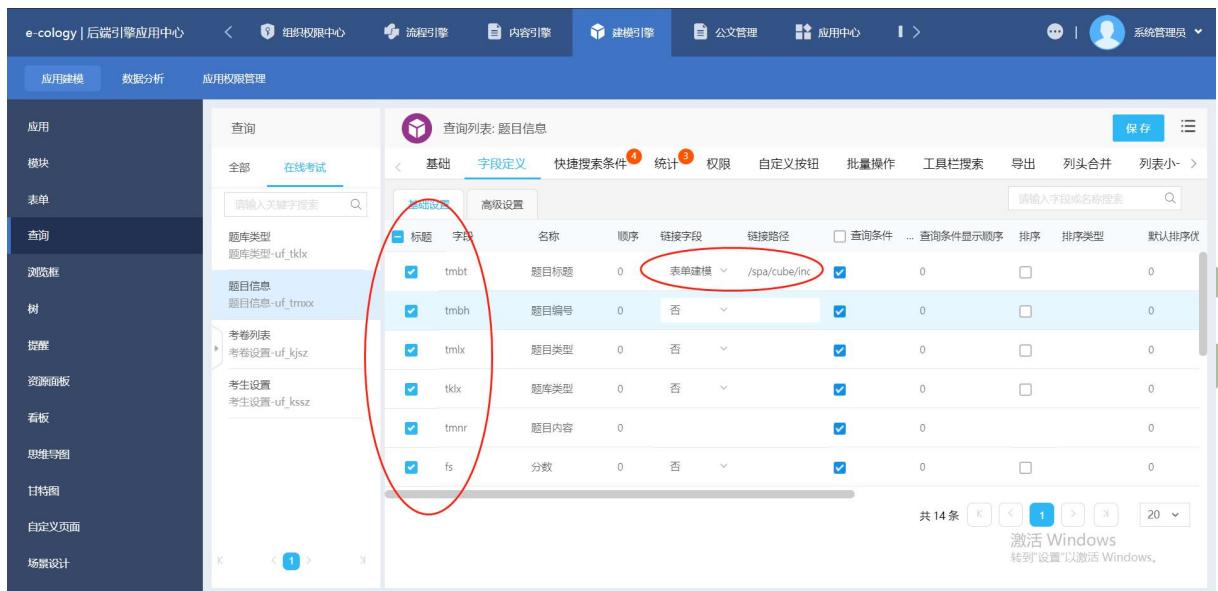
全部 在线考试

查询列表: 题目信息

基础 字段定义 快捷搜索条件 4 统计 3 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 列头合并 列表小 >

ID	11252
名称	题目信息
表单名称	题目信息
模块名称	题目信息
所属应用	在线考试
固定查询条件	+ 添加条件
代码块	+ 新建代码块
启用二次身份验证	设置
隐藏快捷搜索	<input checked="" type="checkbox"/>
隐藏checkbox	<input type="checkbox"/>

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。



应用建模 数据分析 应用权限管理

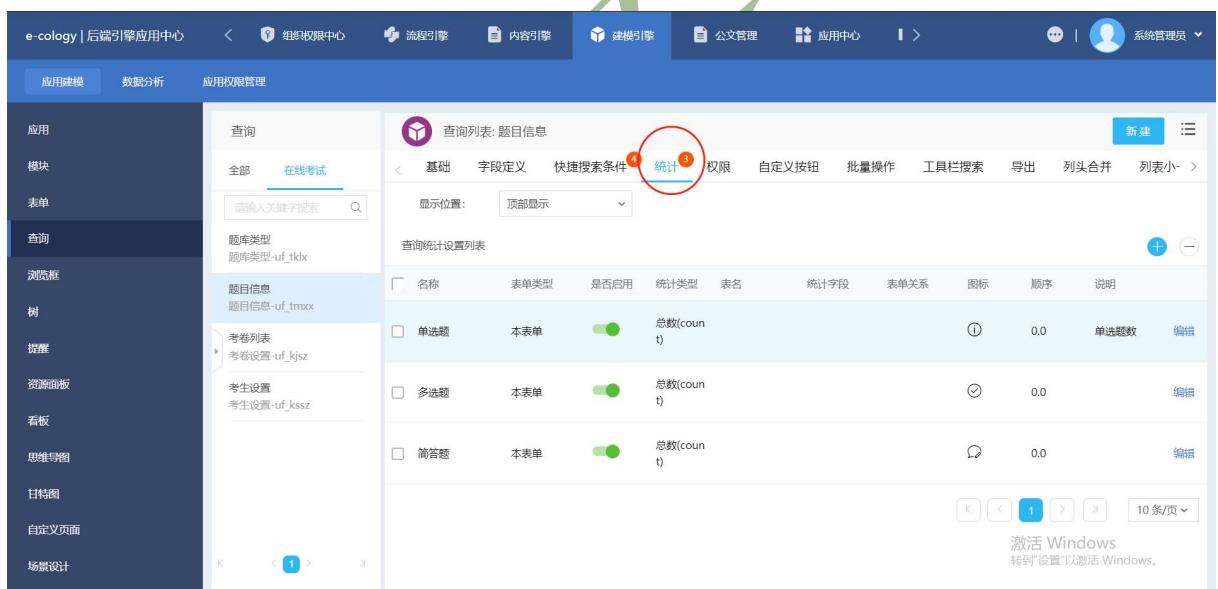
查询

基础 **字段定义** 快捷搜索条件 ④ 统计 ③ 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 列头合并 列表大小 >

表单	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	...	查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序优
标题	题目标题	0	表单建模	/spa/cube/inc	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
题目编号	题目编号	0	否		<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
题目类型	题目类型	0	否		<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
题库类型	题库类型	0	否		<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
题目内容	题目内容	0			<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
分数	分数	0	否		<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

共 14 条

② 设置统计功能，对题目根据不同的题目类型进行统计，如图所示：



应用建模 数据分析 应用权限管理

查询

基础 **统计** ③ 快捷搜索条件 ④ 权限 自定义按钮 批量操作 工具栏搜索 导出 列头合并 列表大小 >

名称	表单类型	是否启用	统计类型	表名	统计字段	表单关系	图标	顺序	说明	
单选题	本表单	<input checked="" type="checkbox"/>	总数(count)				<input type="checkbox"/>	0.0	单选题数	编辑
多选题	本表单	<input checked="" type="checkbox"/>	总数(count)				<input type="checkbox"/>	0.0	编辑	
简答题	本表单	<input checked="" type="checkbox"/>	总数(count)				<input type="checkbox"/>	0.0	编辑	

10条/页

查询统计设置

基本信息

ID:	56
是否启用:	<input checked="" type="checkbox"/>
名称:	单选题
表单类型:	本表单
统计类型:	总数(count)
过滤条件(sql):	t1.tmlx=0 表名的别名为t1,过滤条件格式为: t1.字段名=值
图标:	
说明:	单选题数
顺序:	0.00

操作

列表

激活 Windows

查询统计设置

基本信息

ID:	57
是否启用:	<input checked="" type="checkbox"/>
名称:	多选题
表单类型:	本表单
统计类型:	总数(count)
过滤条件(sql):	t1.tmlx=1 表名的别名为t1,过滤条件格式为: t1.字段名=值
图标:	
说明:	
顺序:	0.00

操作

列表

激活 Windows

查询统计设置

基本信息

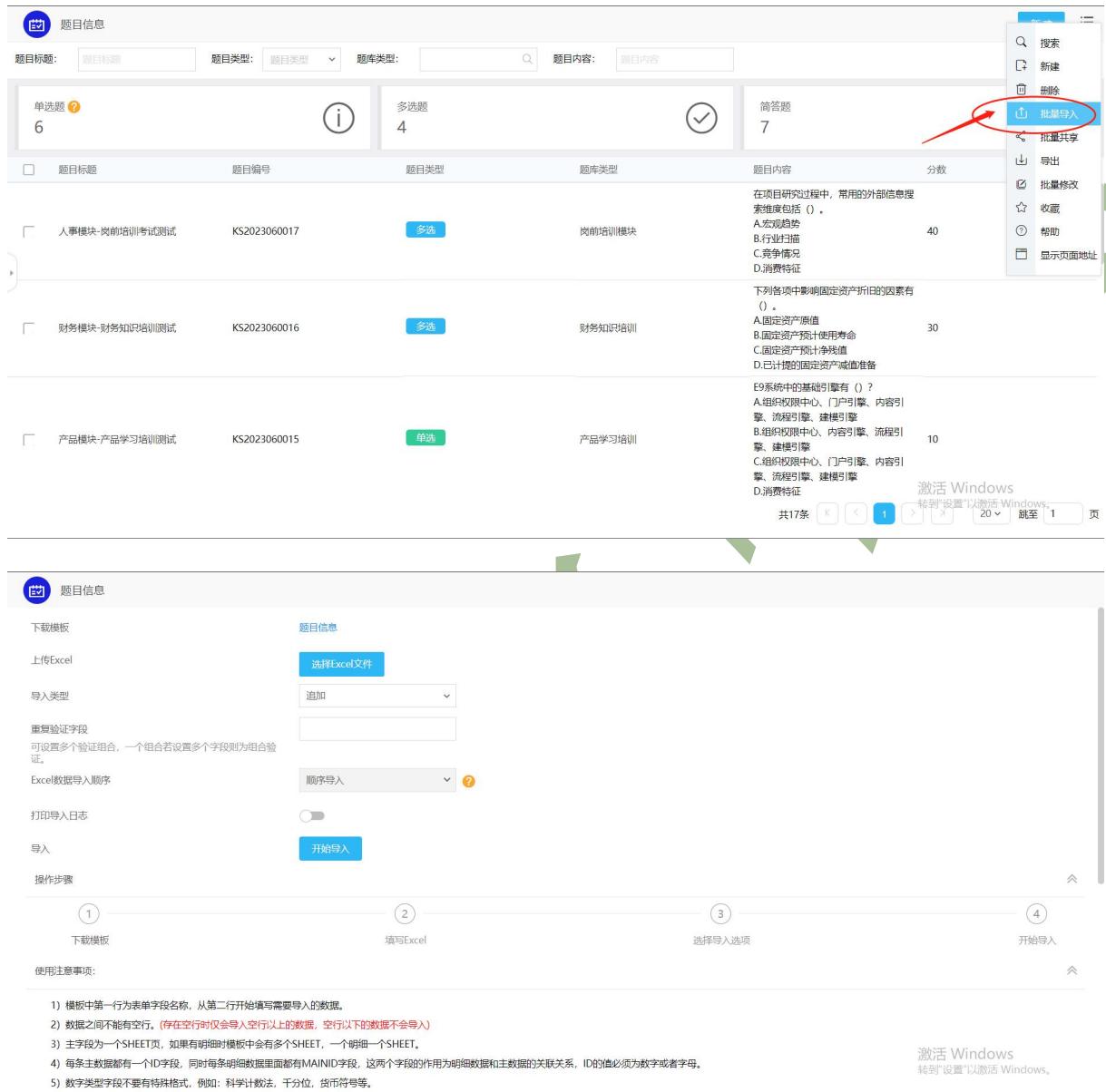
ID:	58
是否启用:	<input checked="" type="checkbox"/>
名称:	简答题
表单类型:	本表单
统计类型:	总数(count)
过滤条件(sql):	t1.tmlx=2 表名的别名为t1,过滤条件格式为: t1.字段名=值
图标:	
说明:	
顺序:	0.00

操作

列表

激活 Windows

③ 在查询页面中, 使用批量导入的功能, 维护题目数据, 如图所示:



The screenshot shows a list of questions with a sidebar menu on the right. The '批量导入' (Batch Import) option is highlighted with a red oval. The list includes:

- 单选题 6 (Single Choice, 6 points)
- 多选题 4 (Multiple Choice, 4 points)
- 简答题 7 (Short Answer, 7 points)

Below the list, there are three questions with their details:

- 人事模块-岗前培训考试测试, KS2023060017, 多选, 岗前培训模块, 题目内容: 在项目研究过程中, 常用的外部信息搜索维度包括(), A.宏观趋势, B.行业扫描, C.竞争情况, D.消费特征, 分数: 40
- 财务模块-财务知识培训测试, KS2023060016, 多选, 财务知识培训, 题目内容: 下列各项中影响固定资产折旧的因素有(), A.固定资产原值, B.固定资产预计使用寿命, C.固定资产预计净残值, D.已计提的固定资产减值准备, 分数: 30
- 产品模块-产品学习培训测试, KS2023060015, 单选, 产品学习培训, 题目内容: E9系统中的基础引擎有(), A.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎, B.组织权限中心、内容引擎、流程引擎、建模引擎, C.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎, D.消费特征, 分数: 10

At the bottom, there are navigation buttons: 共17条, 1, 2, 3, 4, 5, 20, 跳至, 1, 页数.

The second screenshot shows the '选择题目信息' (Select Question Information) import interface. It includes fields for '选择Excel文件' (Select Excel File), '导入类型' (Import Type: 追加), '重复验证字段' (Repeat Validation Fields), 'Excel数据导入顺序' (Excel Data Import Order: 顺序导入), '打印导入日志' (Print Import Log), '开始导入' (Start Import), and a '操作步骤' (Operation Steps) section with numbered steps 1-4.

3. 选择题目信息

效果展示:

实现单选题、多选题、简答题目的选择, 如图所示:

浏览框: 选择单选题-预览

题目标题	题目编号	题目类型	题库类型	题目内容	分数
产品模块-产品学习培训测试	KS2023060015	单选	产品学习培训	EJ系统中基础引擎有()? A.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 B.组织权限中心、内容引擎、流程引擎、建模引擎 C.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 D.消费特征	10
行政模块-礼仪培训测试	KS2023060014	单选	礼仪培训模块	标准站姿要求不包括。 A.端立 B.身直 C.肩平 D.脚开	10
数学	KS2023060011	单选	岗前培训模块	1+1等于() A.1 B.2 C.3 D.4	10

关于1+1=()?

共3条 第1 / 1页

清除 取消

浏览框: 选择多选题-预览

题目标题	题目编号	题目类型	题库类型	题目内容	分数
人事模块-岗前培训考试测试	KS2023060017	多选	岗前培训模块	在项目研究过程中,常用的外部信息搜索维度包括()。 A.宏观趋势 B.行业扫描 C.竞争对手 D.消费特征	40
财务模块-财务知识培训测试	KS2023060016	多选	财务知识培训	下列各项中影响固定资产折旧的因素有()。 A.固定资产原值 B.固定资产预计使用寿命 C.固定资产预计净残值 D.已计提的固定资产减值准备	30
流程测试功能,点击提交时页面刷新到系统登录页?	KS2023060005	多选	产品学习培训	流程测试功能,点击提交时页面刷新到系统登录页? A:门户应用设置开启了【首页自动跳转】功能 B:下一节点操作者无相关登录帐号密码 C:测试流程有跳过环节 D:流程未设置自动跳转	5

流程测试功能,点击提交时页面刷新到系统登录页?

共4条 第1 / 1页

清除 取消

浏览框: 选择简答题-预览

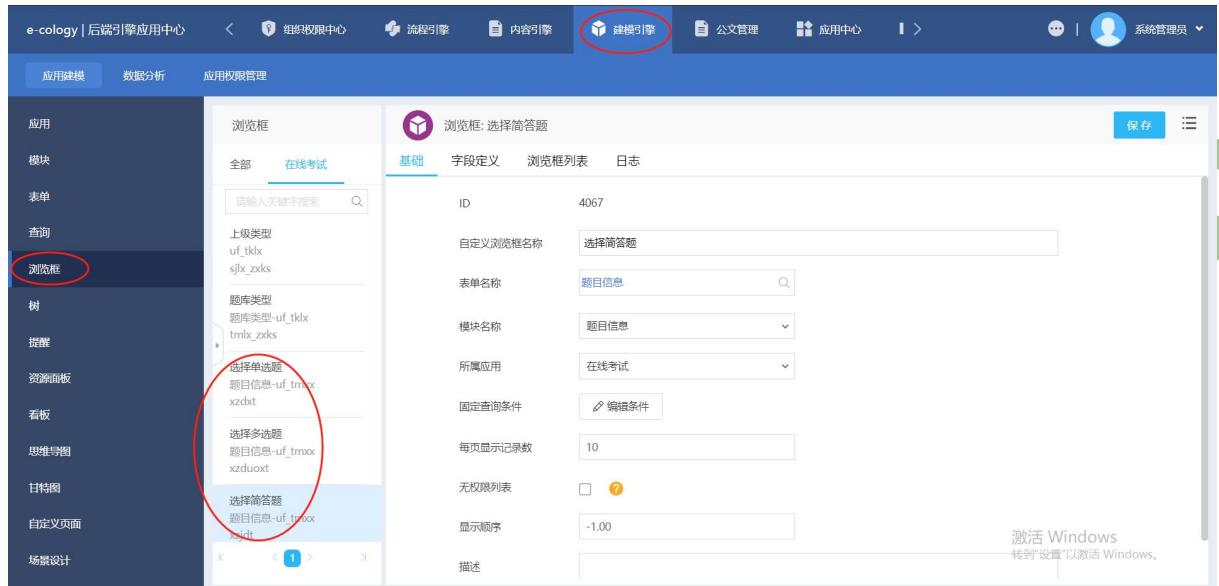
题目标题	题目编号	题目类型	题库类型	题目内容	分数
行政模块-基础培训测试	KS2023060013	简答	基础培训模块	什么是礼仪?	20
财务模块-财务学习知识培训测试	KS2023060012	简答	财务知识培训	会计的基本职能是()。	20
产品模块-流程引擎	KS2023060010	简答	产品深度培训	管理员如何查看所有的流程	20
泛微一人多岗如何实现	KS2023060009	简答	岗前培训模块	泛微一人多岗如何实现	10
多行文本框	KS2023060006	简答	产品学习培训	多行文本框中超过大量内容时鼠标后显示内容为空,粘贴少量内容时正常,是有最大字数限制吗?	10
账号解锁	KS2023060004	简答	产品学习培训	员工登录密码输入错误几次,账号会被锁定?被锁定后怎么办?如果是系统管理员的账号被锁了怎么办?	15
功能菜单在哪里可以关闭	KS2023060001	简答	岗前培训模块	功能菜单在哪里可以关闭?	20

共7条 第1 / 1页

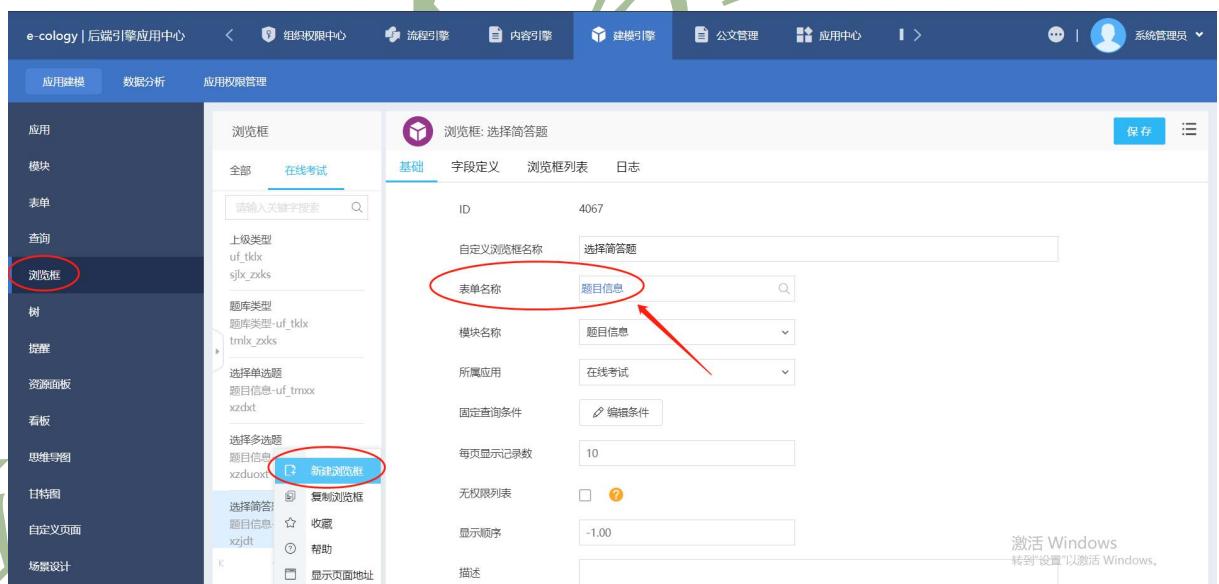
清除 取消

操作步骤：

- ① 此处需要用到表单建模浏览框，进行浏览按钮的创建。



- ② 创建浏览框，设置字段定义，设置链接字段，创建浏览按钮，重复以上操作三次，分别创建“选择单选题”、“选择多选题”、“选择简答题”这三个浏览框。



应用建模 | 后端引擎应用中心 | 组织权限中心 | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 公文管理 | 应用中心 | 系统管理员

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | 查询 | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计

浏览器 | 全部 | 在线考试

基础 | 字段定义 | 浏览框列表 | 日志

高级设置

标题	字段	名称	显示顺序	链接字段	快速搜索字段	查询条件	查询条件默认显示	查询显示顺序
<input checked="" type="checkbox"/> tmbt	题目标题	0	是	是	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input checked="" type="checkbox"/> tmbh	题目编号	0	否	否	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input checked="" type="checkbox"/> tmlx	题目类型	0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input checked="" type="checkbox"/> tkbx	题库类型	0			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input checked="" type="checkbox"/> tmnr	题目内容	0	否		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

共 14 条 | 1 | 20 | 激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

应用建模 | 后端引擎应用中心 | 组织权限中心 | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 公文管理 | 应用中心 | 系统管理员

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | 查询 | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计

浏览器 | 全部 | 在线考试

基础 | 字段定义 | 浏览框列表 | 日志

ID: 4067

自定义浏览框名称: 选择简答题

表单名称: 题目信息

模块名称: 题目信息

所属应用: 在线考试

固定查询条件: 编辑条件

每页显示记录数: 10

无权限列表:

显示顺序: -1.00

描述:

操作: 保存 | 删除 | 预览 | 新建浏览器 | 复制浏览器 | **创建浏览器按钮** (highlighted with a red circle)

日志 | 收藏 | 帮助 | 显示页面地址

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

应用建模 | 后端引擎应用中心 | 组织权限中心 | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 公文管理 | 应用中心 | 系统管理员

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | 查询 | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计

浏览器 | 全部 | 在线考试

基础 | 字段定义 | 浏览框列表 | 日志

创建浏览器按钮

标识: (highlighted with a red circle)

名称: 选择简答题

说明: 1) 标识只能为数字、字母和下划线, 最大长度为40个字符。

输入唯一标识

保存

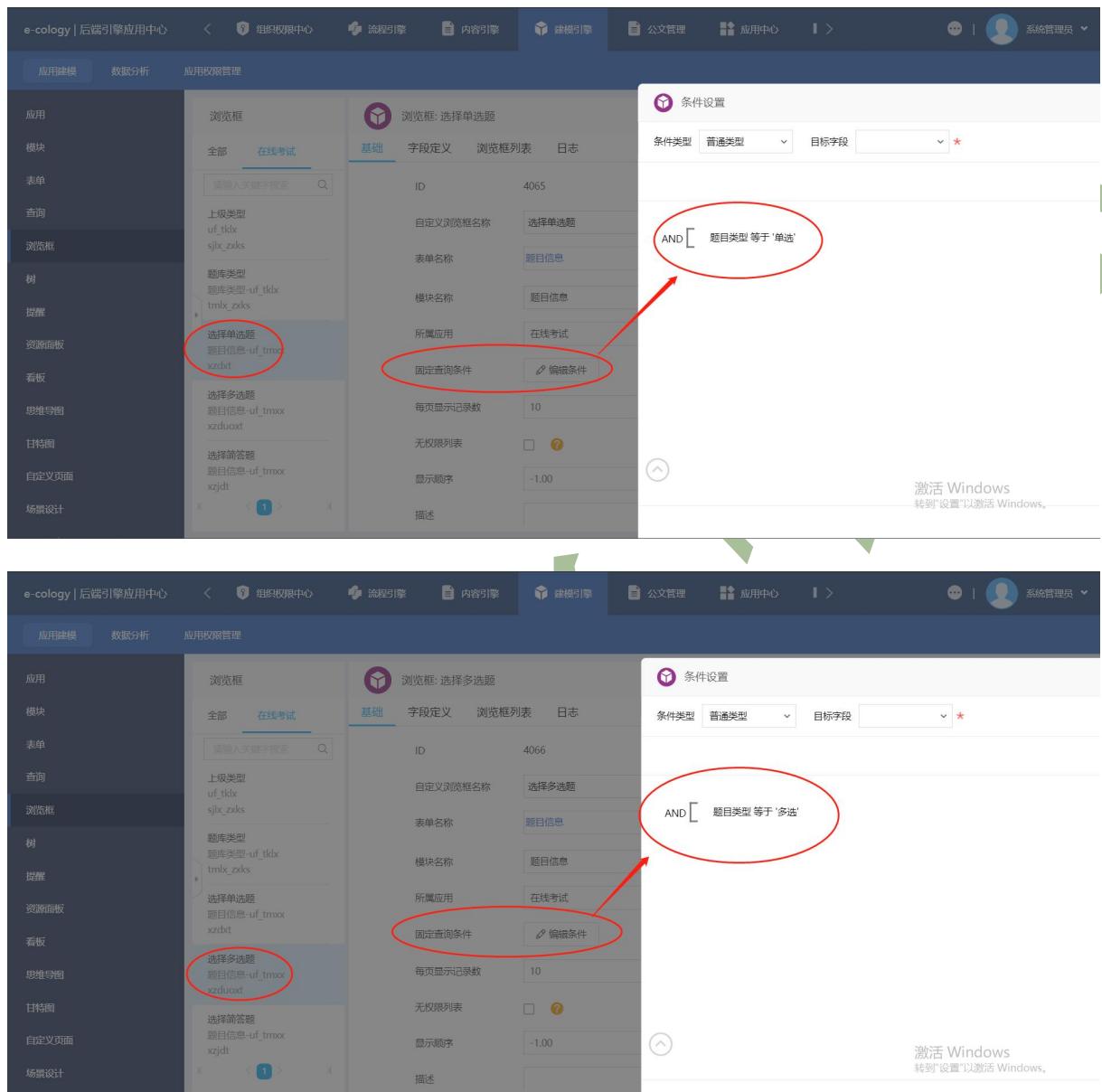
无权限列表:

显示顺序: -1.00

描述:

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

③ 并根据显示数据范围不同，配置不同的显示条件，设置如图所示：



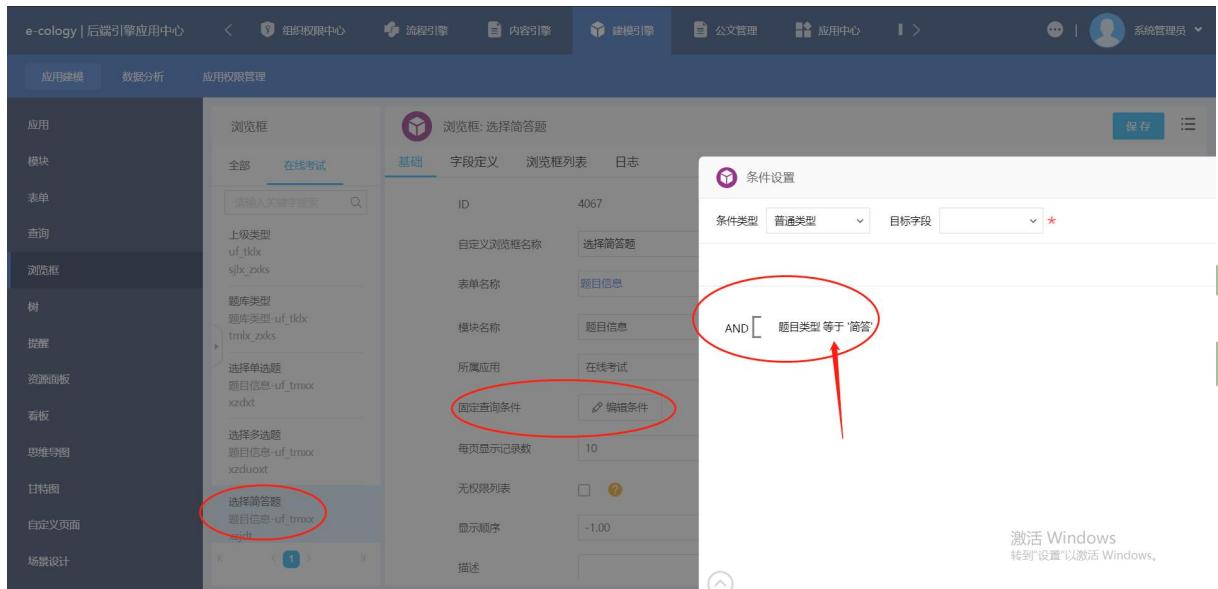
The image consists of two screenshots of the e-cology application interface, showing the configuration of filter conditions for different question types.

Screenshot 1: Single-Select Filter Configuration

The left panel shows a list of filter types, with "选择单选题" (Single-select filter) highlighted. The right panel shows the configuration for "浏览框: 选择单选题" (Filter: Single-select filter). The "固定查询条件" (Fixed query condition) is set to "题目类型 等于 '单选'" (Question type equals 'single-select').

Screenshot 2: Multi-Select Filter Configuration

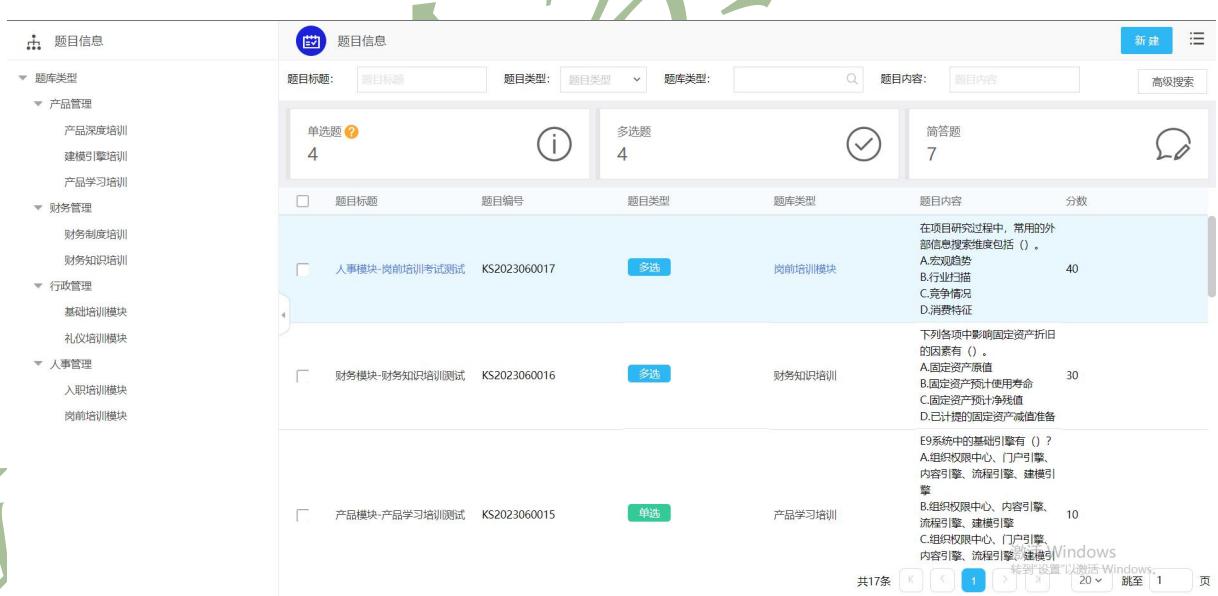
The left panel shows a list of filter types, with "选择多选题" (Multi-select filter) highlighted. The right panel shows the configuration for "浏览框: 选择多选题" (Filter: Multi-select filter). The "固定查询条件" (Fixed query condition) is set to "题目类型 等于 '多选'" (Question type equals 'multiple-select').



4. 题目信息展示

效果展示：

结合导航树建模组件，构建题目信息展示页面，如图所示：



操作步骤：

- ① 通过表单建模树组件搭建题目信息展示台账，创建树，选择导航树，配置树节点，选择题目类型作为树节点来源，选择题目信息查询作为右侧链接，详细的配置如图所示：

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

基础 | 树节点 | 日志

树: 题目信息

ID: 3067

树形名称: 题目信息

根节点名称: 题目类型

所属应用: 在线考试

显示样式: 导航树 (selected)

根节点图标: +

树形组合展示:

组合展示方式: 下拉 (selected)

根节点链接地址: /spa/cube/index.html#/main/cube/search?customid=1125&_key=2fus3a

默认展开级数: 2

操作: 保存 | 预览 | 三

左侧菜单: 应用, 模块, 表单, 查询, 浏览框, **树**, 提醒, 资源面板, 看板, 思维导图, 甘特图, 自定义页面, 场景设计

右侧操作: 新建树

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

基础 | **树节点** | 日志

树: 题目信息

ID	名称	描述	数据来源	数据来源名称	表名	使用选择框做主键	链接目标来源	链接目标	链接目标地址	显示顺序
309	题库类型	模块	题库类型	uf_tklx					/spa/cube/index.html#/main/cube/search?customid=1125&_key=2fus3a	1.00

操作: 新建树节点

右侧操作: 新建树节点

左侧菜单: 应用, 模块, 表单, 查询, 浏览框, **树**, 提醒, 资源面板, 看板, 思维导图, 甘特图, 自定义页面, 场景设计

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

基础 | 树节点 | 日志

树: 题目信息

ID: 3095

名称: 题库类型

数据来源: 模块

选择数据来源: 题库类型

表名: uf_tklx

根节点主键的值:

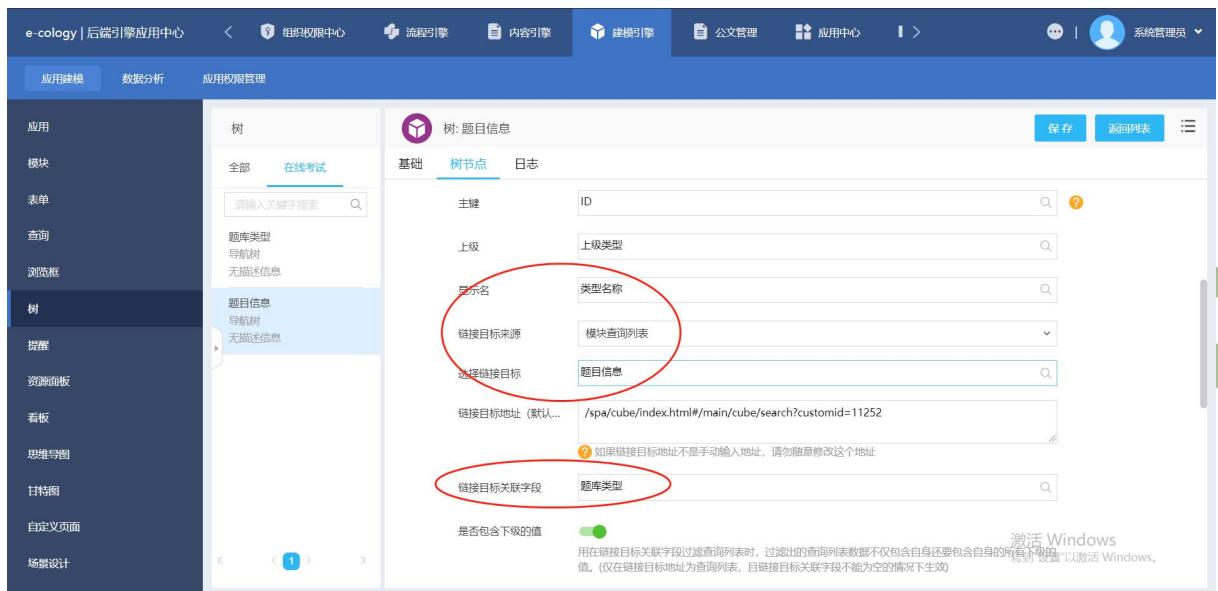
是否显示根节点:

主键: ID

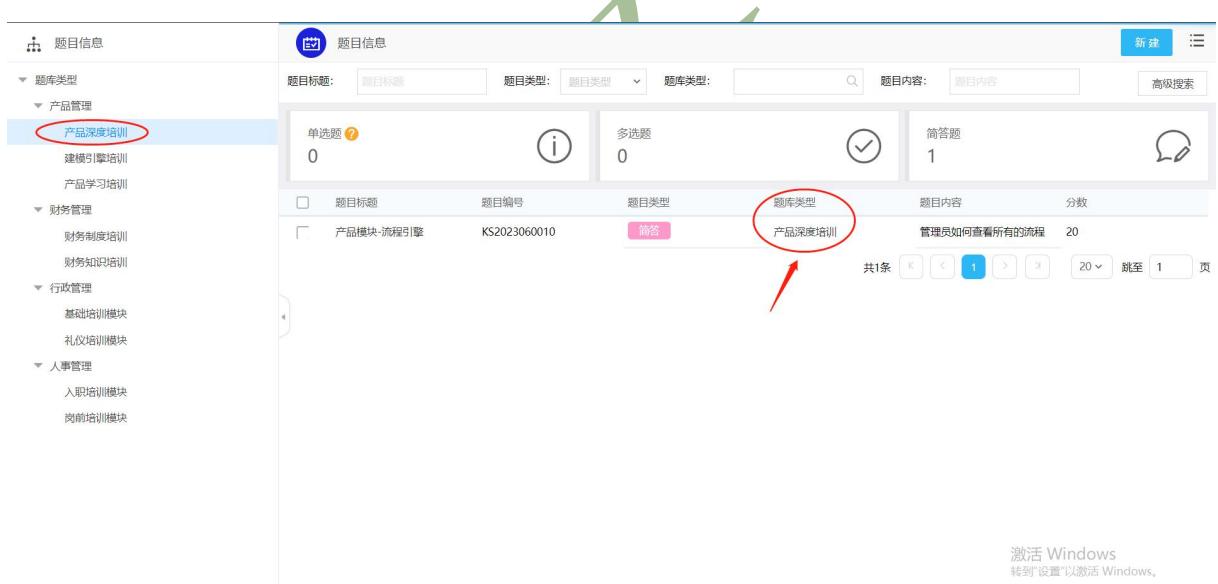
上级: 上级类型

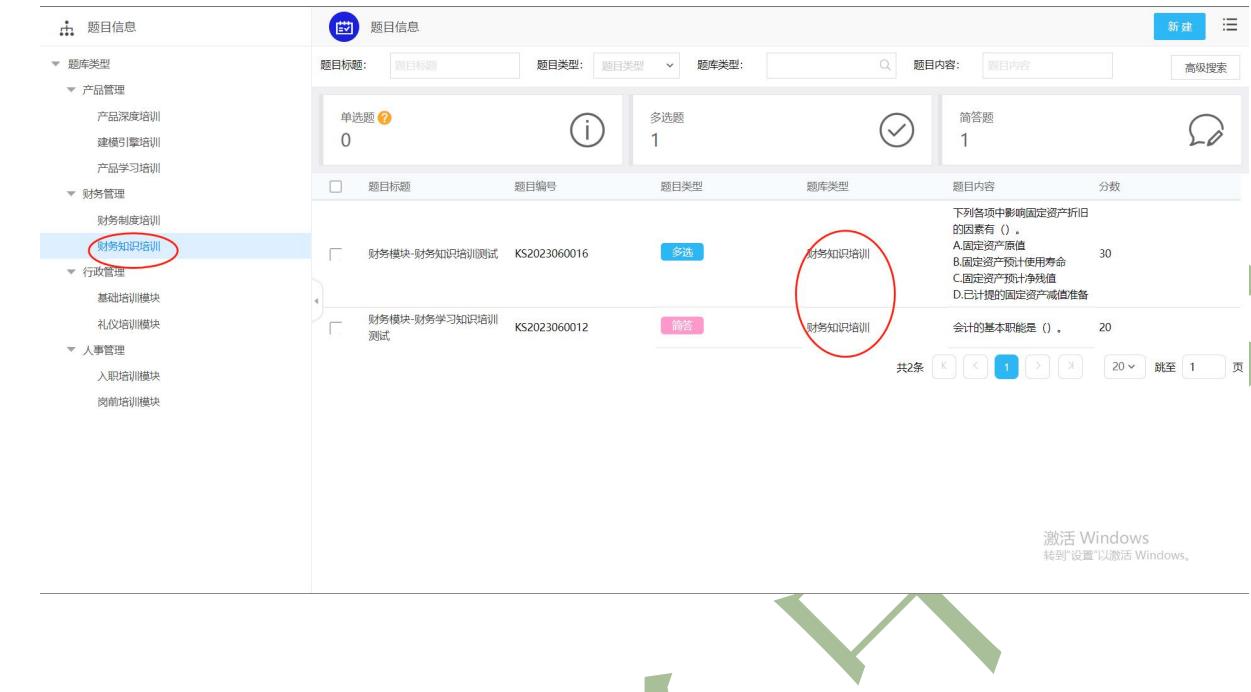
操作: 保存 | 返回列表 | 三

左侧菜单: 应用, 模块, 表单, 查询, 浏览框, **树**, 提醒, 资源面板, 看板, 思维导图, 甘特图, 自定义页面, 场景设计



② 可实现点击题目类型，右侧出现与该类型相关的题目信息，如图所示：





题目信息

题目标题: 题目类型: 题库类型: 题目内容: 高级搜索

新建

单选题 0 1 多选题 1 简答题 1

题目标题 题目编号 题目类型 题库类型 题目内容 分数

财务模块-财务知识培训测试	KS2023060016	多选	财务知识培训	下列各项中影响固定资产折旧的因素有()。
财务模块-财务学习知识培训测试	KS2023060012	简答	财务知识培训	A.固定资产原值 B.固定资产预计使用寿命 C.固定资产折旧净残值 D.已计提的固定资产减值准备
				会计的基本职能是()。
				20

共2条 1 20 跳至 1 页

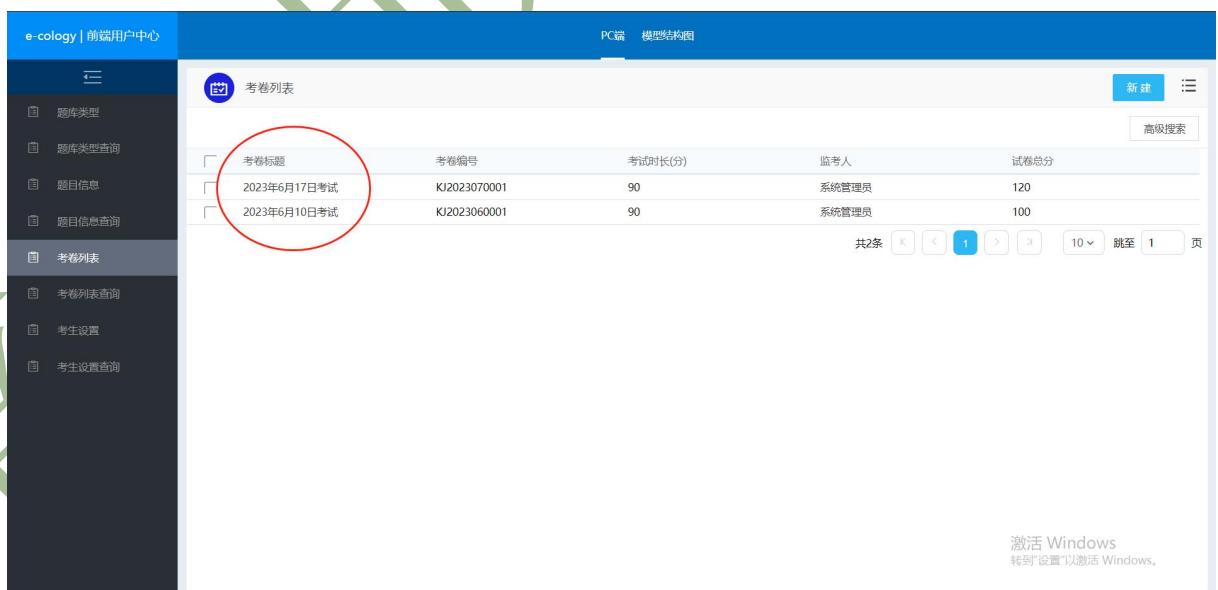
激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

三. 考卷设置

1. 搭建考卷信息

效果展示:

搭建好的考卷信息相关页面, 如图所示:



e-ecology | 前端用户中心

PC端 模型结构图

新建

考卷列表

考卷标题 考卷编号 考试时长(分) 监考人 试卷总分

2023年6月17日考试	KJ2023070001	90	系统管理员	120
2023年6月10日考试	KJ2023060001	90	系统管理员	100

共2条 1 10 跳至 1 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

 考卷设置

编辑

三

考卷设置

考卷标题	2023年6月17日考试	考卷编号	KJ2023070001
考试时长(分)	90	监考人	系统管理员
选择单选题	产品模块-产品学习培训测试 行政模块-礼仪培训测试 数学	单选题分数	30
选择多选题	财务模块-财务知识培训测试 批量操作 流程测试功能, 点击提交时页面刷新到系统登录页?	多选题分数	60
选择简答题	产品模块-流程引擎 泛微一人多岗如何实现	简答题分数	30
试卷总分	120		

	序号	题目类型	单选题目	单选分值
	1	单选	数学	10
	2	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
	3	单选	产品模块-产品学习培训测试	10

	序号	题目类型	多选题目	多选分值
	1	多选	批量操作	25

 激活 Windows
 转到“设置”以激活 Windows。

 考卷设置

编辑

三

考卷总分 120

	序号	题目类型	单选题目	单选分值
	1	单选	数学	10
	2	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
	3	单选	产品模块-产品学习培训测试	10

	序号	题目类型	多选题目	多选分值
	1	多选	批量操作	25
	2	多选	流程测试功能, 点击提交时页面刷新到系统登录页?	5
	3	多选	财务模块-财务知识培训测试	30

	序号	题目类型	简答题目	简答分值
	1	简答	泛微一人多岗如何实现	10
	2	简答	产品模块-流程引擎	20

 激活 Windows
 转到“设置”以激活 Windows。

操作步骤:

- ① 通过表单建模创建表单, 进行考卷数据的记录, 所需要的字段如图所示:



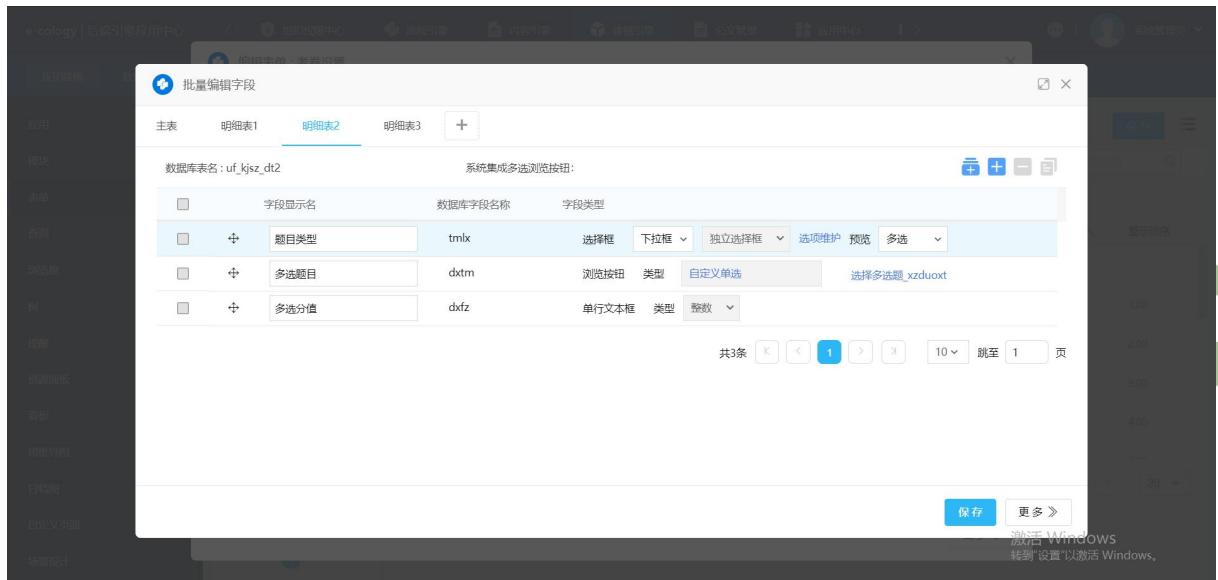
批量编辑字段

主表	明细表1	明细表2	明细表3	+
数据库表名: uf_kjsz_dt1				
	字段显示名	数据库字段名称	字段类型	
<input type="checkbox"/>	题型类型	tmlx	选择框 下拉框	独立选择框 选项维护 预览 单选
<input type="checkbox"/>	单选题型	tm	浏览按钮 类型	自定义单选 选择单选框 xzdxxt
<input type="checkbox"/>	单选分值	fz	单行文本框 类型	整数

共3条 跳至 页

保存 更多 >

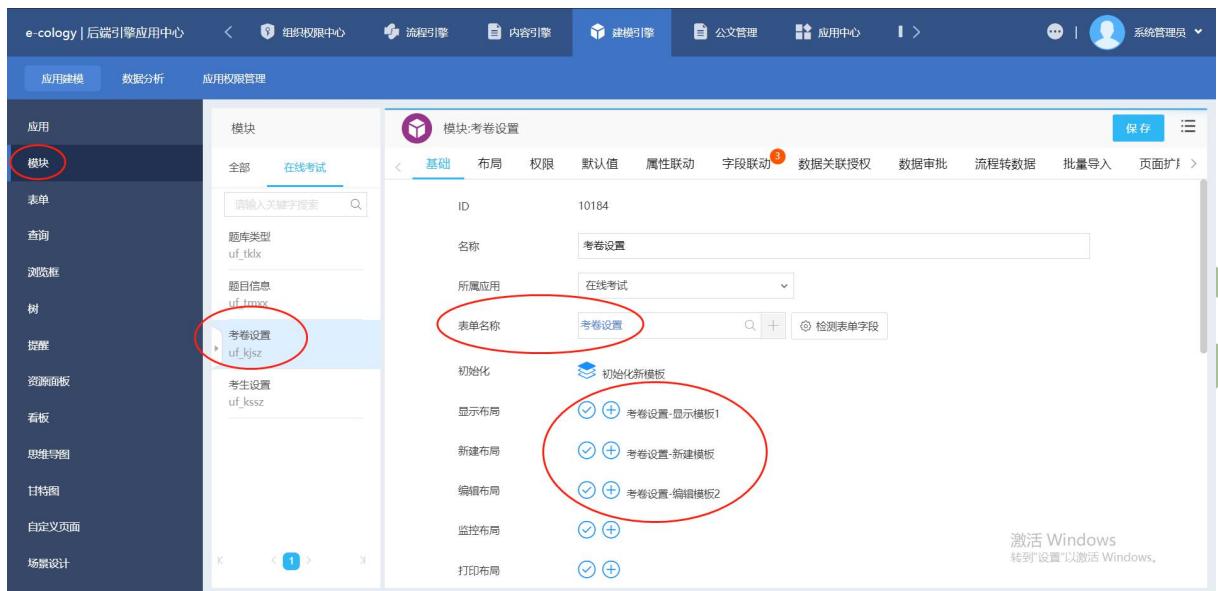
激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。





② 创建模块，管理考卷表单，进行权限、布局功能的维护，如图所示：





模块: 考卷设置

ID: 10184

名称: 考卷设置

所属应用: 在线考试

表单名称: 考卷设置

初始化: 初始化新模板

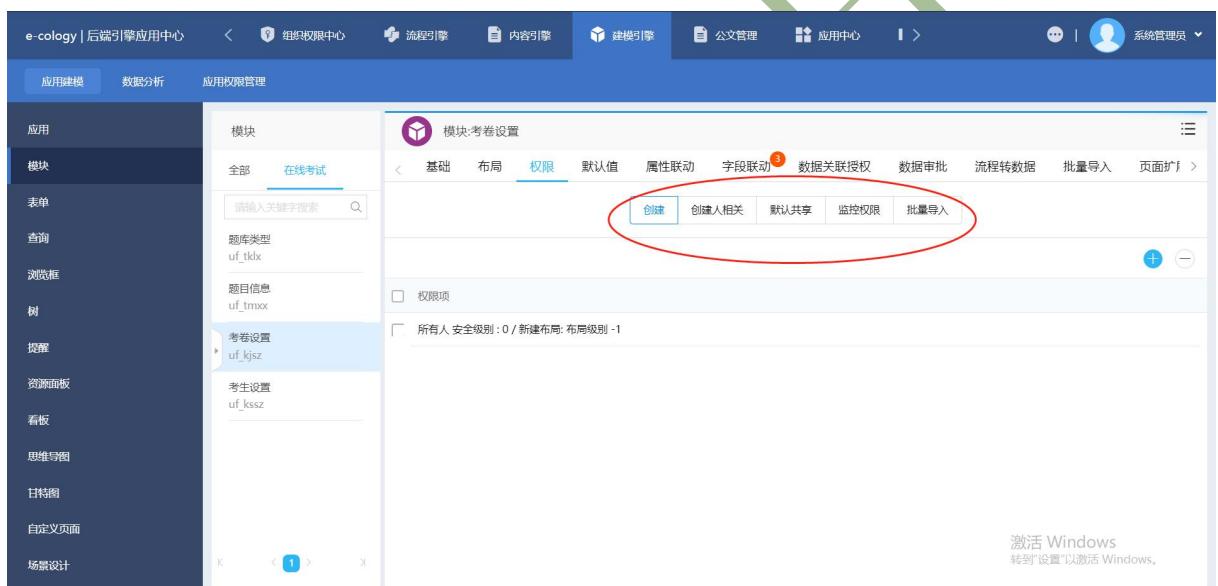
显示布局: 考卷设置-显示模板1

新建布局: 考卷设置-新建模板

编辑布局: 考卷设置-编辑模板2

监控布局:

打印布局:



模块: 考卷设置

权限

权限项

所有人: 安全级别: 0 / 新建布局: 布局级别: -1

创建

创建人相关

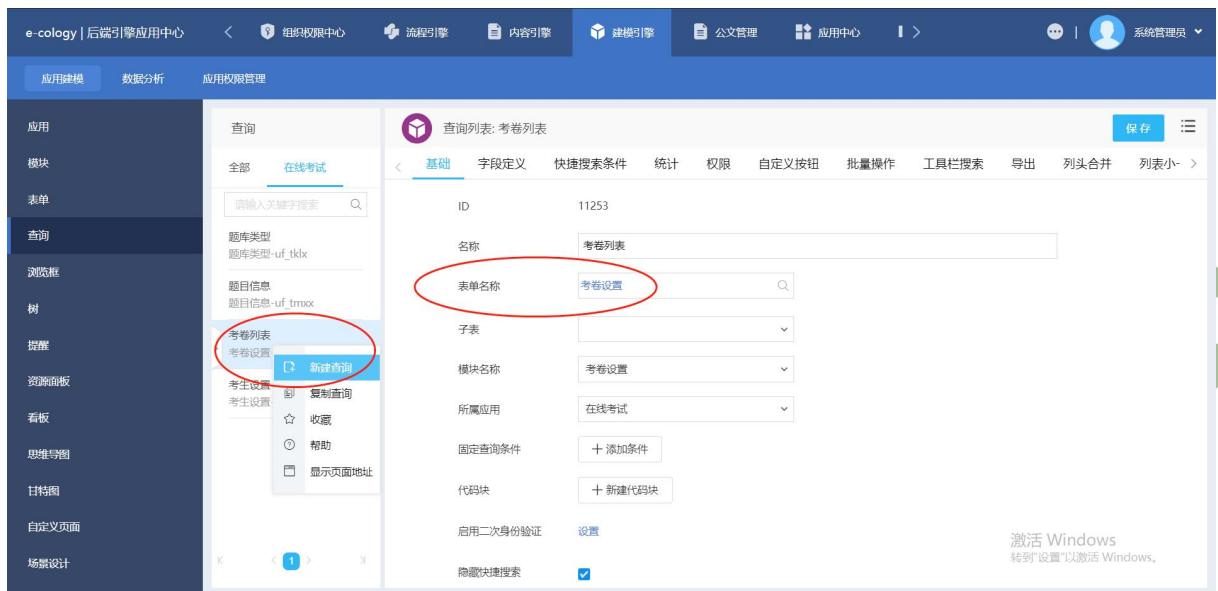
默认共享

监控权限

批量导入

③ 创建考卷展示列表, 展现考卷台账, 如图所示:

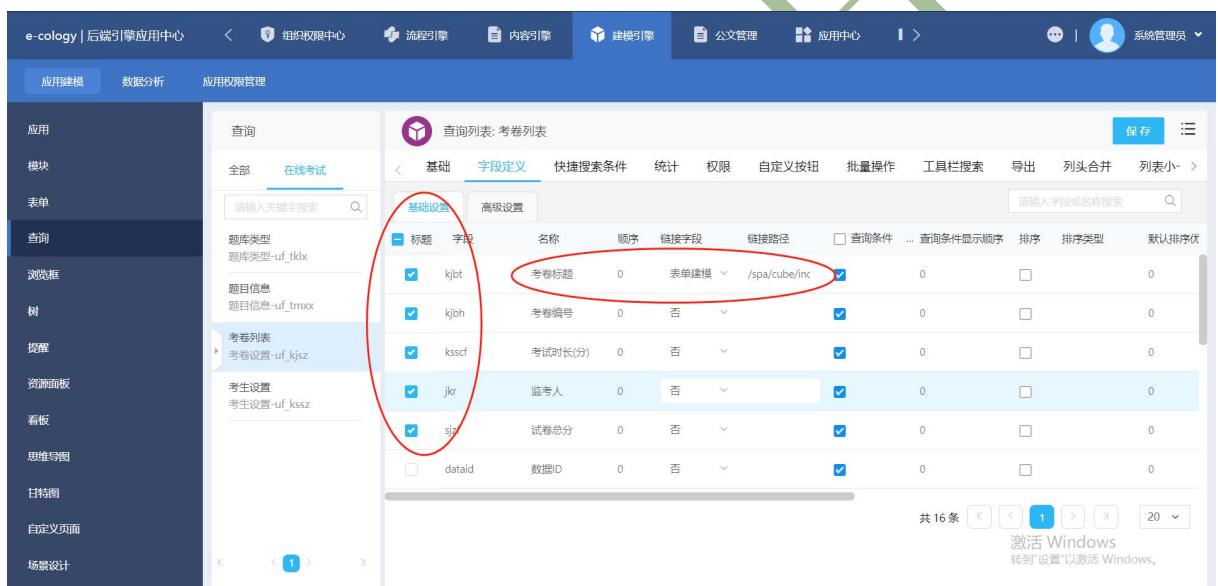




查询列表: 考卷列表

基础

ID	11253
名称	考卷列表
表单名称	考卷设置
子表	
模块名称	考卷设置
所属应用	在线考试
固定查询条件	+ 添加条件
代码块	+ 新建代码块
启用二次身份验证	设置
隐藏快捷搜索	<input checked="" type="checkbox"/>



查询列表: 考卷列表

字段定义

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	... 查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序值
kjbt	考卷标题	0	表单建模	/spa/cube/inc	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
kjbh	考卷编号	0	否		0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ksscf	考试时长(分)	0	否		0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
jkj	监考人	0	否		0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
spj	试卷总分	0	否		0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
dataid	数据ID	0	否		0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

- ④ 在选择单选题目时, 可实现多选题目, 并且将所选题目带入题目类型、题目名称、分數字段中, 此处需要用到字段联动, 配置及展现效果如图:

考卷设置

选择单选题

可实现选择单选题后，将所选的题目数据带入明细表

题目标题	题目标号	题目类型	题库类型	题目内容	分数
产品模块-产品学习培训测试	KS2023060015	单选	产品学习培训	E系统中的基础引擎有()? A.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 B.组织权限中心、内容引擎、流程引擎、建模引擎 C.组织权限中心、门户引擎、内容引擎、流程引擎、建模引擎 D.消费特征	10
行政模块-礼仪培训测试	KS2023060014	单选	礼仪培训模块	标准坐姿要求不包括 A.端立 B.身直 C.身平 D.腿并	10
数学	KS2023060011	单选	岗前培训模块	1+1等于()	10
关于1+1=()?	KS2023060008	单选	入职培训模块	A:2 B:3	10

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

考卷设置

考卷标题	考卷编号
考试时长(分)	监考人
选择单选题	单选题分数
选择多选题	多选题分数
选择简答题	简答题分数
试卷总分	20

序号	题目类型	单选题目	单选分值
1	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
2	单选	产品模块-产品学习培训测试	10

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据分析 应用权限管理

模块

模块 联动设置

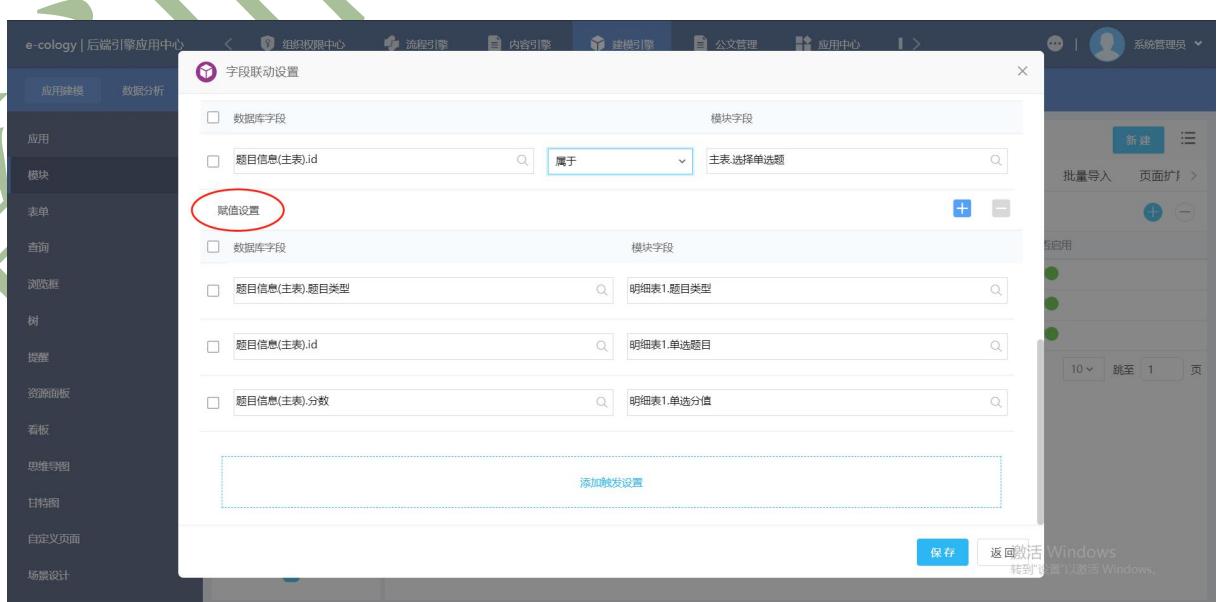
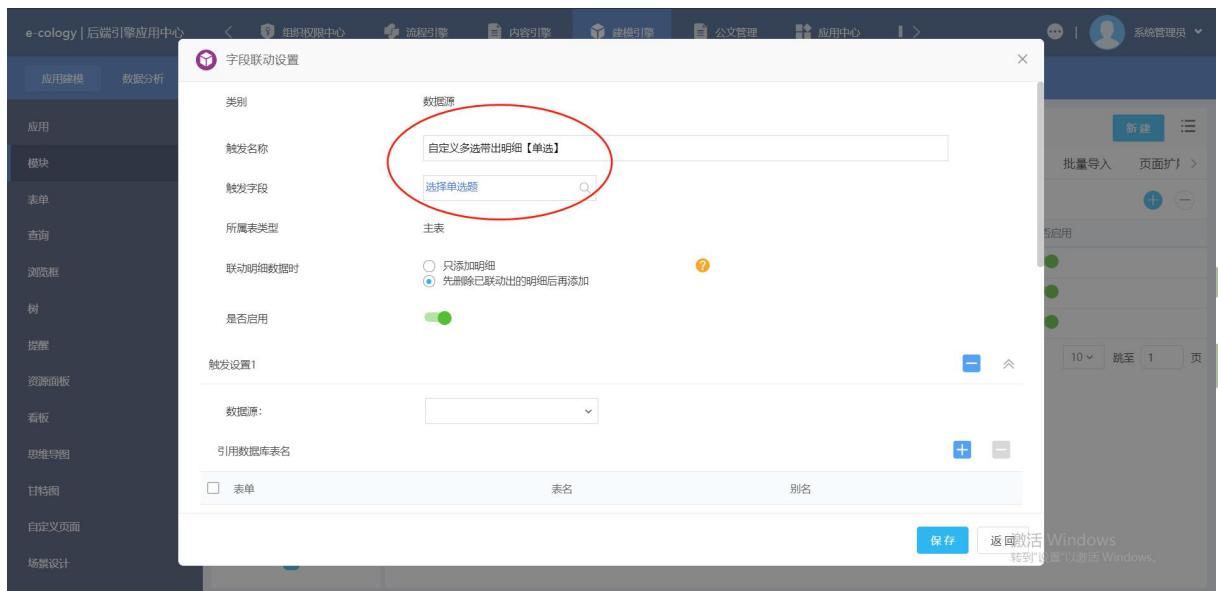
基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动

联动设置列表

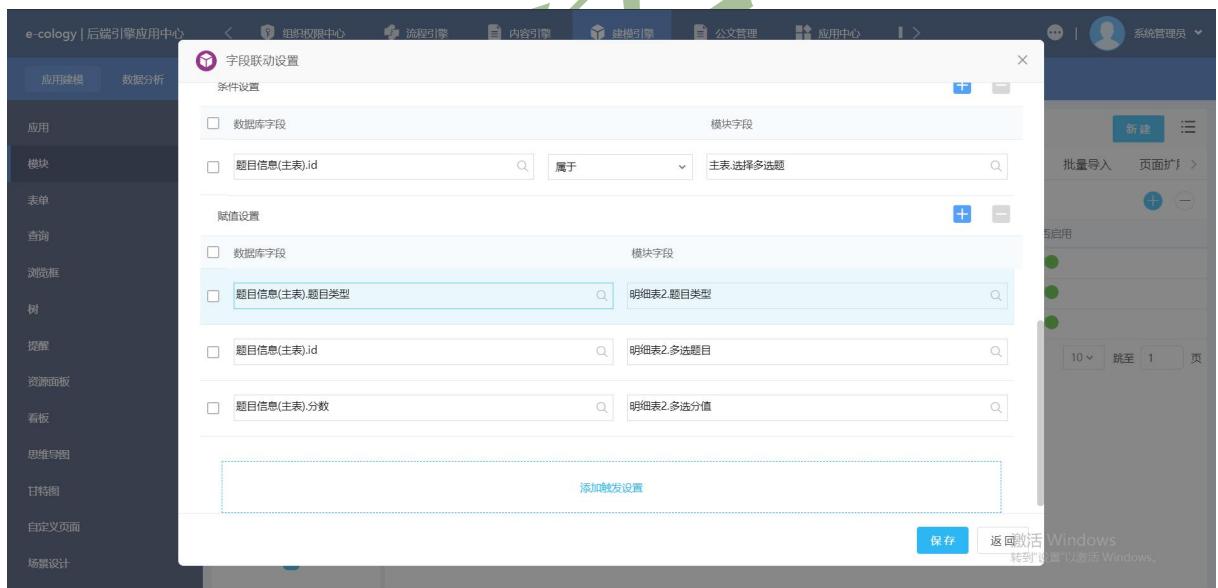
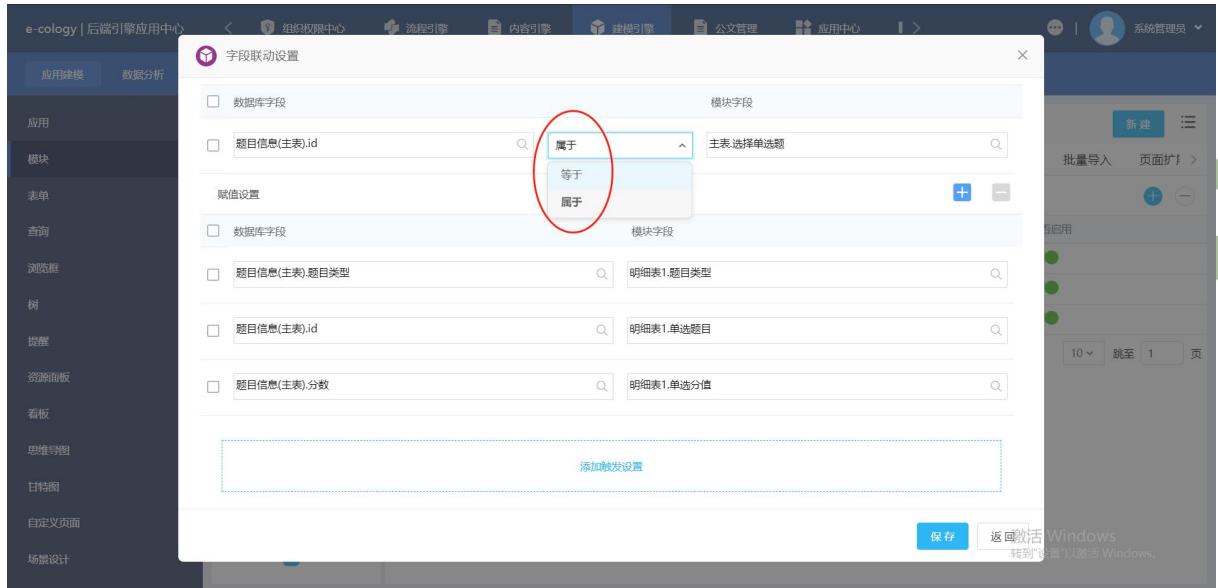
触发名称	触发字段	联动所属表	类别	是否启用
自定义多选带出明细【单选】	选择单选题	主表	数据源	是
多选	选择多选题	主表	数据源	是
简答	选择简答题	主表	数据源	是

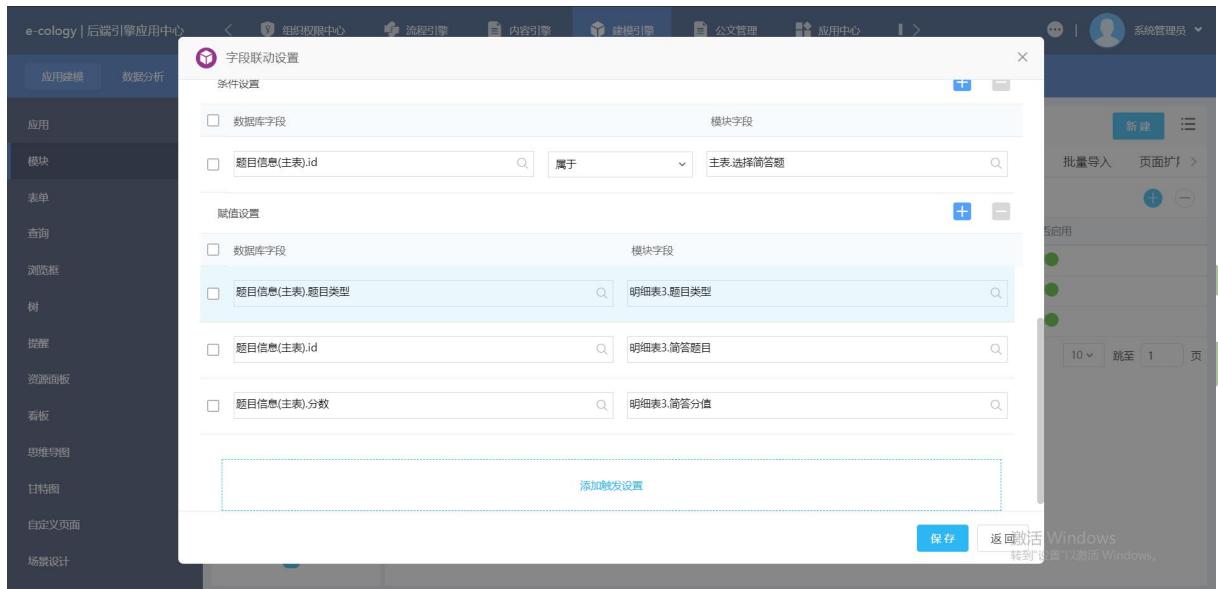
数据关联授权 数据审批 流程转数据 批量导入 页面扩展

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

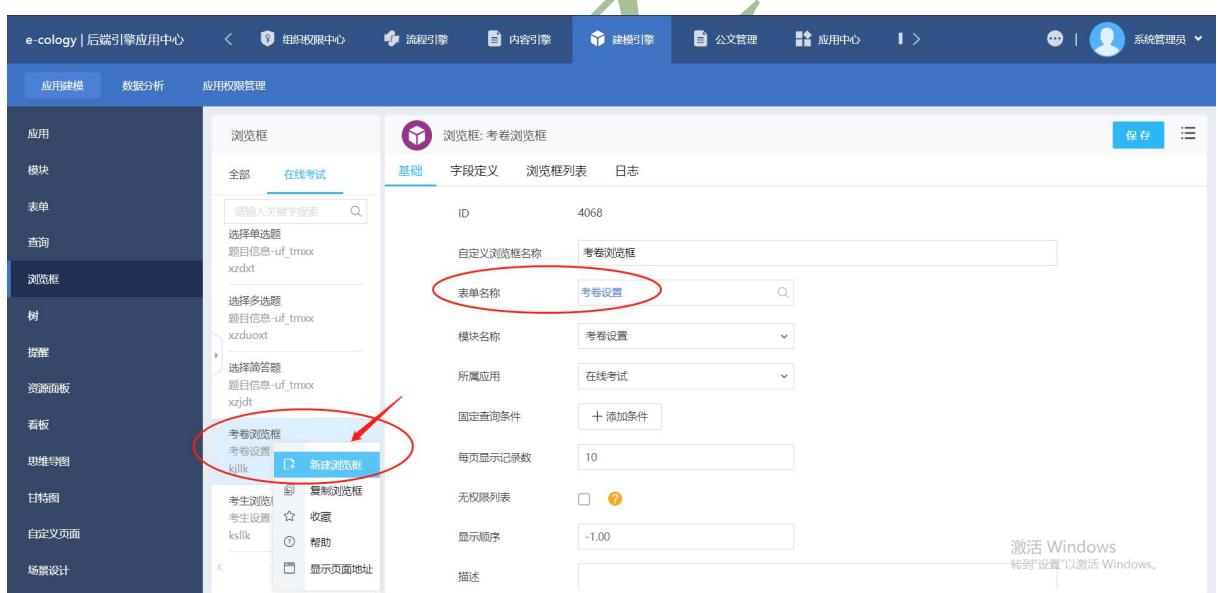


- ⑤ 重复上述操作，配置三次字段联动，此处需要注意，条件设置时，因为模块字段设置的是浏览按钮多选，所以用“属于”，如果是浏览按钮单选，配置时可以用“等于”。





- ⑥ 创建考卷浏览框，可实现后续发布考试时，关联考卷信息，如图所示：



应用建模 | 后端引擎应用中心 | 组织权限中心 | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 公文管理 | 应用中心 | 系统管理员

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | 查询 | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计

在线考试

浏览器

基础 | 字段定义 | 浏览框列表 | 日志

基础设置 | 高级设置

标题 | 字段 | 名称 | 显示顺序 | 链接字段 | 快速搜索字段 | 查询条件 | 查询条件默认显示 | 查询显示顺序

请输入字段或名称搜索

共 16 条

保存

ID	名称	显示顺序	链接字段	快速搜索字段	查询条件	查询条件默认显示	查询显示顺序
4068	考卷标题	0	是	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
4069	考卷编号	0	否	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
4070	考试时长(分)	0	否	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
4071	监考人	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
4072	试卷总分	0	否	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

应用建模 | 后端引擎应用中心 | 组织权限中心 | 流程引擎 | 内容引擎 | 建模引擎 | 公文管理 | 应用中心 | 系统管理员

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | 查询 | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计

在线考试

浏览器

基础 | 字段定义 | 浏览框列表 | 日志

ID: 4068
自定义浏览框名称: 考卷浏览框
表单名称: 考卷设置
模块名称: 考卷设置
所属应用: 在线考试
固定查询条件: + 添加条件
每页显示记录数: 10
无权限列表: 
显示顺序: -1.00
描述:

保存 | 删除 | 预览 | 新建浏览框 | 复制浏览框 | **创建浏览按钮** | 日志 | 收藏 | 帮助 | 显示页面地址

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

2. 维护考卷数据

效果展示:

考试系统的维护人员可以进行考卷组件，选择题目后，会将题目数据，带入明细表，可实现题目分数的合计，如图所示：

考卷设置

考卷设置

考卷标题	2023年6月17日考试	考卷编号	KJ2023070001
考试时长(分)	90	监考人	系统管理员
选择单选题	产品模块-产品学习培训测试 行政模块-礼仪培训测试 数学	单选题分数	30
选择多选题	财务模块-财务知识培训测试 批量操作 流程测试功能, 点击提交时页面刷新到系统登录页?	多选题分数	60
选择简答题	产品模块-流程引擎 泛微一人多岗如何实现	简答题分数	30
试卷总分	120		

合计1 单选分值

序号	题目类型	单选题目	单选分值
1	单选	数学	10
2	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
3	单选	产品模块-产品学习培训测试	10

合计1 多选分值

序号	题目类型	多选题目	多选分值
1	多选	批量操作	25

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

考卷设置

考卷标题	2023年6月17日考试	考卷编号	KJ2023070001
考试时长(分)	90	监考人	系统管理员
选择单选题	产品模块-产品学习培训测试 行政模块-礼仪培训测试 数学	单选题分数	30
选择多选题	财务模块-财务知识培训测试 批量操作 流程测试功能, 点击提交时页面刷新到系统登录页?	多选题分数	60
选择简答题	产品模块-流程引擎 泛微一人多岗如何实现	简答题分数	30
试卷总分	120		

序号	题目类型	单选题目	单选分值
1	单选	数学	10
2	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
3	单选	产品模块-产品学习培训测试	10

序号	题目类型	多选题目	多选分值
1	多选	批量操作	25

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

操作步骤:

- ① 选择题目后, 会将题目数据, 带入明细表, 此处需要通过字段联动实现, 可参见上一步, 此处不再赘述。
- ② 分数合计功能, 此处需要用到明细列合计、字段赋值合计, 操作配置如图所示:



表单

基础 字段 重复验证 索引 日志

全部 在线考试

请输入关键字搜索

字段ID	字段名称	显示名称	UI组件	字段类型	字段属性	记录日志	Excel导入	显示顺序
20524	kjbt	考卷标题	文本	文本	文本长度:999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00
20525	kjbh	考卷编号	文本	文本	文本长度:999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.00
20526	kskf	考试时长(分)	整数			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3.00
20527	jkr	监考人	人力资源			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4.00

共 16 条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

编辑表单 : 考卷设置

基本信息 编辑字段 行字段规则 列字段规则

应用模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图 自定义页面 场景设计

保存

更多 > 激活 Windows
转移到设置以激活 Windows,

模块

在线考试

模块

在线考试

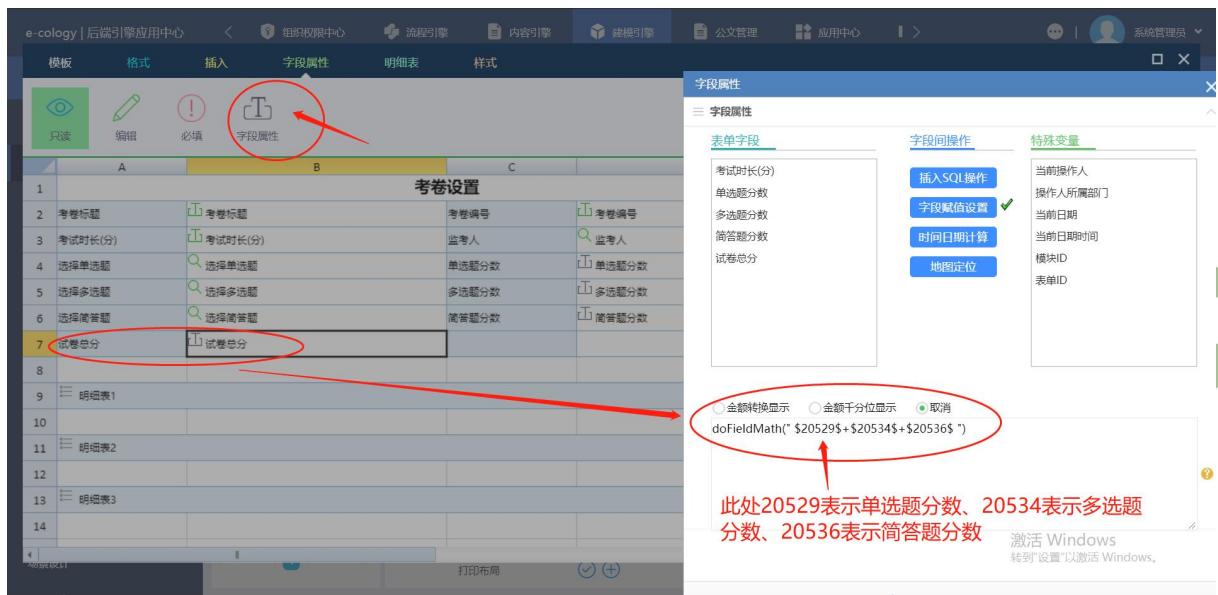
考卷设置

考卷设置-新建模板

考卷设置-编辑模板1

考卷设置-编辑模板2

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

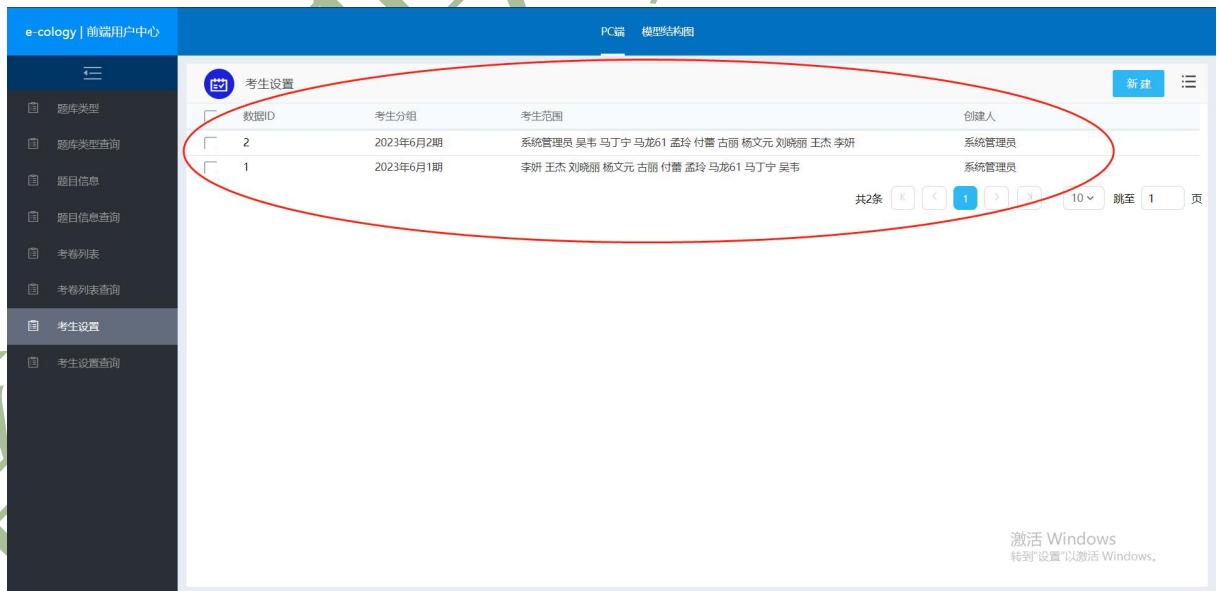


四. 考生设置

1. 搭建考生信息

效果展示：

此处用于维护每次不同考核场次的不同参与人员，构建成考生列表，如图所示：



操作步骤：

- ① 通过表单建模构建考生信息表，可实现人员分组、人员选择，需要的字段如图所示：

表单

基础 **字段** 重复验证 索引 日志

请输入关键字搜索

表单: 考生设置

字段ID	字段名称	显示名称	UI组件	字段类型	字段属性	记录日志	Excel导入	显示顺序
20544	ksfz	考生分组	单行文本框	文本	文本长度:999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00
20545	ksfw	考生范围	浏览按钮	多人力资源		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.00
	modedatacreator	创建人				<input type="checkbox"/>		
	modedatacreated	创建日期				<input type="checkbox"/>		

共 7 条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

The screenshot shows the 'e-cology' Backend Engine Application Center interface. The top navigation bar includes links for '组织架构中心' (Organization Structure Center), '流程引擎' (Process Engine), '内容引擎' (Content Engine), '建模引擎' (Modeling Engine), '公文管理' (Document Management), and '应用中心' (Application Center). On the far right, there is a user profile for '系统管理员' (System Administrator) and a '保存' (Save) button.

The left sidebar lists various application modules: '应用建模', '数据分析', '应用', '模块', '表单', '查询', '浏览器', '树', '提醒', '资源面板', '看板', '思维导图', '甘特图', '自定义页面', and '场景设计'. The '应用' module is currently selected.

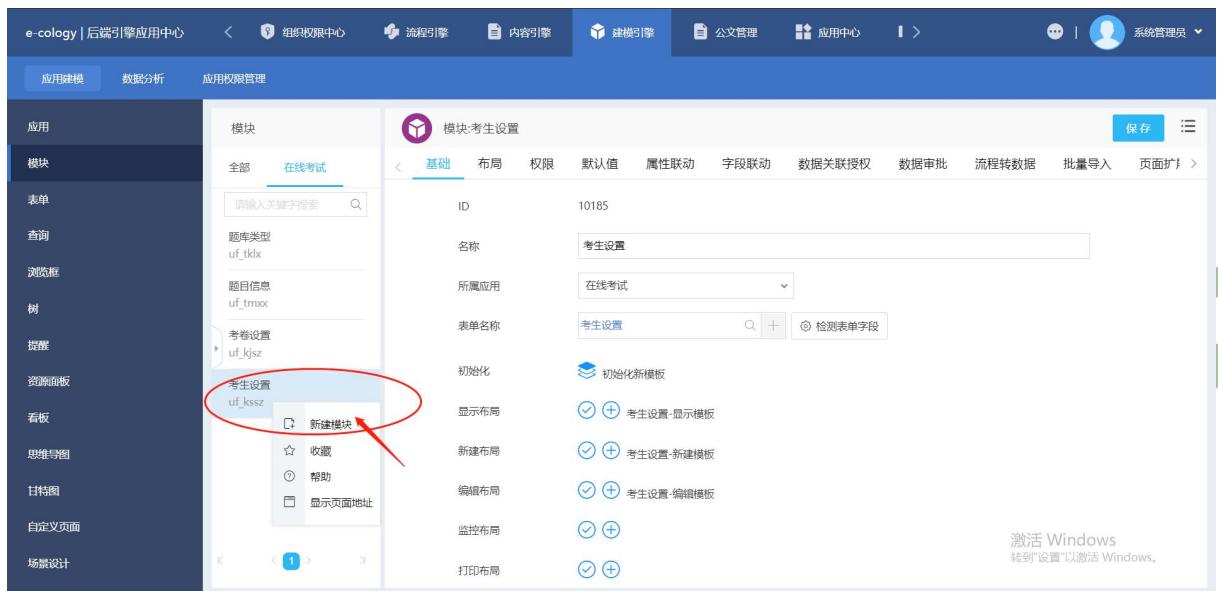
The main content area is titled '编辑表单: 考生设置' (Edit Form: Student Settings). It features a table with three columns: '基本信息' (Basic Information), '编辑字段' (Edit Field), and '行字段规则' (Row Field Rules). The table contains three rows of data:

字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	加密设置
考生分组	ksfz	主表	单行文本框	文本	1.00	加密设置
考生范围	ksfw	主表	浏览按钮	多人员资源	2.00	

Below the table are buttons for '高级搜索' (Advanced Search) and a '保存' (Save) button. The bottom right corner shows a '更多' (More) link, a '激活 Windows' (Activate Windows) button, and a note about activating Windows.

② 通过模块组件，选择考生信息表，配置模块权限、模块布局等，如图所示：





模块: 考生设置

ID: 10185

名称: 考生设置

所属应用: 在线考试

表单名称: 考生设置

初始化: 初始化新模板

显示布局: 考生设置-显示模板

新建布局: 考生设置-新建模板

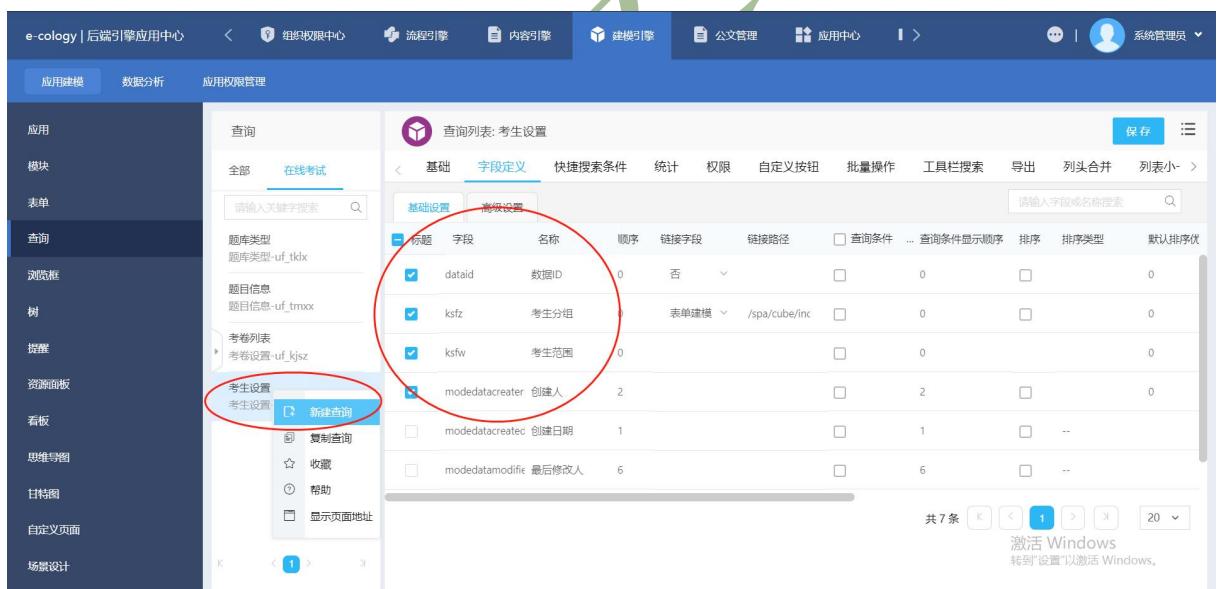
编辑布局: 考生设置-编辑模板

监控布局: 考生设置-监控

打印布局: 考生设置-打印

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

③ 设置查询组件，构建考生信息台账，如图所示：



查询: 考生设置

基础设置: 高级设置

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序值
<input checked="" type="checkbox"/>	dataid	数据ID	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	ksfz	考生分组		表单建模	/spa/cube/inc	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	ksfw	考生范围	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	modedatacreator	创建人	2			<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>		0
<input type="checkbox"/>	modedatacreated	创建日期	1			<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	--	
<input type="checkbox"/>	modedatamodified	最后修改人	6			<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	--	

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

④ 设置考生数据浏览框，便于后续需求进行考生范围选择，如图所示：

应用建模

数据管理

应用权限管理

应用

模块

表单

查询

浏览器

树

提醒

资源面板

看板

思维导图

甘特图

自定义页面

场景设计

浏览器

全部

在线考试

请输入关键字搜索

选择单选题

题目信息-uf_tmxx
xxdt

选择多选题

题目信息-uf_tmxx
xxduoxt

选择简答题

题目信息-uf_tmxx
xjdt

考卷浏览器

考卷设置-uf_kjcz
kjlk

新建浏览器

考生浏览器

考生设置-uf_kssz
ksllk

复制浏览器

收藏

帮助

显示页面地址

基础

字段定义

浏览器列表

日志

ID

4068

自定义浏览器名称

考卷浏览器

表单名称

考卷设置

模块名称

考卷设置

所属应用

在线考试

固定查询条件

+ 添加条件

每页显示记录数

10

无权限列表

显示顺序

-1.00

描述

保存

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图 自定义页面 场景设计

全部 在线考试

请输入关键字搜索

选择单选题 题目信息-uf_tmox xzdt

选择多选题 题目信息-uf_tmox xzduox

选择简答题 题目信息-uf_tmox xzjdt

考生浏览器 考卷设置-uf_kjsz kjlkk

考生浏览器 考生设置-uf_kssz kslkk

浏览框: 考生浏览器

基础 字段定义 浏览框列表 日志

基础设置 高级设置

标题	字段	名称	显示顺序	链接字段	快捷搜索字段	查询条件	查询条件默认显示	查询显示顺序
<input checked="" type="checkbox"/>	ksfz	考生分组	0	是	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	ksfw	考生范围	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input type="checkbox"/>	id	数据ID	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input type="checkbox"/>	modedatacreated	创建日期	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	
<input type="checkbox"/>	modedatacreater	创建人	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	

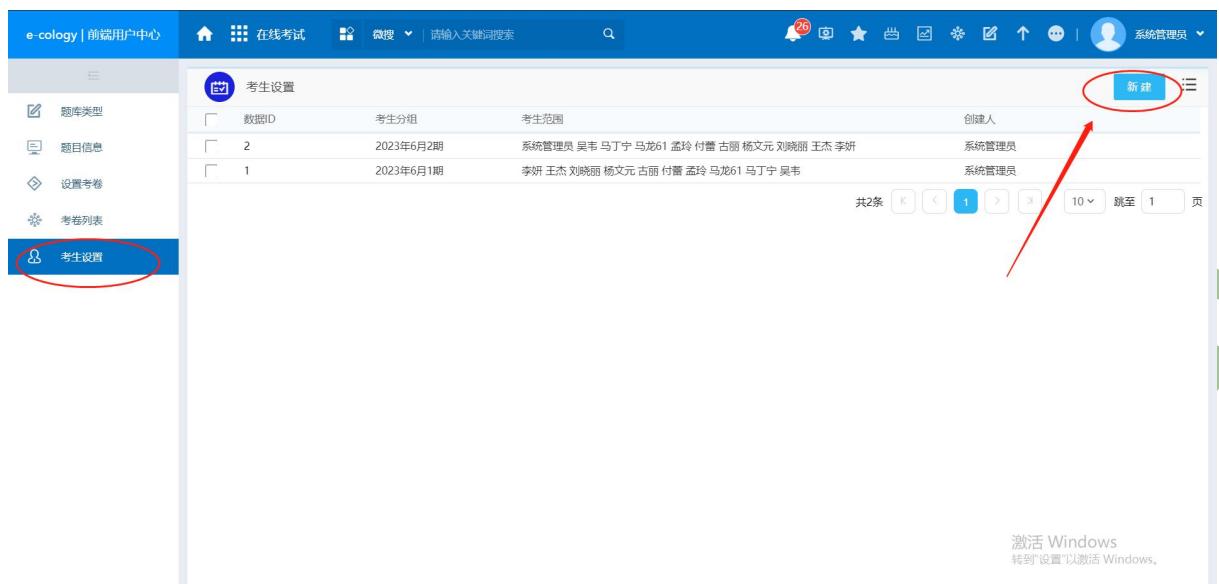
共 7 条

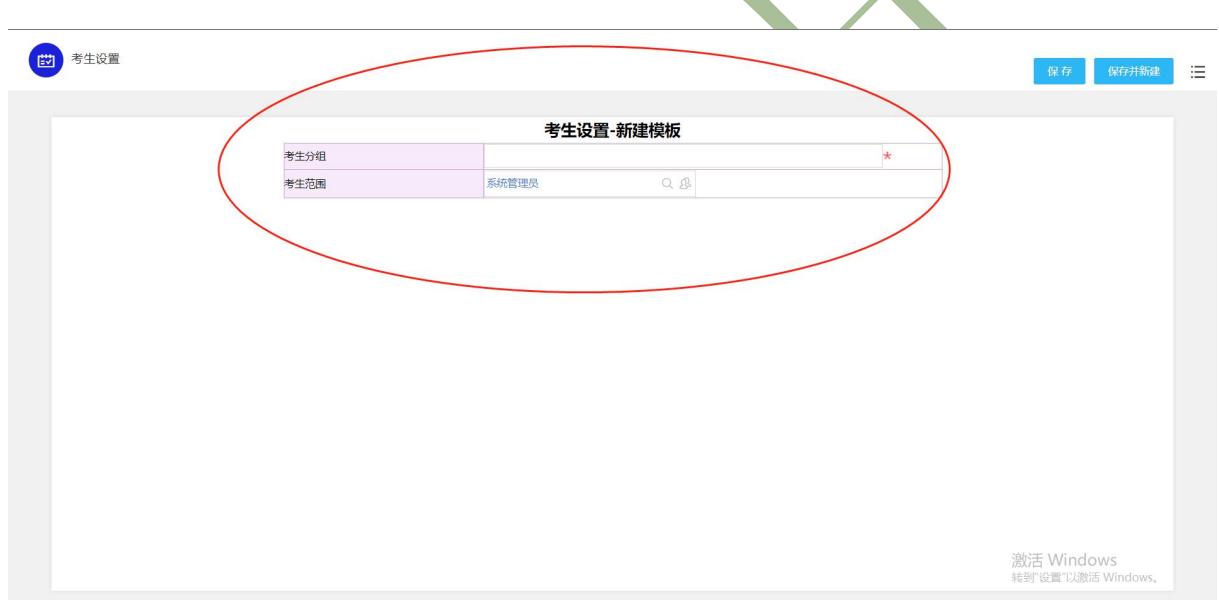
激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

2. 维护考生信息

操作步骤：

- ① 可发布录入考生范围的布局页面至前端，有创建权限的用户，可创建考生范围。





五. 发起考试

1. 发起考试流程

效果展示：

搭建好的发起考试相关页面，如图所示：

流程创建 - 发起考试流程 - 创建

流程表单 流程图 流程状态 提交 保存

发起考试流程

考试计划

标题	*	考生范围
选择考卷	选择考生	考生范围
选择考生	考卷编号	考试时长(分)
考生范围	选择单选题	选择多选题
选择单选题	选择多选题	激活 Windows

选择考卷可带出相关考卷信息

选择考卷

2023年7月线上考核

选择考生

考生范围

考试时长(分)

选择单选题

选择多选题

激活 Windows

考题信息

可自动带出单选题目、多选题目、简答题目等

序号	题目类型	单选题目	单选分值
1	单选	关于1+1=()?	10
2	单选	行政模块-礼仪培训测试	10
3	单选	产品模块-产品学习培训测试	10
合计			30

序号	题目类型	多选题目	多选分值
1	多选	批量操作	25
2	多选	流程测试功能,点击提交时页面刷新到系统登录页?	5
3	多选	人事模块-岗前培训考试测试	40
合计			70

激活 Windows



流程表单 流程图 流程状态 提交 保存

考试计划

标题 *

选择答卷 2023年7月线上考核

选择考生 2023年6月1期

考生范围 李妍 王杰 刘晓丽 杨文元 古弱 付青 孟玲 马龙61 马丁宁 吴伟

选择单选题 60

选择单选题 关于1+1= () ? 产品模块-产品学习培训测试 行政模块-礼仪培训测试

选择多选题

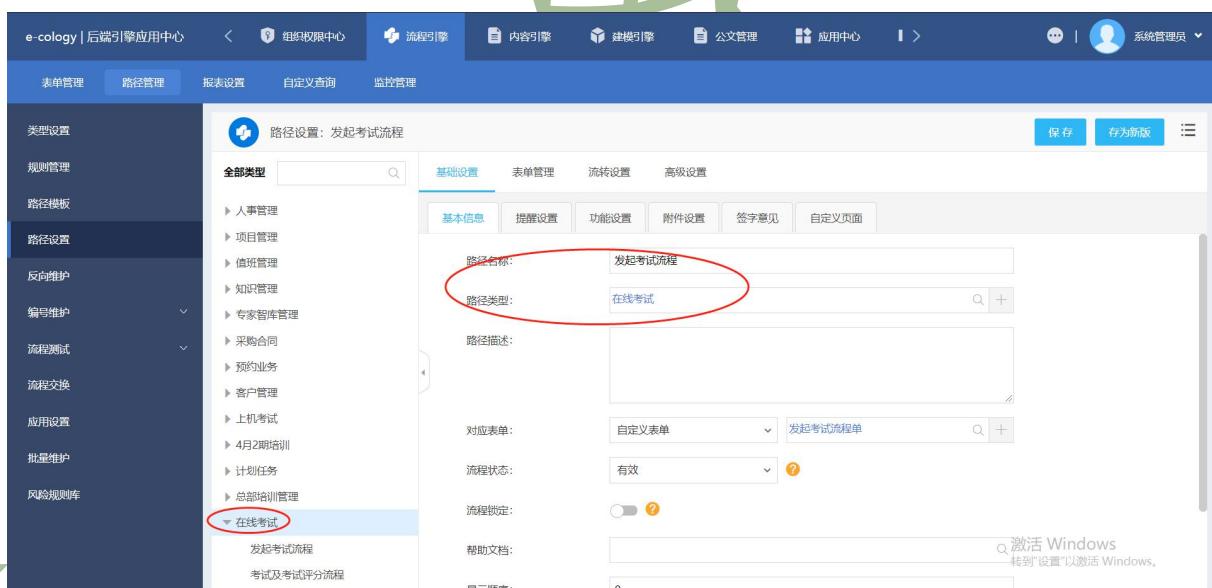
批量操作 流程测试功能, 点击提交的页面刷新到系统登录页? 人事模块-员前培训考试测试

选择问答题

激活 Windows

操作步骤：

- ① 启发考试的需求需要通过流程引擎实现，此处需要创建流程，设置自定义表单，字段内容按照如下进行配置：



e-colony | 后端引擎应用中心 < 组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 系统管理员

表单管理 路径管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路径模板 路径设置 反向维护 编码维护 流程测试 流程交换 应用设置 批量维护 风险规则库

路径设置: 启发考试流程

全部类型 基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

基本信息 提醒设置 功能设置 附件设置 签字意见 自定义页面

路径名称: 启发考试流程

路径类型: 在线考试

路径描述:

对应表单: 自定义表单 启发考试流程单

流程状态: 有效

流程锁定:

帮助文档: 显示顺序: 0

激活 Windows

批量编辑字段

主表 明细表1 明细表2 明细表3 明细表4 +

数据库表名: formtable_main_295

字段显示名	数据库字段名称	字段类型	所属分组
选择考卷	xzkj	浏览按钮 类型: 自定义单选 考卷浏览器框_kjllk	
选择考生	xzks	浏览按钮 类型: 自定义单选 考生浏览器框_ksllk	
考卷编号	kjfh	单行文本框 类型: 文本 文本长度: 999	
考试时长(分)	ksscf	单行文本框 类型: 整数	
监考人	jkr	浏览按钮 类型: 人力资源	
选择单选题	xzdxxt	浏览按钮 类型: 自定义多选 选择单选题_xzdxxt	

共15条 1 2 3 4 5 10 跳至 1 页

保存 更多 >

主表 (被圈出)

明细表1 明细表2 明细表3 明细表4 +

数据库表名: formtable_main_295

字段显示名	数据库字段名称	字段类型	所属分组
选择单选题	xzdxxt	浏览按钮 类型: 自定义多选 选择单选题_xzdxxt	
单选题分数	dxtfs	单行文本框 类型: 整数	
选择多选题	xzduoxxt	浏览按钮 类型: 自定义多选 选择多选题_xzduoxxt	
多选题分数	duoxxtfs	单行文本框 类型: 整数	
选择简答题	xzjdt	浏览按钮 类型: 自定义多选 选择简答题_xzjdt	
简答题分数	jdtfs	单行文本框 类型: 整数	

共15条 1 2 3 4 5 20 跳至 1 页

保存 更多 >

e-ecology | 后端引擎应用中心

表单管理 路经管理

批量编辑字段

主表 明细表1 明细表2 明细表3 明细表4 +

数据库表名: formtable_main_295

字段显示名	数据库字段名称	字段类型	所属分组
多选题分数	duoxtfs	单行文本框 类型 整数	
选择简答题	xzjdt	浏览按钮 类型 自定义多选 选择简答题_xzjdt	
简答题分数	jdtfs	单行文本框 类型 整数	
试卷总分	sjzf	单行文本框 类型 整数	
开考时间	kksj	浏览按钮 类型 日期时间	
截止时间	jzsj	浏览按钮 类型 日期时间	
考生范围	ksfw	浏览按钮 类型 多人资源	

共15条 < > 20 跳至 1 页

更多 > 保存 激活 Windows

客户管理 上机考试

批量编辑字段

主表 明细表1 明细表2 明细表3 明细表4 +

数据库表名: formtable_main_295_dt1

系统集成多选浏览按钮:

字段显示名	数据库字段名称	字段类型
题目类型	tmlx	选择框 下拉框 独立选择框 选项维护 预览 单选
单选题目	tm	浏览按钮 类型 自定义单选 选择单选题_xzdt
单选分值	fz	单行文本框 类型 整数

共3条 < > 20 跳至 1 页

批量编辑字段

主表 明细表1 明细表2 明细表3 明细表4 +

数据库表名: formtable_main_295_dt2

系统集成多选浏览按钮:

字段显示名	数据库字段名称	字段类型
题目类型	tmlx	选择框 下拉框 独立选择框 选项维护 预览 多选
多选题目	dxtm	浏览按钮 类型 自定义单选 选择多选题_xzduoxt
多选分值	dxfz	单行文本框 类型 整数

共3条 < > 20 跳至 1 页

批量编辑字段

主表	明细表1	明细表2	明细表3	明细表4	+
数据库表名: formtable_main_295_dt3					
系统集成多选浏览按钮:					
<input type="checkbox"/>	字段显示名	数据库字段名称	字段类型		
<input type="checkbox"/>	题目类型	tmlx	选择框	下拉框	独立选择框
<input type="checkbox"/>	简答题目	jdtm	浏览按钮	类型	自定义单选
<input type="checkbox"/>	简答分值	jdfz	单行文本框	类型	整数

共3条 1 20 跳至 1 页

② 设置流程节点、流程出口、流程操作者、流程表单，如图所示：

e-ecology | 后端引擎应用中心

流程引擎 **内容引擎** **公文管理** **应用中心** **门户引擎**

系统管理员

表单管理 **路径管理** **报表设置** **自定义查询** **监控管理**

路径设置

图形编辑 **节点信息** **出口信息**

基础设置 **表单管理** **流转设置** **高级设置**

图形编辑 **节点信息** **出口信息**

节点名称 **节点类型** **节点属性**

创建 **创建** **一般**

归档 **归档** **一般**

共2条 1 10 跳至 1 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-ecology | 后端引擎应用中心

流程引擎 **内容引擎** **公文管理** **应用中心** **门户引擎**

系统管理员

表单管理 **路径管理** **报表设置** **自定义查询** **监控管理**

路径设置

图形编辑 **节点信息** **出口信息**

基础设置 **表单管理** **流转设置** **高级设置**

图形编辑 **节点信息** **出口信息**

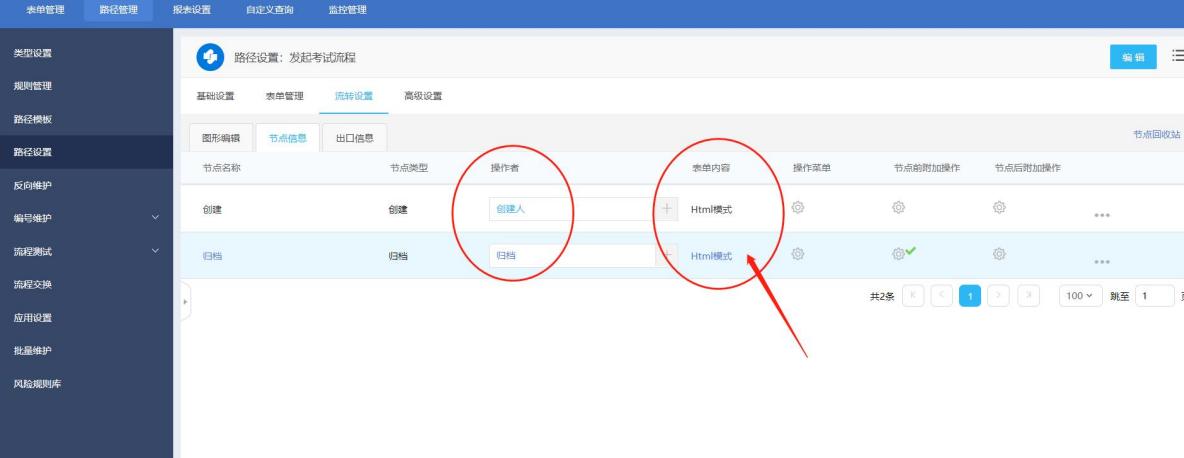
源节点 **目标节点** **出口名称** **是否退回** **出口条件** **附加规则** **生成编号**

创建 **归档** **创建至归档** **否** **是** **否** **否**

*****请选择当前节点*****

共2条 1 10 跳至 1 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



流程设置: 发起考试流程

基础设置 表单管理 流程设置 高级设置

图形编辑 节点信息 出口信息

节点回收站

节点名称	节点类型	操作者	索引内容	操作菜单	节点前附加操作	节点后附加操作		
创建	创建	创建人	+	Html模式	⚙️	⚙️	⚙️	...
归档	归档	归档	+	Html模式	⚙️	⚙️	⚙️	...

共2条 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 跳至 1 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

发起考试流程

路径描述

A (3%)	(2%)	C (2%)	D (8%)	E (25%)	F (10%)	G (10%)	H (25%)	I (2%)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

模块名称: 创建显示模版(初始化1)

表单: 发起考试流程

主要字段: 流转意见, 系统字段

说明: 流转意见以通过 Windows 流转意见以通过 Windows

③ 设置数据带出的功能，需要配置【字段联动】实现，详细的操作如图：



e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路经管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路经模板 路经设置 反向维护 编号维护 流程测试 流程交换 应用设置 批量维护 风险规则库

基础设置 表单管理 流转设置 **高级设置**

功能管理 流程计划 流程编号 备份设置 流程创建文档 子流程 显示属性联动 **字段联动** 流程存为文档 流程转日程 浏览数据定义 自定义报表 在线签批

字段联动设置列表

触发名称	触发字段	联动所属表	是否启用
<input type="checkbox"/> 选择考卷带出单选题信息及单选题	选择考卷	主表	启用
<input type="checkbox"/> 选择考生带出考生范围	选择考生	主表	启用
<input type="checkbox"/> 选择考卷带出多选题	选择考卷	主表	启用
<input type="checkbox"/> 选择考生带出答卷题	选择考卷	主表	启用

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路经管理 报表设置

基础设置

基本信息 触发设置1 +

触发名称: 选择考卷带出单选题信息及单选题
触发字段: 主表选择考卷
所属表类型: 主表
联动明细数据时: 只添加明细
是否启用: 启用

保存 更多 >

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路经管理 报表设置

基础设置

基本信息 触发设置1 +

数据源: 引用数据库表

数据库表	数据库表名	别名
<input type="checkbox"/> 考卷设置(主表)	uf_kjsz	a
<input type="checkbox"/> 考卷设置(明细表1)	uf_kjsz_dt1	b

条件/表之间关联关系: a.id=b.mainid

条件设置

数据库字段	流程字段
a.数据ID	等于 主表选择考卷

赋值设置

保存 更多 >

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

字段联动设置

条件设置

数据库字段: a.数据ID 等于 主表.选择考卷

赋值设置

数据库字段: a.考卷编号, a.考试时长(分), a.监考人, a.选择单选题, a.单选题分數, a.选择多选题, a.多选题分數, a.选择简答题, a.简答题分數

流程字段: 主表.考卷编号, 主表.考试时长(分), 主表.监考人, 主表.选择单选题, 主表.单选题分數, 主表.选择多选题, 主表.多选题分數, 主表.选择简答题, 主表.简答题分數

保存 更多 >

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

字段联动设置

基本信息

触发名称: 选择考生所属考生范围

触发字段: 主表.选择考生

所属表类型: 主表

联动明细数据时: 只添加明细

是否启用: 启用

保存 更多 >

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

字段联动设置

数据源: (未设置)

引用数据库表

数据库表: 考生设置(主表) 别名: uf_kssz

条件/表之间关联关系:

条件设置

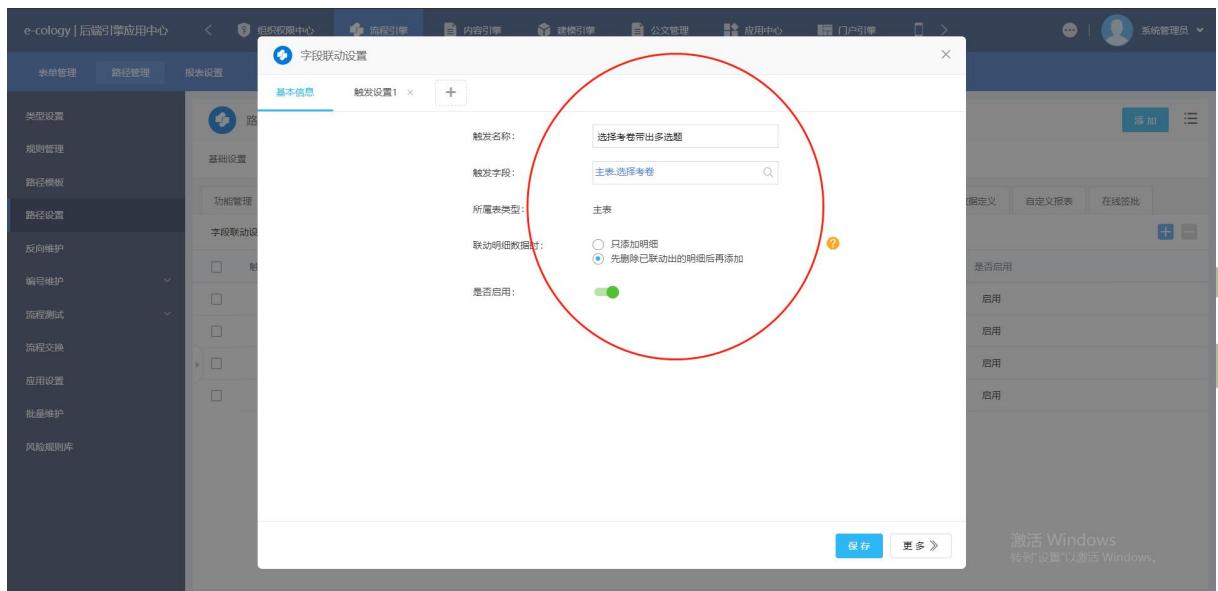
数据库字段: 考生设置(主表).数据ID 等于 主表.选择考生

赋值设置

数据库字段: 考生设置(主表).考生范围

流程字段: 主表.考生范围

保存 更多 >



基本信息

触发设置1

触发字段:

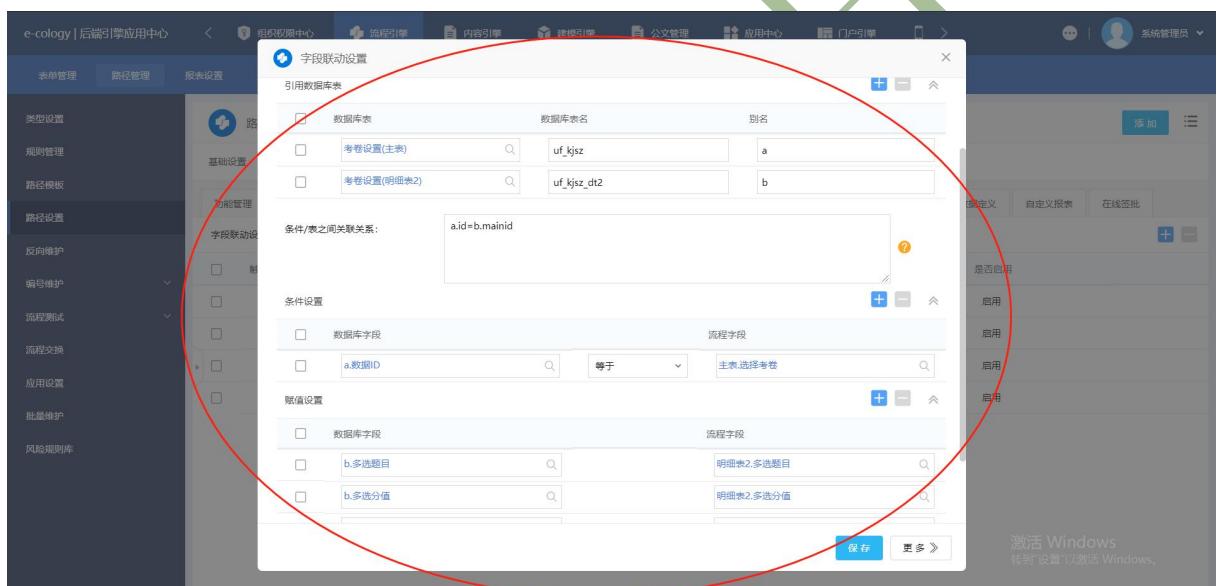
所属表类型: 主表

联动明细数据时:

- 只添加明细
- 先删除已联动出的明细后再添加

是否启用:

保存



基本信息

引用数据库表

数据库表	数据库表名	别名
<input type="checkbox"/> 考卷设置(主表)	uf_kjsz	a
<input type="checkbox"/> 考卷设置(明细表2)	uf_kjsz_dt2	b

条件/表之间关联关系:

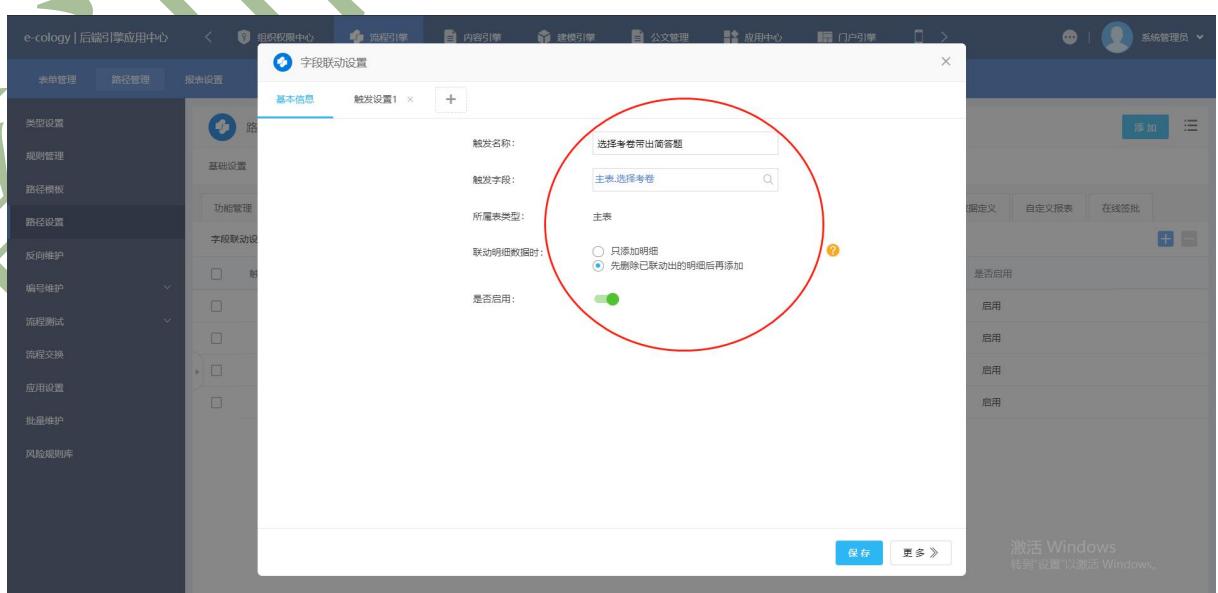
条件设置

数据库字段	流程字段
<input type="checkbox"/> a.题目ID	<input type="text" value="等于"/> <input type="text" value="主表:选择考卷"/>

赋值设置

数据库字段	流程字段
<input type="checkbox"/> b.多选题目	<input type="text" value="明细表2.多选题目"/>
<input type="checkbox"/> b.多选分值	<input type="text" value="明细表2.多选分值"/>

保存



基本信息

触发设置1

触发字段:

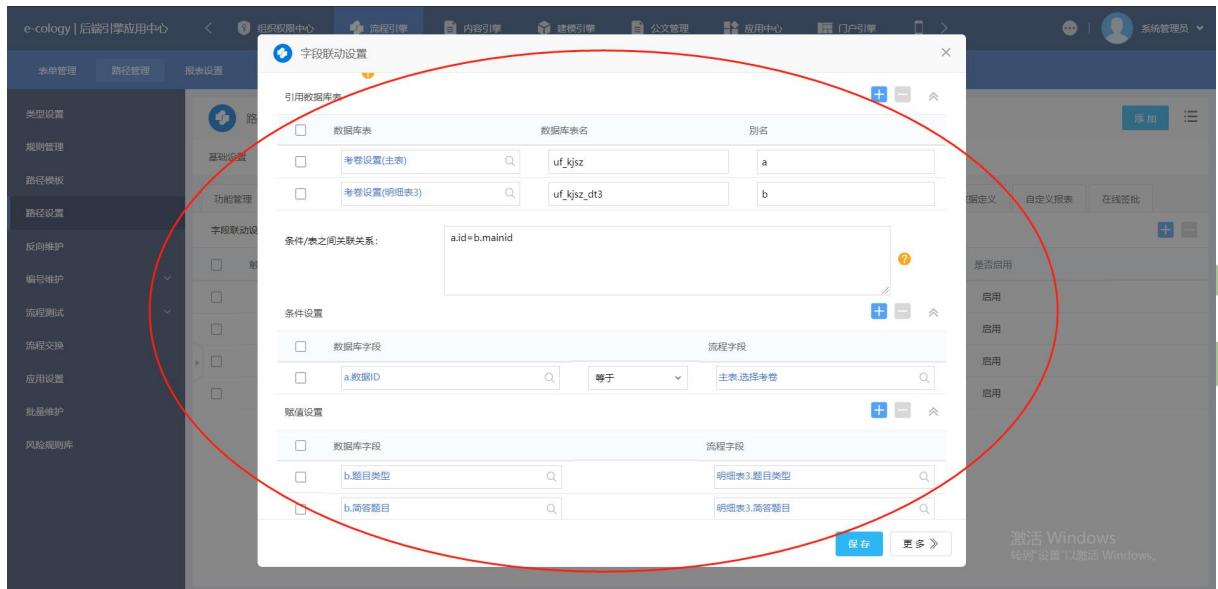
所属表类型: 主表

联动明细数据时:

- 只添加明细
- 先删除已联动出的明细后再添加

是否启用:

保存



2. 写入考试计划

效果展示：

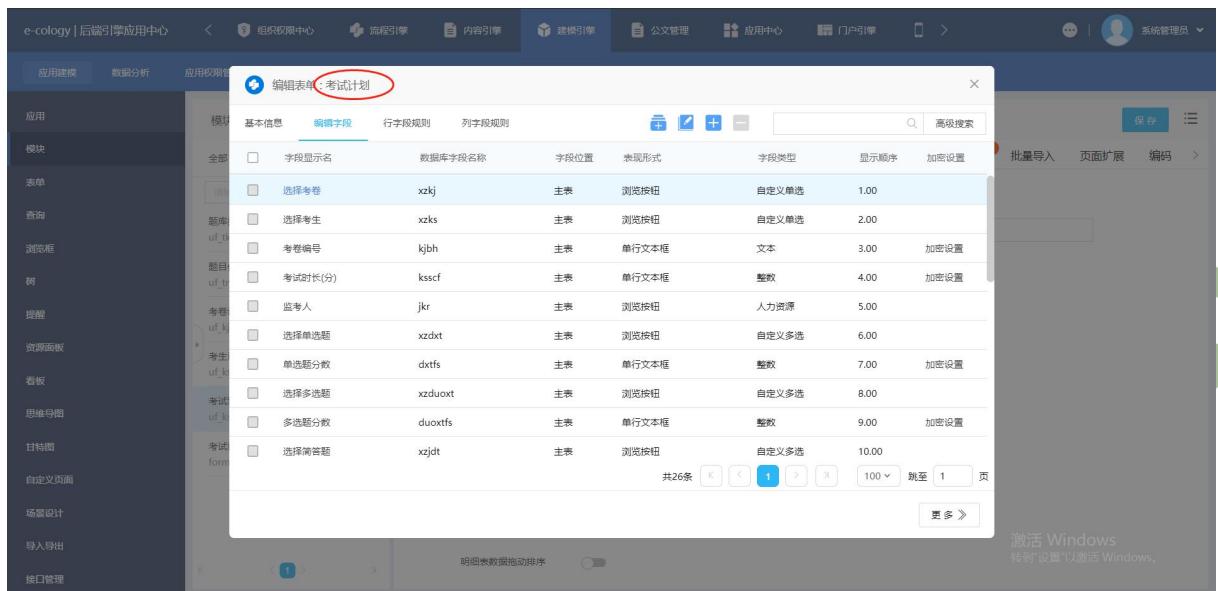
发起的考试数据写入【考试计划】模块，如图所示：



考试计划	试卷总分	选择考卷	考试时长(分)	监考人	选择考生	开考时间	截止时间	考生范围
6月17日新员工线上考试	120	2023年6月17日考试 (无答卷)	90	系统管理员	2023年6月2期	2023-07-01 09:30	2023-07-10 18:30	系统管理员 吴伟 马丁 宁 马龙61 盖玲 付蕾 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
7月第一期考试0702线上考核	100	2023年6月30日考试	60	系统管理员	2023年6月2期	2023-07-04 00:09	2023-07-04 00:09	系统管理员 吴伟 马丁 宁 马龙61 盖玲 付蕾 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
7月第一期考试0701线上考核	100	2023年7月线上考核	60	李妍	2023年6月1期	2023-07-02 18:00	2023-07-10 20:00	李妍 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付蕾 盖玲 马龙61 马丁 宁 吴伟
6月10日新员工线上考试	100		90	系统管理员	2023年6月1期	2023-06-28 09:30	2023-07-04 18:30	李妍 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付蕾 盖玲 马龙61 马丁 宁 吴伟

操作步骤：

- ① 通过流程发起的考试数据，写入考试计划模块，此处需要提前配置好【考试计划】模块，后端进入建模引擎，新增写入计划表，表单所需字段同发起考试流程类似，如图所示：

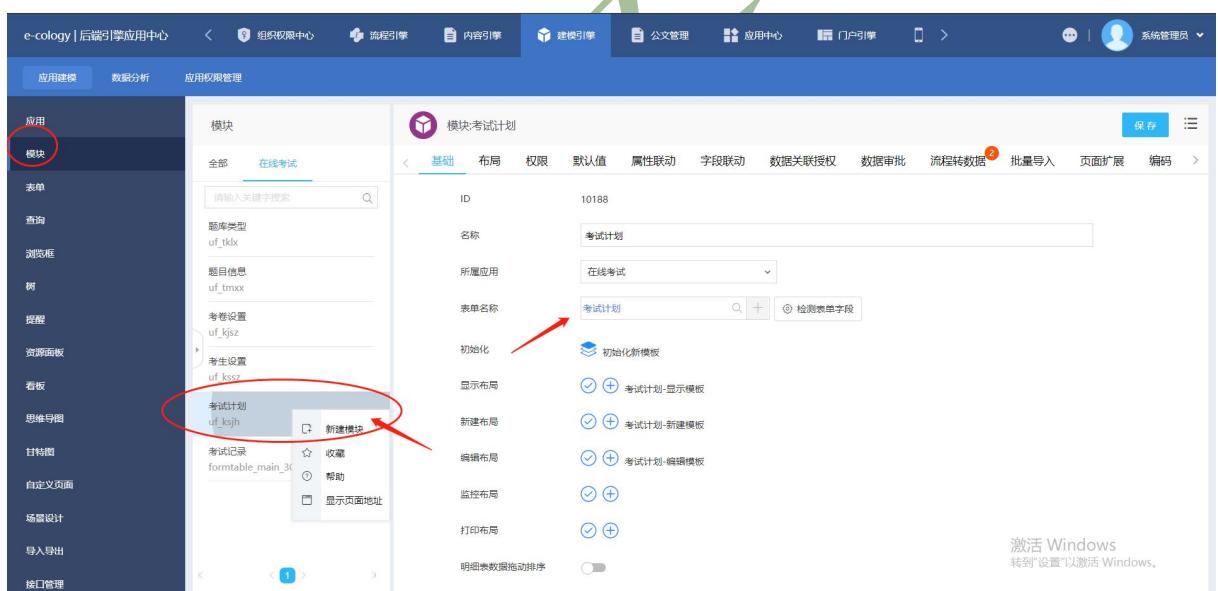


应用建模 > 数据分析 > 应用权限管理

模块: 考试计划

字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	加密设置
选择考卷	xzkj	主表	浏览按钮	自定义单选	1.00	
选择考生	xzks	主表	浏览按钮	自定义单选	2.00	
考卷编号	kjbh	主表	单行文本框	文本	3.00	加密设置
考试时长(分)	ksscf	主表	单行文本框	整数	4.00	加密设置
监考人	jkr	主表	浏览按钮	人力资源	5.00	
选择单选题	xzdxxt	主表	浏览按钮	自定义多选	6.00	
单选题分數	dxtfs	主表	单行文本框	整数	7.00	加密设置
选择多选题	xzduoxt	主表	浏览按钮	自定义多选	8.00	
多选题分數	duoxtfs	主表	单行文本框	整数	9.00	加密设置
选择简答题	xzjdt	主表	浏览按钮	自定义多选	10.00	

② 新增考试计划模块、设置模块布局、模块权限等，如图所示：



应用建模 > 数据分析 > 应用权限管理

模块: 在线考试

ID	名称	所属应用	菜单名称	初始化	显示布局	新建布局	编辑布局	监控布局	打印布局
10188	考试计划	在线考试	考试计划	初始化新模块	考试计划-显示模板	考试计划-新建模板	考试计划-编辑模板		

③ 设置考试计划查询，在字段定义处勾选需要展现的字段内容，如图所示：

应用建模 | 后端引擎应用中心

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | **查询** | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计 | 导入导出 | 接口管理

查询

基础 | 字段定义 | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限 | 自定义按钮 | 批量操作 | 工具栏搜索 | 导出 | 列头合并 | 列表小卡片 | 日志

查询列表: 考试计划

ID: 11258
名称: 考试计划
卷名: 考试计划
子类:
模块名称: 考试计划
所属应用: 在线考试
固定查询条件: + 添加条件
代码块: + 新建代码块
启用二次身份验证: 设置
隐藏快捷搜索:
隐藏checkbox:

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

应用建模 | 后端引擎应用中心

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | **查询** | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计 | 导入导出 | 接口管理

查询

基础 | **字段定义** | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限 | 自定义按钮 | 批量操作 | 工具栏搜索 | 导出 | 列头合并 | 列表小卡片 | 日志

查询列表: 考试计划

基础设置 | 高级设置

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序优先级	列宽%
<input checked="" type="checkbox"/> ksjh	考试计划	0	表单建模	/spa/cube/inc	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/> sjzf	试卷总分	1	否	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> xzkj	选择考卷	1	否	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> ksscf	考试时长(分)	1	否	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> jkr	监考人	1	否	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> xzks	选择考生	1	否	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> kksj	开考时间	2		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		
<input checked="" type="checkbox"/> jzsj	截止时间	3		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00		

共 21 条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

- ④ 在查询右上角设置快捷按钮“发起考试”，此处需要提前配置页面拓展并在查询中管理批量操作，将该按钮设置为快捷按钮，操作如图：

The screenshot shows the 'e-ecology' application management interface. The left sidebar has a '模块' (Module) section with '模块' (Module) highlighted. The main content area shows the 'Test Plan' module configuration. At the top right, there are buttons for '搜索' (Search), '新建' (New), and '编辑' (Edit). A red circle highlights the '页面扩展' (Page Extension) button. The configuration table has columns: 基础 (Foundation), 布局 (Layout), 权限 (Permissions), 默认值 (Default Value), 属性联动 (Property Linkage), 字段联动 (Field Linkage), 数据关联授权 (Data Association Authorization), 数据审批 (Data Approval), 流程转数据 (Process to Data), 批量导入 (Batch Import), and '页面扩展' (Page Extension). The 'Page Extension' column contains a red circle. The table rows list various actions: '发起考试' (Launch Exam), '查询列表(批量操作)' (Query List (Batch Operation)), '鼠标右键' (Right Click), '弹出窗口' (Pop-up Window), '新建流程' (New Process), '发起考试流程' (Launch Exam Process), and a URL. Other rows include '考试计划' (Exam Plan), '考试记录' (Exam Record), and '打印(打印)' (Print). The bottom right corner has a watermark: '激活 Windows 转到“我的”以激活 Windows'.

考试计划								发起考试
考试计划	试卷总分	选择答卷	考试时长(分)	监考人	选择考生	开考时间	截止时间	考生范围
6月17日新员工线上考试	120	2023年6月17日考试 (无简答)	90	系统管理员	2023年6月2期	2023-07-01 09:30	2023-07-10 18:30	系统管理员 吴伟 马丁宁 马龙61 孟玲 付蔷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
7月第一期考试0702线上考核	100	2023年6月30日考试	60	系统管理员	2023年6月2期	2023-07-04 00:09	2023-07-04 00:09	系统管理员 吴伟 马丁宁 马龙61 孟玲 付蔷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
7月第一期考试0701线上考核	100	2023年7月线上考核	60	李妍	2023年6月1期	2023-07-02 18:00	2023-07-10 20:00	李妍 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付蔷 孟玲 马龙61 马丁宁 吴伟
6月10日新员工线上考试	100		90	系统管理员	2023年6月1期	2023-06-28 09:30	2023-07-04 18:30	李妍 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付蔷 孟玲 马龙61 马丁宁 吴伟

流程-创建 - 发起考试流程 - 创建

流程表单 流程图 流程状态 提交 保存

发起考试流程

点击快捷按钮, 可打开流程创建页面

考试计划

标题 *

选择考生 *

选择考卷

考生范围

考卷编号

监考人

单选题分数

多选题分数

试卷总分

试卷类型分数

考试时长(分)

选择单选题

选择多选题

选择简答题

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

⑤ 此环节设置流程数据与建模数据交互, 配置模块流程转数据, 将流程数据插入建模, 配置如图:

e-ecology | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模

删除成功!

模块: 考试计划

基础 布局 权限 默认值 属性联动 字段联动 数据关联授权 数据审批 流程转数据 1 批量导入 页面扩展 编码 >

应用建模 数据分析 应用权限管理

应用 模块 表单 查询 浏览框 树 提醒 资源面板 看板 思维导图 甘特图 自定义页面 场景设计 导入导出 接口管理

模块

全部 在线考试

请输入关键字搜索

模块类型 uf_kkx

题目信息 uf_tmxx

考卷设置 uf_kjsz

考生设置 uf_kssz

考试计划 uf_kjhh

考试记录 formtable_main_300

接口名称 流程名称 模型 操作类型 触发... 触发... 触发... 触发... 是否... 触发... 备注 顺序

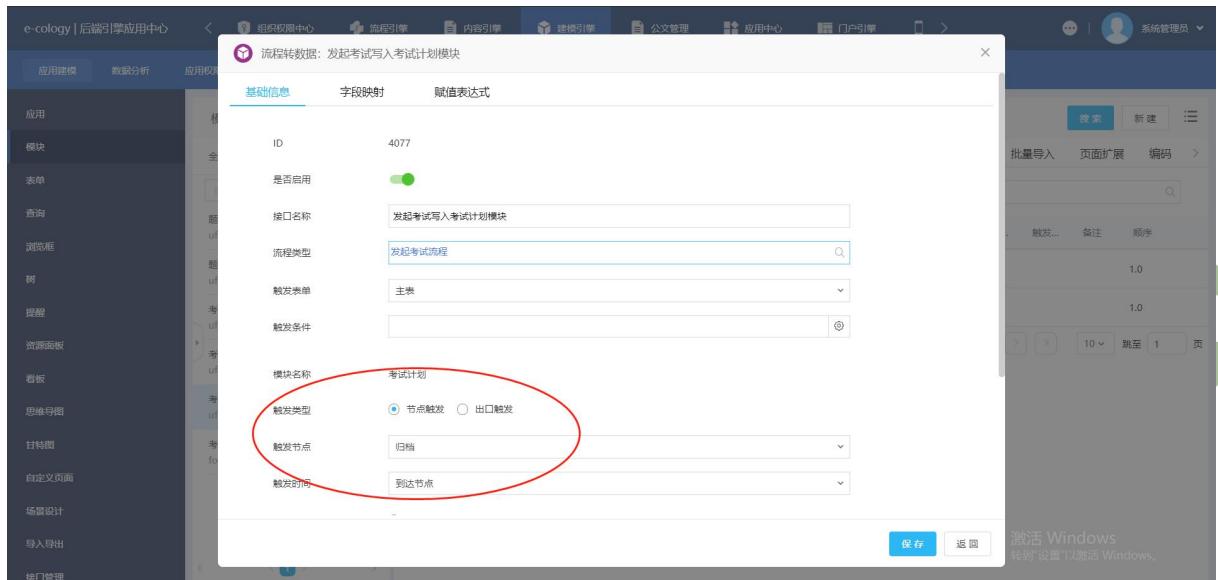
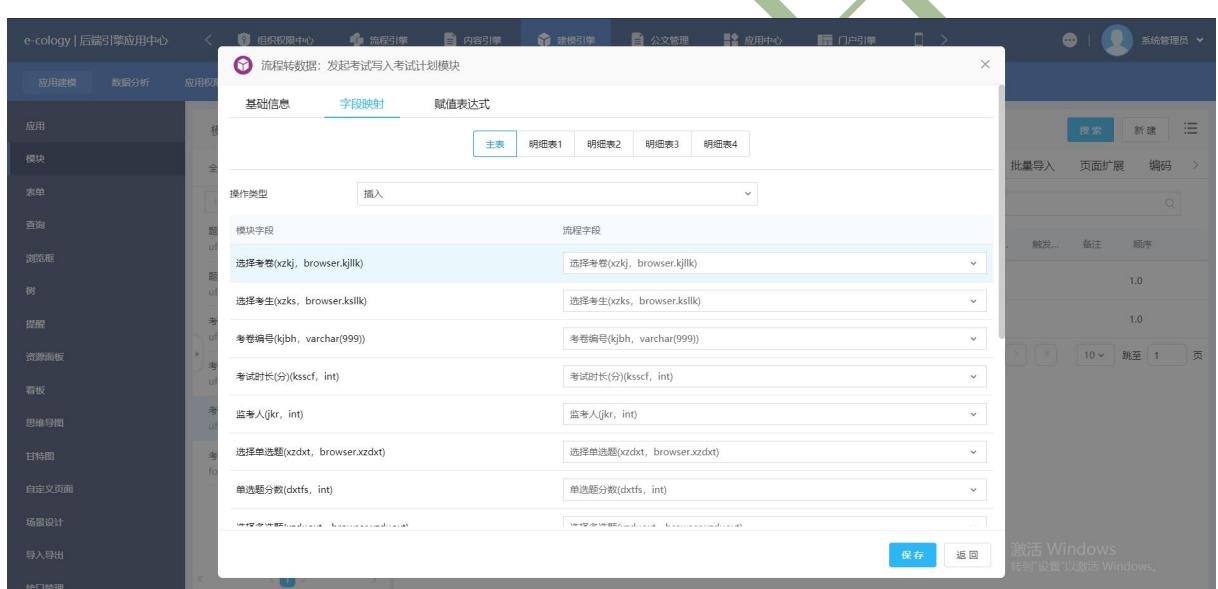
发起考试写入考试计划 模块

发起考试流程 (流程版本v1) 在线考试 插入

主表 节点触发 触发 到达节点 1.0

共1条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

3. 触发考试子流程

效果展示：

实现考试流程的下发，当提交发起考试时，触发考试及考试评分流程，如图所示：

流程处理 - 发起考试流程 - 创建至归档 ◇

流程表单 流程图 流程状态 相关资源

序号	题目类型	多选题目	题目内容	多选题答案	多选分值
1	多选	流程测试功能，点击提交时页面刷新到系统登录页？		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	5
2	多选	人事模块-岗前培训考试测试		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	40
合计					45

序号	题目类型	简答题目	题目内容	简答题答案	简答分值
1	简答	功能菜单在哪里可以关闭			20
2	简答	产品模块-流程引擎			20
合计					40

流转意见 与我相关 子流程意见 ▾

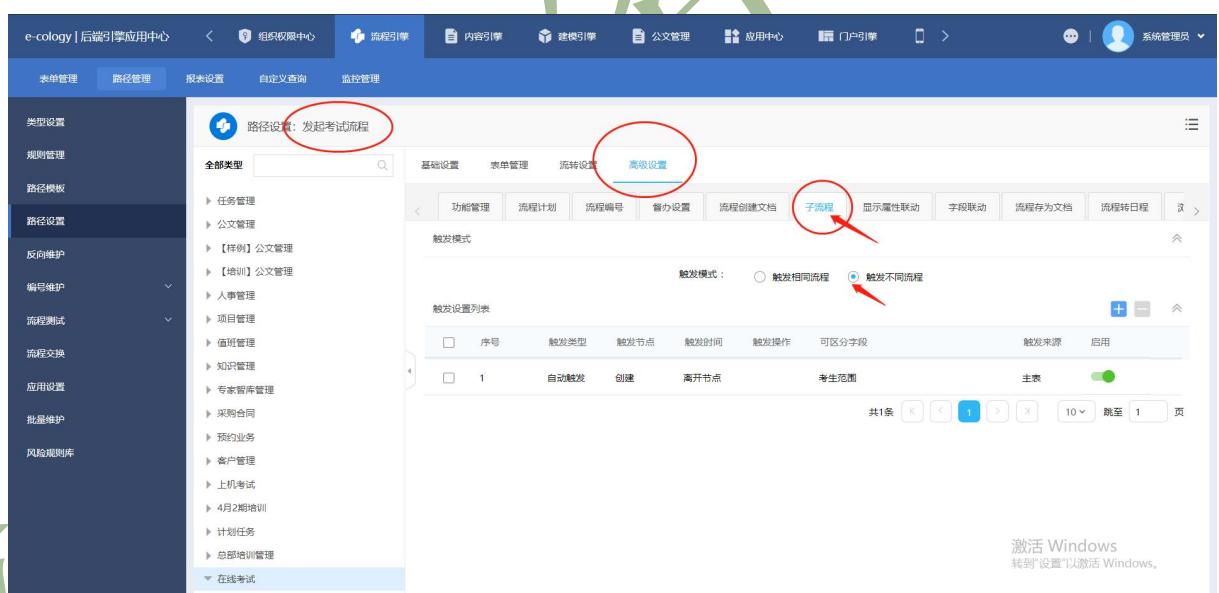
系统管理员 7月第一期考试0702线上考核 7月第一期考试0702线上考核 7月第一期考试0702线上考核 7月第一期考试0702线上考核 7月第一期考试0702线上考核

发起考试流程可实现触发子流程

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

操作步骤：

- ① 此处需求需要通过流程高级功能，触发不同子流程实现，可实现按照浏览按钮-多人力资源字段【考生范围】字段名单，触发子流程，配置如图：



e-ecology | 后端引擎应用中心

流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路经管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路经模板 路经设置 反向维护 编号维护 流程测试 流程交换 应用设置 批量维护 风险规则库

路径设置：发起考试流程

全部类型

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

触发模式

触发模式： 触发相同流程 触发不同流程

触发设置列表

序号	触发类型	触发节点	触发时间	触发操作	可区分字段	触发来源	启用
1	自动触发	创建	离开节点		考生范围	主表	<input checked="" type="checkbox"/>

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

子流程触发设置

触发来源: 主表

触发条件:

可区分字段: **考生范围**

默认子流程

子流程: 考试及考试评分流程

主流程可查看子流程: 全部

子流程可查看主流程: 全部

平行流程可互相查看: 全部

指定子流程

可区分字段值

子流程

保存

更多 >

流程存为文档 流程转日程

触发来源 启用

主表

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

② 此处需要实现主流程触发子流程，并将主流程数据带入子流程，如图所示：

子流程详细设置

子流程触发设置

触发来源: 主表

触发后停留在创建节点:

子流程创建人

子流程创建人:

主流程人力资源相关字段:

学生范围:

子流程数据导入

主表

子流程字段 主流程字段 赋值设置

流程标题: 系统流程标题

流程紧急程度:

流程备注:

保存 更多 >

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

类型设置 路径管理 报表设置

全部类别

流程模版

路径设置

反向维护

编号维护

流程测试

流程交换

应用设置

批量维护

风险规则库

在线考试

子流程详细设置

子流程字段	主流程字段	赋值设置
流程标题	系统.流程标题	
流程紧急程度		
短信提醒		
选择考卷	主表.选择考卷	
选择考生	主表.选择考生	
考卷编号	主表.考卷编号	
考试时长(分)	主表.考试时长(分)	
监考人	主表.监考人	
选择单选题	主表.选择单选题	

保存 更多 »

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

类型设置 路径管理 报表设置

全部类别

流程模版

路径设置

反向维护

编号维护

流程测试

流程交换

应用设置

批量维护

风险规则库

在线考试

子流程详细设置

子流程字段	主流程字段	赋值设置
选择单选题	主表.选择单选题	
单选题分数	主表.单选题分数	
选择多选题	主表.选择多选题	
多选题分数	主表.多选题分数	
选择简答题	主表.选择简答题	
简答题分数	主表.简答题分数	
试卷总分	主表.试卷总分	
开考时间	主表.开考时间	
截止时间	主表.截止时间	
考试说明		
考生姓名	主表.考生姓名	字段值拆分

保存 更多 »

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

e-college | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 公文管理 应用中心 门户引擎

系统管理员

类型设置 路径管理 报表设置

全部类别

流程模版

路径设置

反向维护

编号维护

流程测试

流程交换

应用设置

批量维护

风险规则库

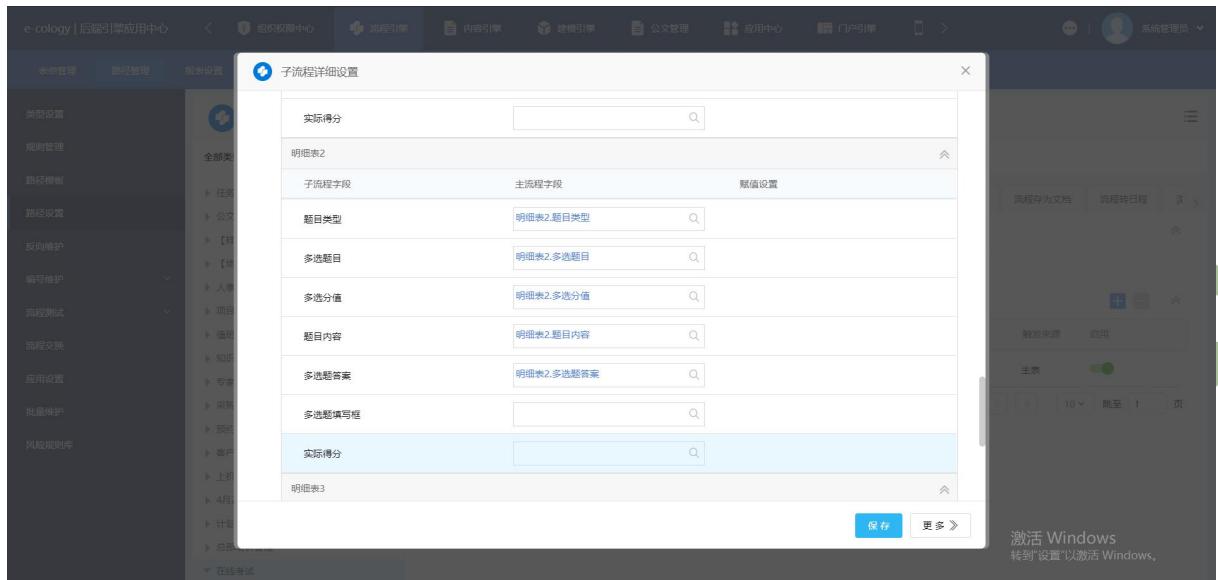
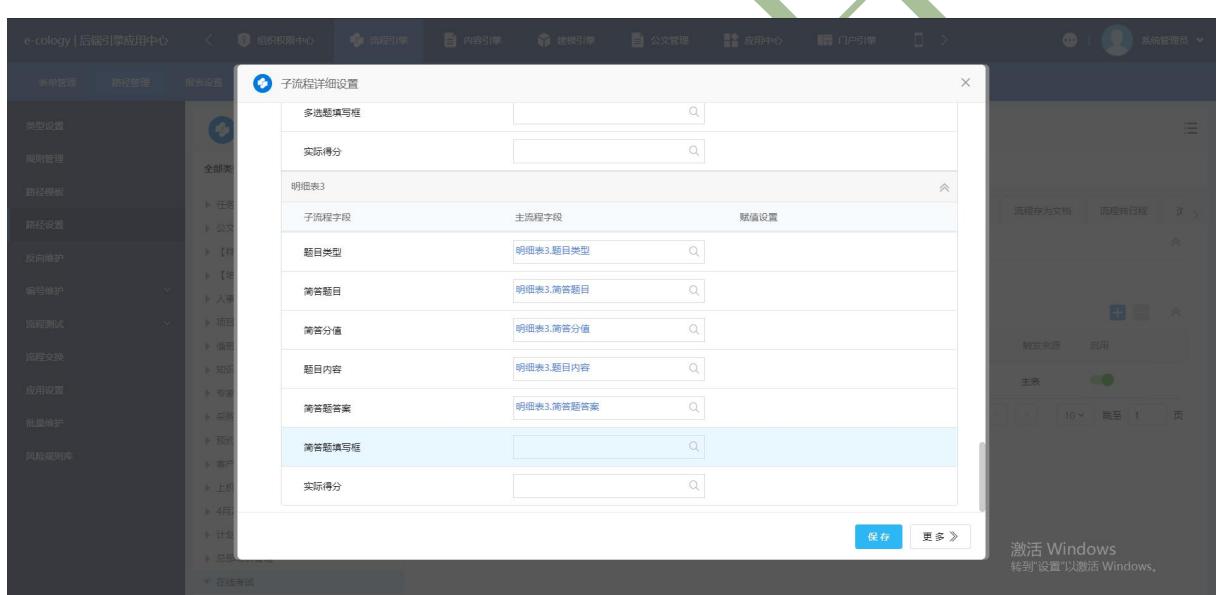
在线考试

子流程详细设置

子流程字段	主流程字段	赋值设置
考试状态		
明细表1		
子流程字段	主流程字段	赋值设置
题目类型	明细表1.题目类型	
单选题目	明细表1.单选题目	
单选分值	明细表1.单选分值	
题目内容	明细表1.题目内容	
单选题答案	明细表1.单选题答案	
单选题填写框		
实际得分		
明细表2		
子流程字段	主流程字段	赋值设置

保存 更多 »

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

六. 确认考试

1. 搭建考试及考试评分流程

效果展示：

搭建好的考试及考试评分流程相关页面，如图所示：

流程处理 - 考试及考试评分流程 -

流程表单 流程图 流程状态 相关资源

考试及考试评分流程

考试信息

标题: 7月第一期考试0702线上考核

考试说明:

实际得分(总): 0

多选题实际得分: 0

选择考卷: 2023年6月30日考试

选择考生: 2023年6月2期

考卷编号: KJ2023070002

监考人:

考生姓名: 所在部门: 单选题实际得分: 0

简答题实际得分: 0

考试时长(分): 60

选择单选题:

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

操作步骤:

- ① 考试及考试评分的需求需要通过流程引擎实现，此处需要创建流程，设置自定义表单，字段内容按照如下进行配置：

e-ecology | 后端引擎应用中心

流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路经管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路经模板 路经设置 反向维护 编号维护 流程测试 流程交换 应用设置 批量维护 风险规则库

路径设置: 考试及考试评分流程

全部类型 基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

基本信息 提醒设置 功能设置 附件设置 签字意见 自定义页面

路径名称: 考试及考试评分流程

路径类型: 在线考试

路径描述:

对应表单: 保存 存为新版

流程状态:

流程锁定:

帮助文档:

显示顺序: 0

超时时间: 0

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

+> 路径设置: 考试及考试评分流程

全部类型
搜索

表单管理 基础设置 字段分组 行字段规则 列字段规则

	字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	所属分组	加密设置
<input type="checkbox"/>	选择考卷	xzkj	主表	浏览按钮	自定义单选	1.00		
<input type="checkbox"/>	选择考生	xzks	主表	浏览按钮	自定义单选	2.00		
<input type="checkbox"/>	考卷编号	kjdh	主表	单行文本框	文本	3.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	考试时长(分)	ksscf	主表	单行文本框	整数	4.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	监考人	jkj	主表	浏览按钮	人力资源	5.00		
<input type="checkbox"/>	选择单选题	xzdxxt	主表	浏览按钮	自定义多选	6.00		
<input type="checkbox"/>	单选题分数	dxtfs	主表	单行文本框	整数	7.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	选择多选题	xzduoxt	主表	浏览按钮	自定义多选	8.00		
<input type="checkbox"/>	多选题分数	duoxtfs	主表	单行文本框	整数	9.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	选择简答题	xzjdt	主表	浏览按钮	自定义多选	10.00		加密设置

共45条 上一页 下一页 1 100 跳至 1 页

+> 路径设置: 考试及考试评分流程

全部类型
搜索

表单管理 基础设置 字段分组 行字段规则 列字段规则

	字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	所属分组	加密设置
<input type="checkbox"/>	简答题分数	jdtfs	主表	单行文本框	整数	11.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	试卷总分	sjzf	主表	单行文本框	整数	12.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	开考时间	kksj	主表	浏览按钮	日期时间	13.00		
<input type="checkbox"/>	截止时间	jzsj	主表	浏览按钮	日期时间	14.00		
<input type="checkbox"/>	考试说明	kssm	主表	多行文本框	多行文本框	15.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	考生姓名	ksxm	主表	浏览按钮	人力资源	16.00		
<input type="checkbox"/>	所在部门	szbm	主表	浏览按钮	部门	17.00		
<input type="checkbox"/>	实际开始日期	sjksrq	主表	浏览按钮	日期	18.00		
<input type="checkbox"/>	实际开始时间	sjkssj	主表	浏览按钮	时间	19.00		
<input type="checkbox"/>	单选题实际得分	dxtsjdf	主表	单行文本框	整数	20.00		加密设置

共45条 上一页 下一页 1 100 跳至 1 页

+> 路径设置: 考试及考试评分流程

全部类型
搜索

表单管理 基础设置 字段分组 行字段规则 列字段规则

	字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	所属分组	加密设置
<input type="checkbox"/>	多选题实际得分	duoxtjdf	主表	单行文本框	整数	21.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	简答题实际得分	jdtjdf	主表	单行文本框	整数	22.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	实际得分 (总)	sjdfz	主表	单行文本框	整数	23.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	考试状态	kszt	主表	选择框-下拉框	进行中 已完成 待阅卷 已失效	24.00		
<input type="checkbox"/>	题目类型	tmlx	明细表1	选择框-下拉框	单选 多选 简答	1.00		
<input type="checkbox"/>	单选题目	tm	明细表1	浏览按钮	自定义单选	2.00		
<input type="checkbox"/>	单选分值	fz	明细表1	单行文本框	整数	3.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	题目内容	tmnr	明细表1	多行文本框	多行文本框	4.00		加密设置
<input type="checkbox"/>	单选题答案	dxtda	明细表1	选择框-单选框	A B C D	5.00		

共45条 上一页 下一页 1 100 跳至 1 页

路径设置: 考试及考试评分流程

表单管理							
基本信息		表单字段		字段分组		行字段规则	
<input type="checkbox"/>	字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	所属分组
<input type="checkbox"/>	单选题答案	dxtda	明细表1	选择框-单选框	A B C D	5.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	单选题填写框	dxttxk	明细表1	选择框-单选框	A B C D	6.00	
<input type="checkbox"/>	实际得分	sjdf	明细表1	单行文本框	整数	7.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	题目类型	tmlx	明细表2	选择框-下拉框	单选 多选 简答	1.00	
<input type="checkbox"/>	多选题目	dxtm	明细表2	浏览按钮	自定义单选	2.00	
<input type="checkbox"/>	多选分值	dxfz	明细表2	单行文本框	整数	3.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	题目内容	tmnr	明细表2	多行文本框	多行文本框	4.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	多选题答案	dxtda	明细表2	选择框-复选框	A B C D	5.00	
<input type="checkbox"/>	多选题填写框	dxttxk	明细表2	选择框-复选框	A B C D	6.00	
<input type="checkbox"/>	实际得分	sjdf	明细表2	单行文本框	整数	7.00	加密设置

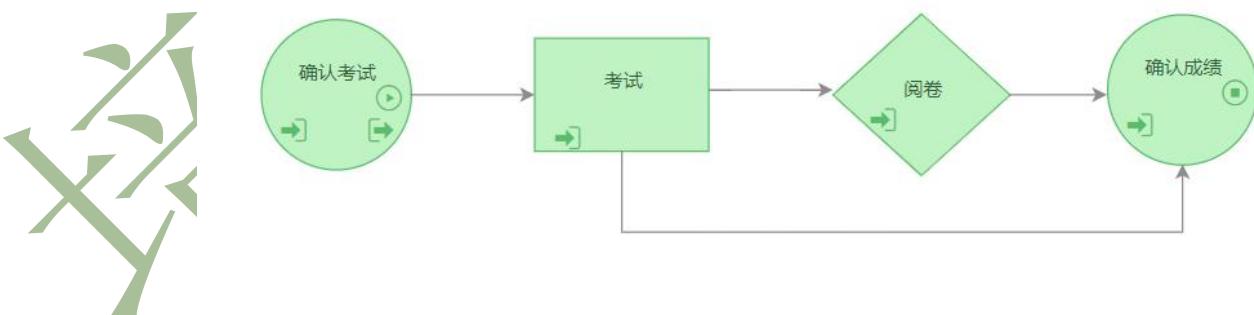
共45条 以激活 Windows 跳至 页

路径设置: 考试及考试评分流程

表单管理							
基本信息		表单字段		字段分组		行字段规则	
<input type="checkbox"/>	字段显示名	数据库字段名称	字段位置	表现形式	字段类型	显示顺序	所属分组
<input type="checkbox"/>	多选题答案	dxtda	明细表2	选择框-复选框	A B C D	5.00	
<input type="checkbox"/>	多选题填写框	dxttxk	明细表2	选择框-复选框	A B C D	6.00	
<input type="checkbox"/>	实际得分	sjdf	明细表2	单行文本框	整数	7.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	题目类型	tmlx	明细表3	选择框-下拉框	单选 多选 简答	1.00	
<input type="checkbox"/>	简答题目	jdtn	明细表3	浏览按钮	自定义单选	2.00	
<input type="checkbox"/>	简答分值	jdfz	明细表3	单行文本框	整数	3.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	题目内容	tmnr	明细表3	多行文本框	多行文本框	4.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	简答题答案	jdtada	明细表3	单行文本框	文本	5.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	简答题填写框	jdttxk	明细表3	单行文本框	文本	6.00	加密设置
<input type="checkbox"/>	实际得分	sjdf	明细表3	单行文本框	整数	7.00	加密设置

共45条 以激活 Windows 跳至 页

② 设置流程节点、流程出口、流程操作者、流程表单, 如图所示:



e-ecology | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路径管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路径模板

路径设置

【样例】公文管理
【培训】公文管理
人事管理
项目管理
值班管理
知识管理
专家智库管理
采购合同
预约业务
客户管理
上机考试
4月2期培训
计划任务
总部培训管理
在线考试
发起考试流程
考试及考试评分流程

节点设置：考试及考试评分流程

全部类型

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

图形编辑 节点信息 出口信息

节点名称 节点类型 操作者 表单内容 操作菜单 节点前附加... 节点后附加...

确认考试 创建 创建人 + Html模式 ...

考试 提交 考试人 + Html模式 ...

阅卷 批准 监考人 + Html模式 ...

确认成绩 归档 归档 + Html模式 ...

共4条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

③ 其中设置出口条件，当“选择简答题”为“空值”时，跳过阅卷环节，如图所示：

e-ecology | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 应用中心 门户引擎 系统管理员

菜单管理 路径管理 报表设置 自定义查询 监控管理

类型设置 规则管理 路径模板

路径设置

【样例】公文管理
【培训】公文管理
人事管理
项目管理
值班管理
知识管理
专家智库管理
采购合同
预约业务
客户管理
上机考试
4月2期培训
计划任务
总部培训管理
在线考试
发起考试流程
考试及考试评分流程

节点设置：考试及考试评分流程

全部类型

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

图形编辑 节点信息 出口信息

*****请选择当前节点*****

源节点 目标节点 出口名称 是否退回 出口条件 附加规则 生成编号

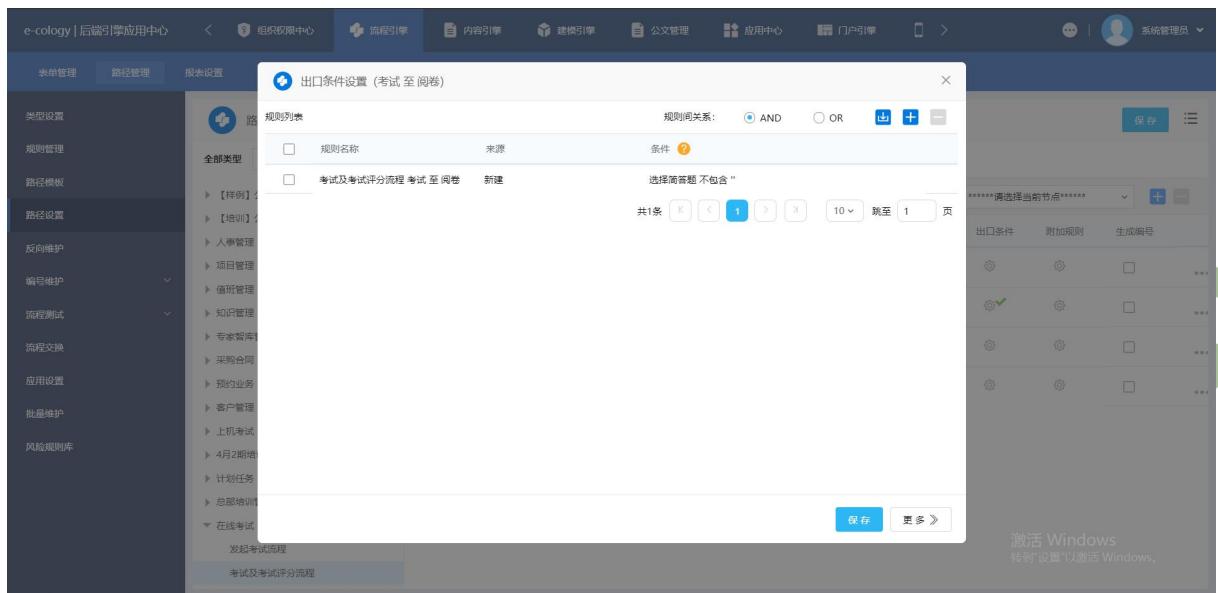
确认考试 考试 确认考试至考试 ...

考试 阅卷 考试至阅卷 ...

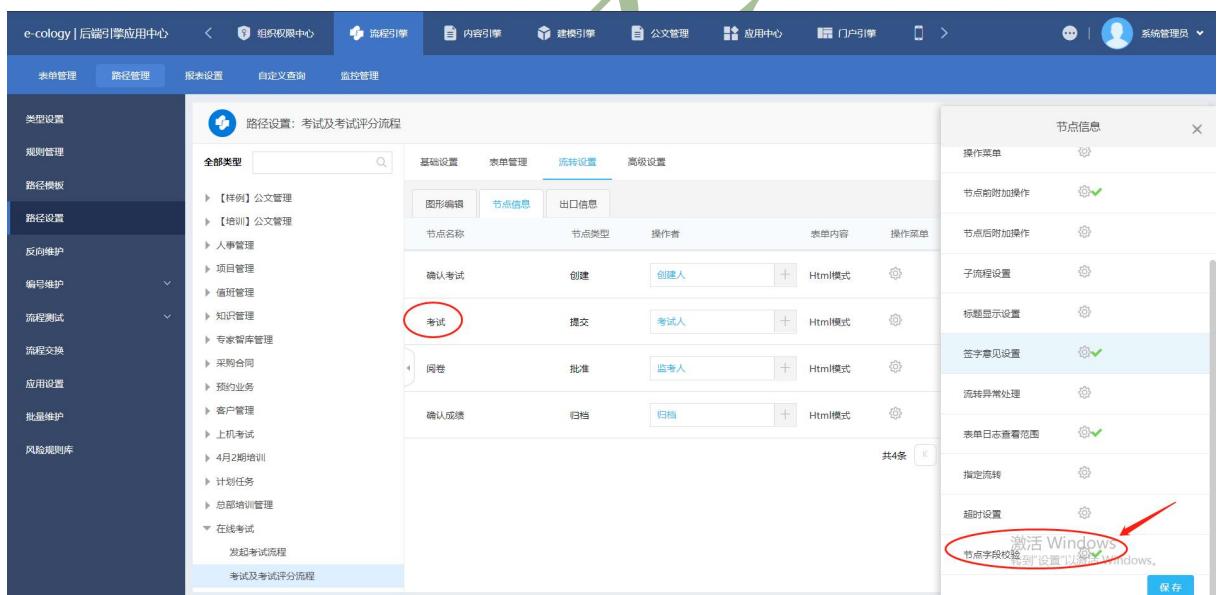
考试 确认成绩 考试至确认成绩 ...

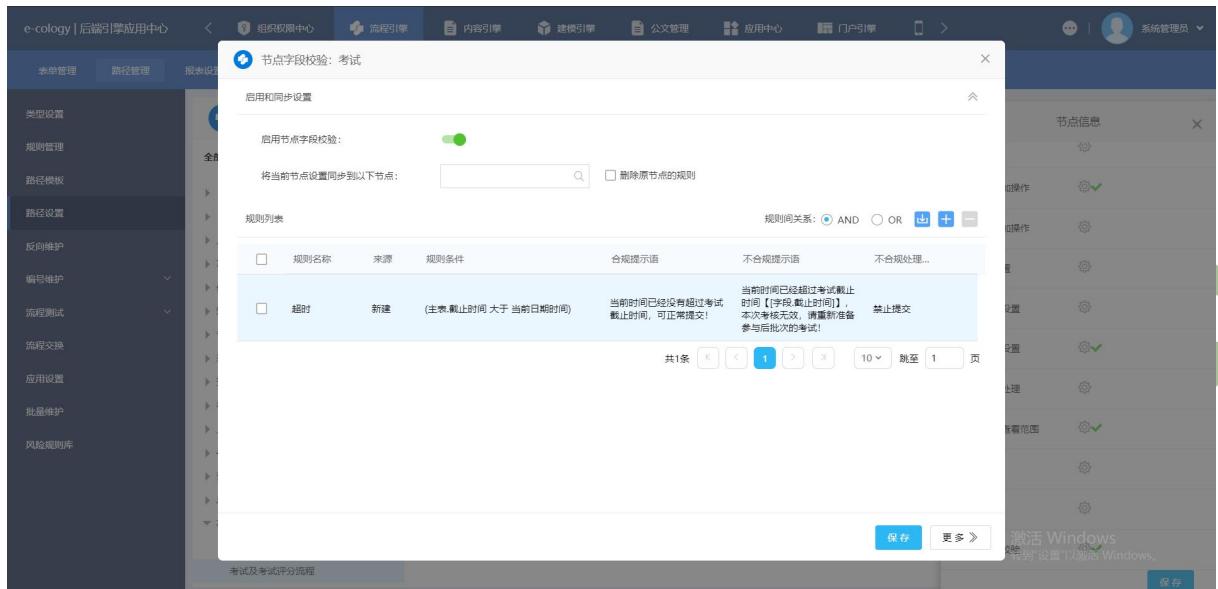
阅卷 确认成绩 阅卷至确认成绩 ...

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

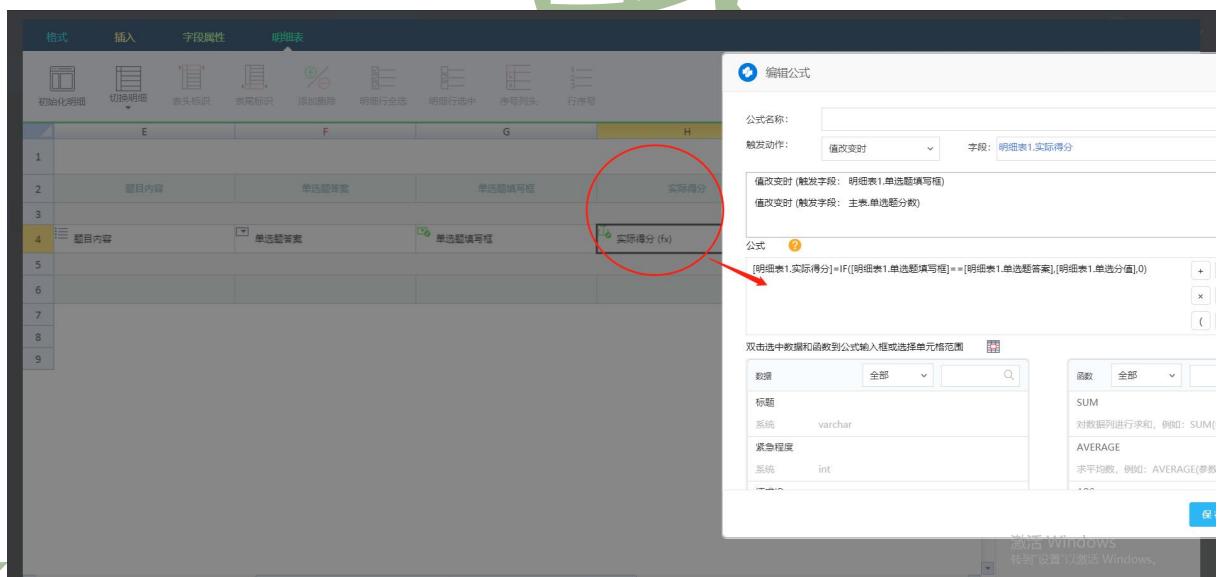


④ 设置提交时间校验，在考试节点配置“节点字段校验”，实现满足考试时间才可提交流程，如图所示：





⑤ 自动阅卷功能，此处需要配置字段公式，配置如图：



2. 写入考试记录

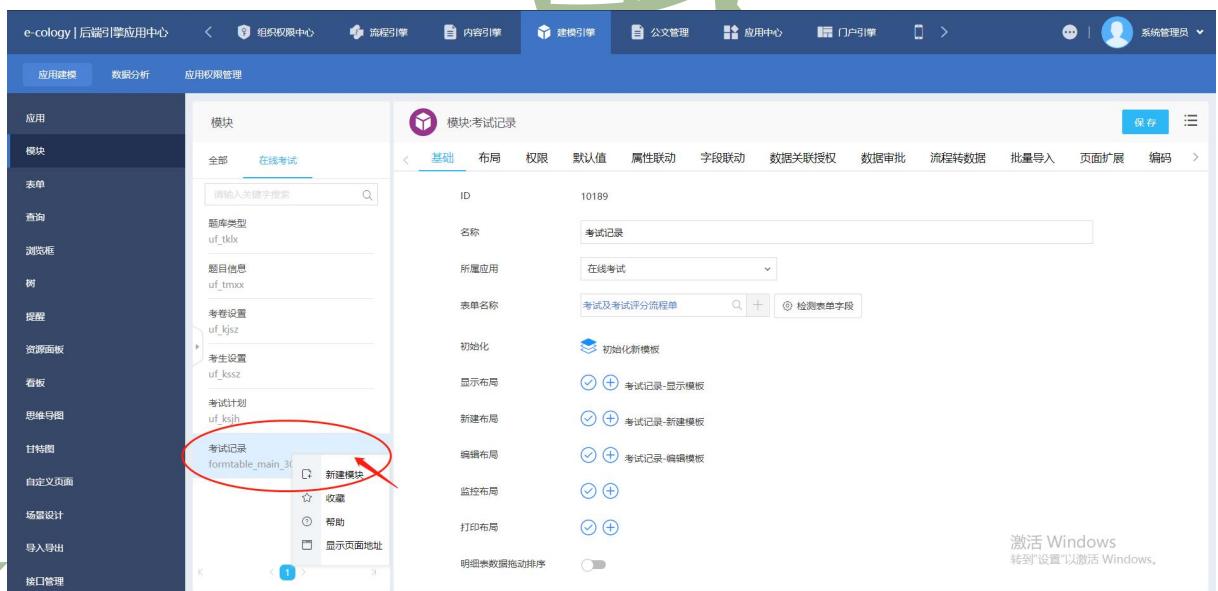
效果展示：

建模构建考试记录，展现当前人员的考试情况，如图所示：



操作步骤：

- ① 通过表单建模-模块，搭建考试记录模块，操作如图：



- ② 通过表单建模-查询，搭建考试记录台账，操作如图：

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | **查询** | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计 | 导入导出 | 接口管理

在线考试

查询列表: 考试记录 (总)

基础 | 字段定义 | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限 | 自定义按钮 | 批量操作 | 工具栏搜索 | 导出 | 列头合并 | 列表小卡片 | 日志

ID: 11259
名称: 考试记录 (总)
菜单名称: 考试及考试评分流程单
子类: 考试记录
模块名称: 考试记录
所属应用: 在线考试
固定查询条件: + 添加条件
代码块: + 新建代码块
启用二次身份验证: 设置
隐藏快捷搜索:
隐藏checkbox:

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用 | 模块 | 表单 | **查询** | 浏览框 | 树 | 提醒 | 资源面板 | 看板 | 思维导图 | 甘特图 | 自定义页面 | 场景设计 | 导入导出 | 接口管理

在线考试

查询列表: 考试记录 (总)

基础 | **字段定义** | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限 | 自定义按钮 | 批量操作 | 工具栏搜索 | 导出 | 列头合并 | 列表小卡片 | 日志

基础设置 | 高级设置

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序优先级	列宽%
<input checked="" type="checkbox"/>	sjzf	试卷总分	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	xzkj	答卷信息	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	ksscf	考试时长(分)	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	jkr	监考人	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	kkjs	开考时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	jzsj	截止时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	ksgm	考生姓名	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	szbm	所在部门	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00

共 29 条

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows.

③ 复制上一步操作中的查询台账, 生成个人考试记录查询, 并设置显示条件, 操作如图:

应用建模 | 数据分析 | 应用权限管理

应用模块

查询

基础 | 字段定义 | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限 | 自定义按钮 | 批量操作 | 工具栏搜索 | 导出 | 列头合并 | 列表小卡片 | 日志

基础设置 | 高级设置

全部 在线考试

查询列表: 考试记录 (个人)

标题	字段	名称	顺序	链接字段	链接路径	查询条件	查询条件显示顺序	排序	排序类型	默认排序优先级	列宽%
<input checked="" type="checkbox"/>	sjzf	试卷总分	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	xzkkj	答卷信息	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	ksscf	考试时长(分)	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	jkjr	监考人	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	kksj	开考时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	jzsj	截止时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	ksxm	考生姓名	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	szbm	所在部门	0	否	<input type="button" value="▼"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0.00

共 29 条

新建查询 | 复制查询 | 收藏 | 帮助

显示页面地址

应用权限管理

查询

基础 | 字段定义 | 快捷搜索条件 | 统计 | 权限

固定查询条件

AND [选择考生 等于 '\$UserId\$']

ID	11260
名称	考试记录 (个人)
表单名称	考试及考试评分流程单
子表	
模块名称	考试记录
所属应用	在线考试
代码块	<input type="button" value="编辑条件"/> + 新建代码块
启用二次身份验证	<input type="button" value="设置"/>
隐藏快捷搜索	<input checked="" type="checkbox"/>
隐藏checkbox	<input type="checkbox"/>

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。