

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



# Eco logy9.0 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](http://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，而简答题则需流转至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，同时穿透至考卷信息、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。

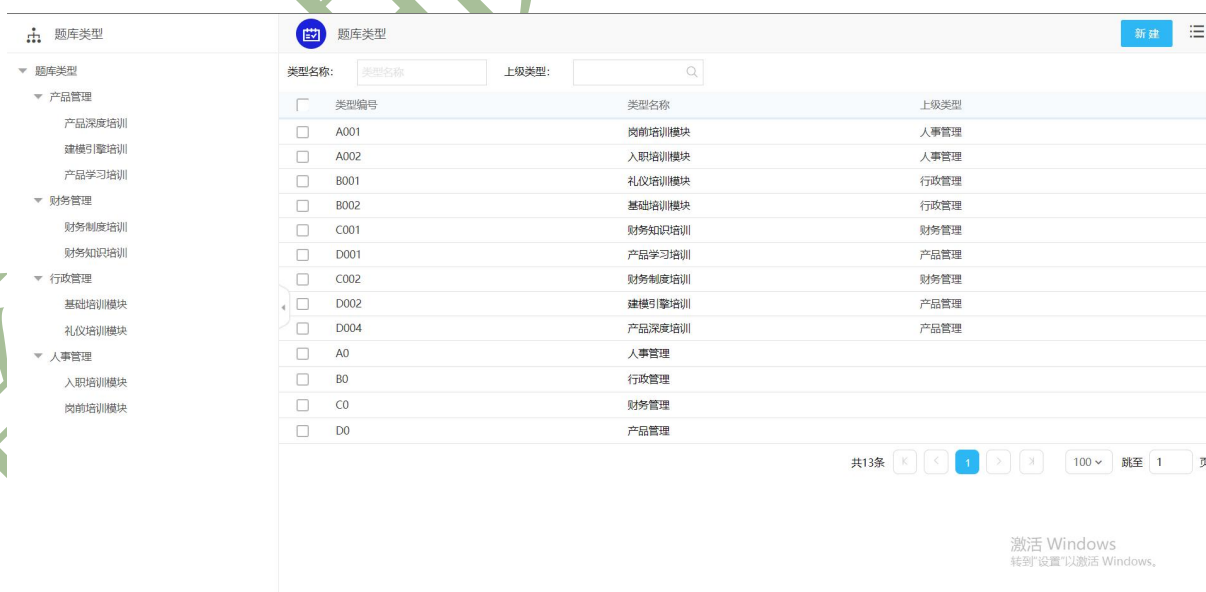
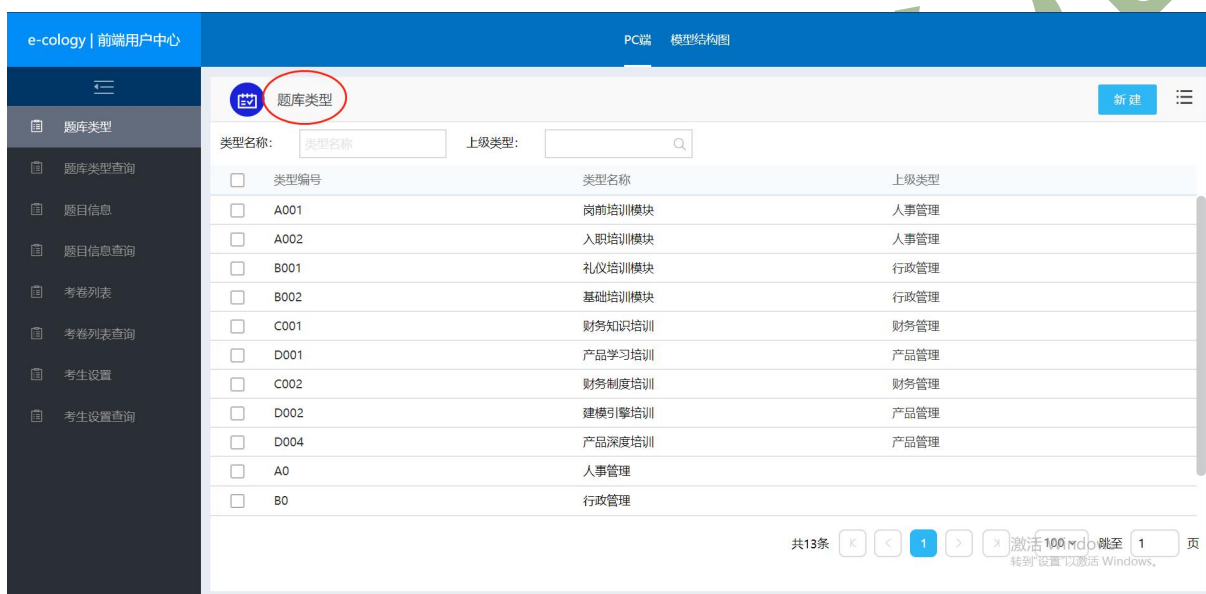
## 在线考试应用场景需求搭建的实现过程

### 一. 题库类型

#### 1. 搭建题库类型

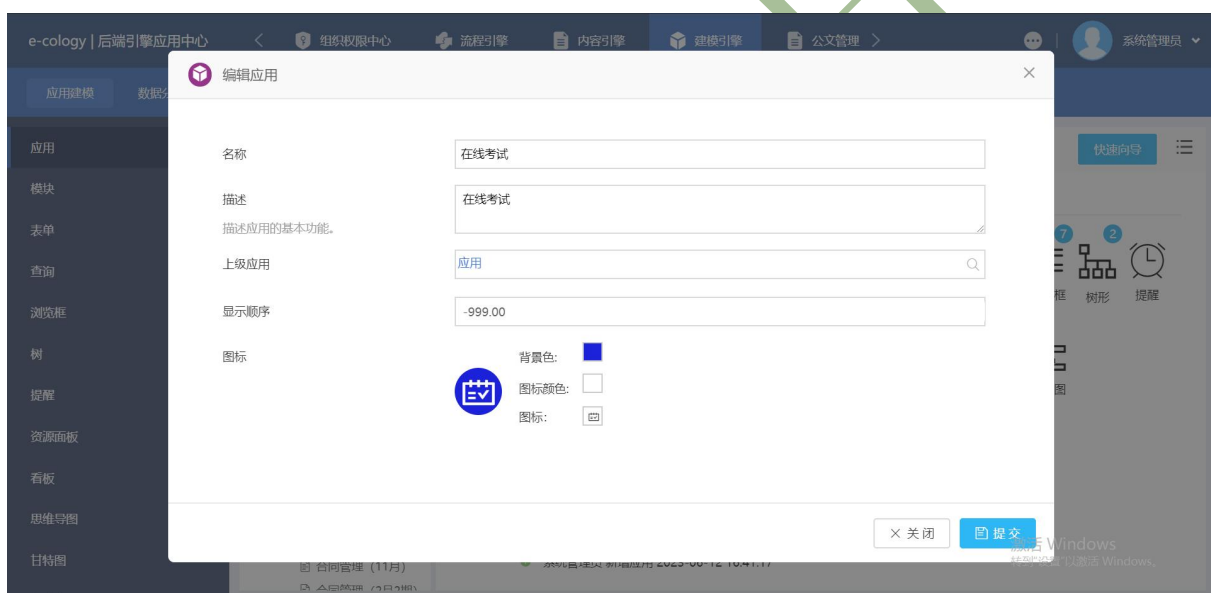
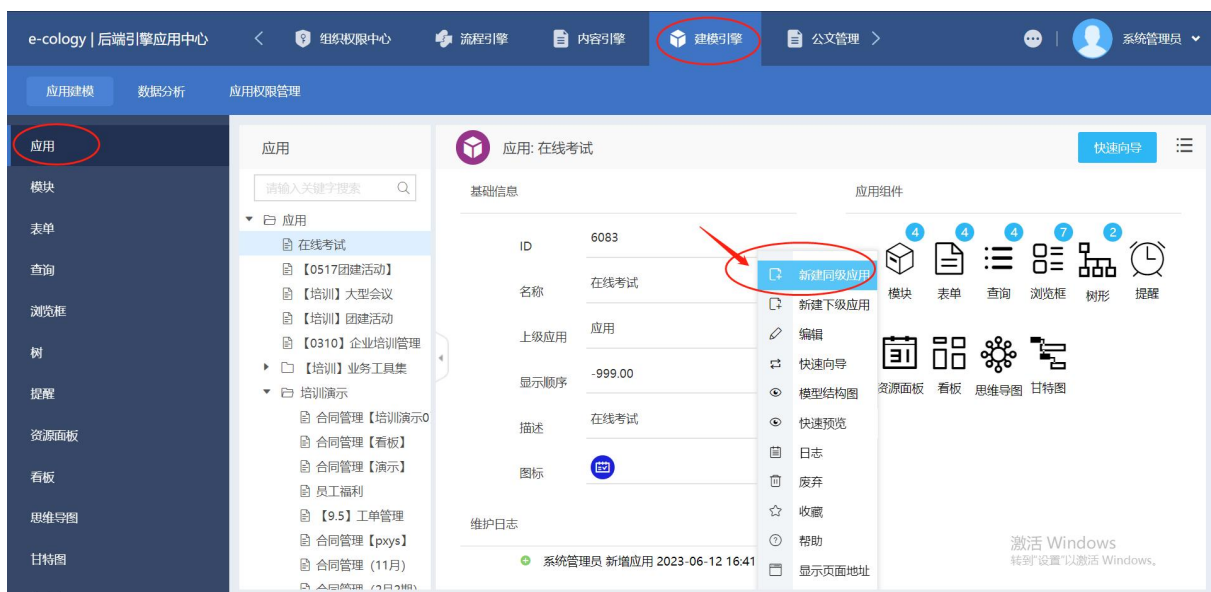
效果展示：

搭建好的题库类型相关页面，如图所示：

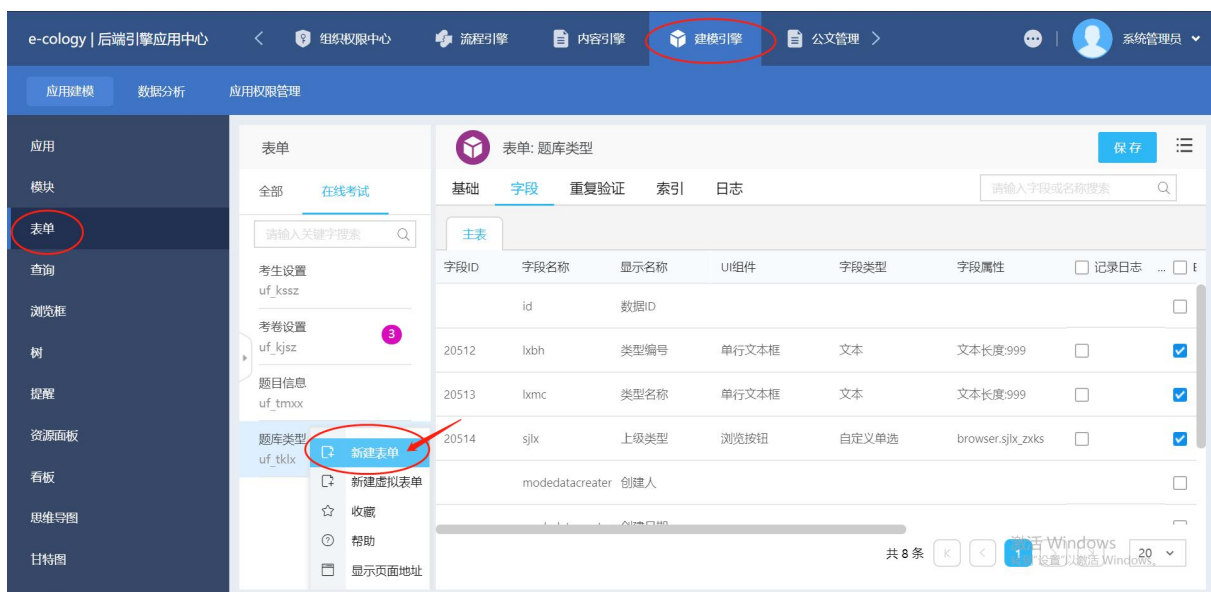


操作步骤：

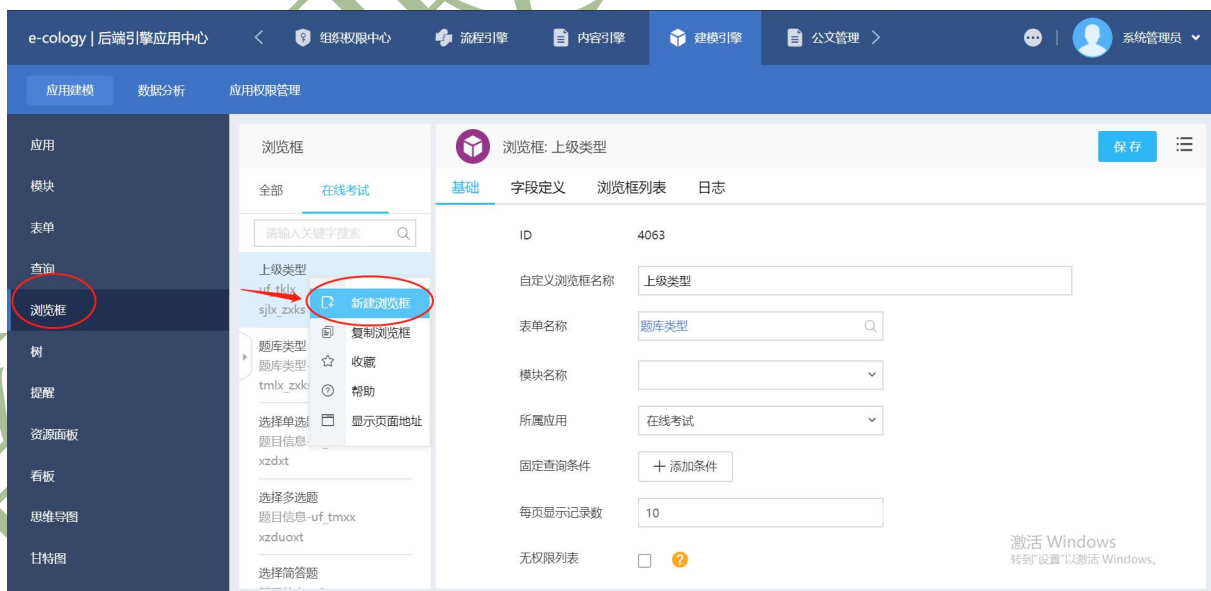
- ① 后端应用中心-建模引擎-应用，首先，创建在线考试的应用，如图所示：



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：



- 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：



e-cology | 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 > 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

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型  
uf\_tklx  
sjlx\_zxks

题库类型  
题库类型-uf\_tklx  
tmlx\_zxks

选择单选题  
题目信息-uf\_tmxx  
xzdxt

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

无权限制列表 ☐ ?

保存

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

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

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型  
uf\_tklx  
sjlx\_zxks

题库类型  
题库类型-uf\_tklx  
tmlx\_zxks

选择单选题  
题目信息-uf\_tmxx  
xzdxt

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

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
<input checked="" type="checkbox"/>	lxbh	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"/>	modedatateatc	创建日期	1			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	modedatateatc	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 < 组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模引擎 公文管理 > 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

浏览框 全部 在线考试

请输入关键字搜索

上级类型  
uf\_tklx  
sjlx\_zxks

题库类型  
题库类型-uf\_tklx  
tmlx\_zxks

选择单选题  
题目信息-uf\_tmxx  
xzdxt

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

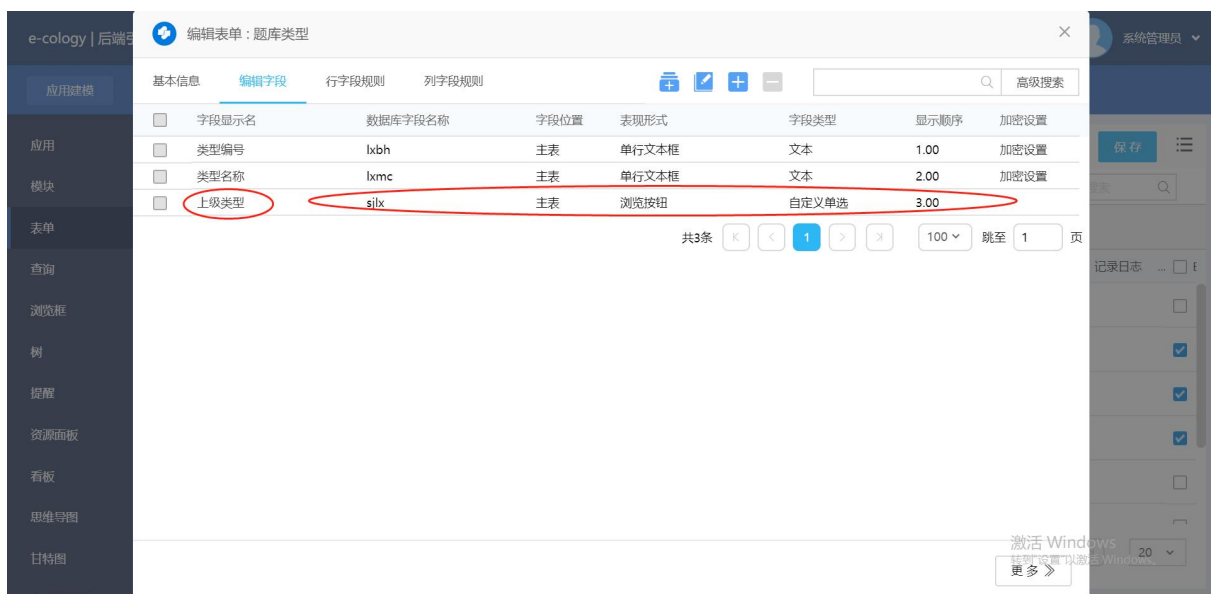
每页显示记录数 10

无权限制列表 ☐ ?

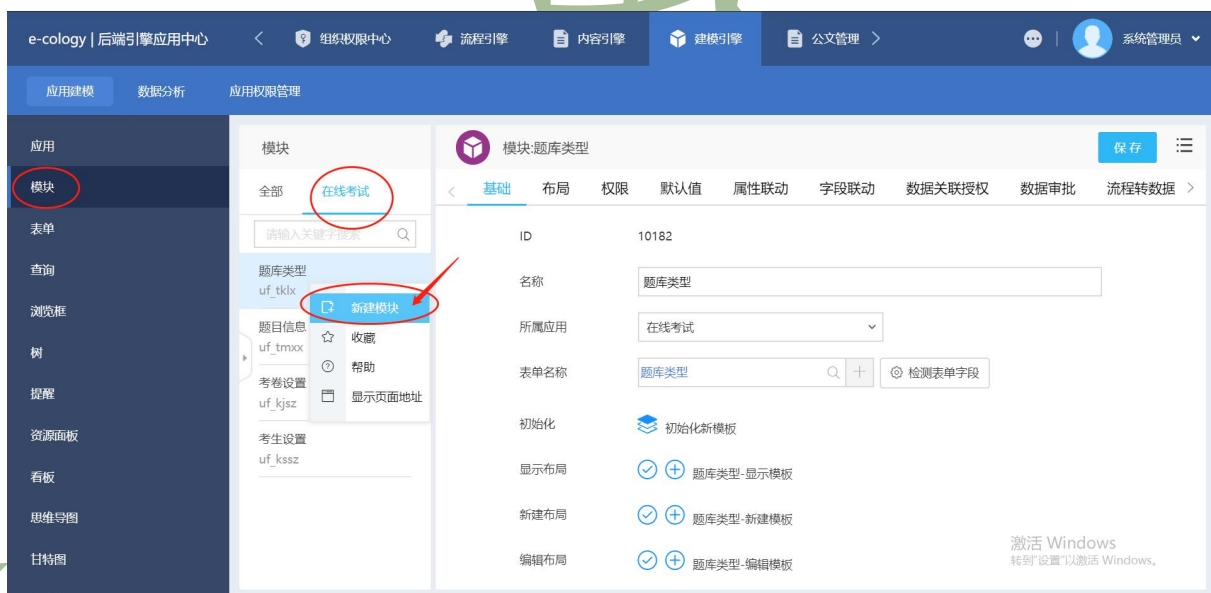
保存 删除 预览 新建浏览框 复制浏览框 创建浏览框按钮 日志 收藏 帮助 显示页面地址

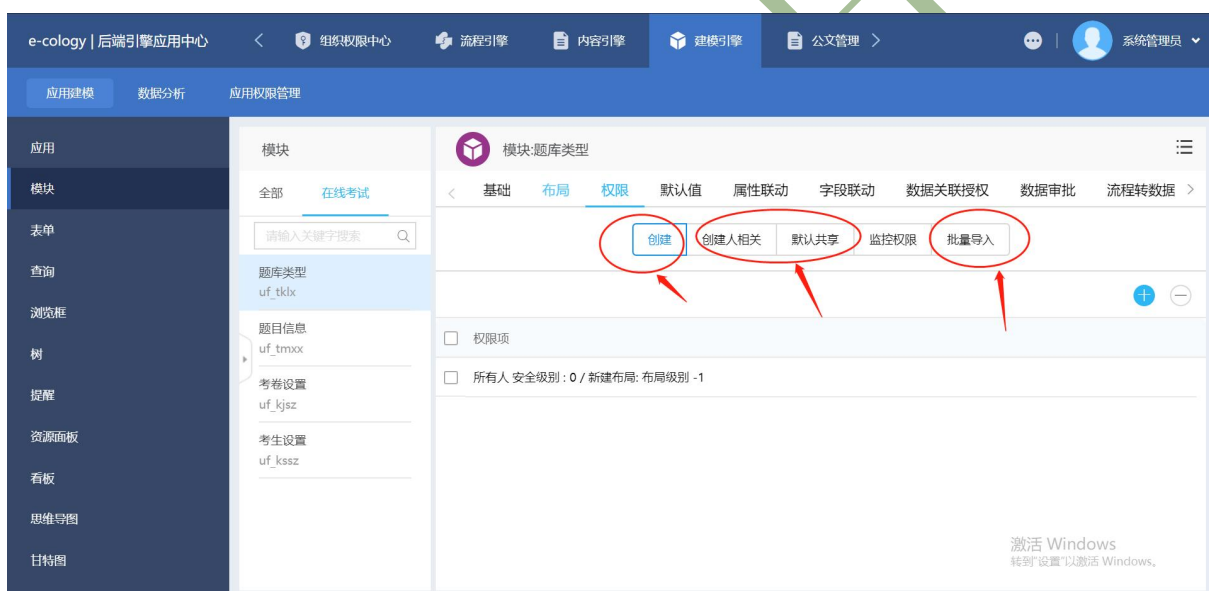
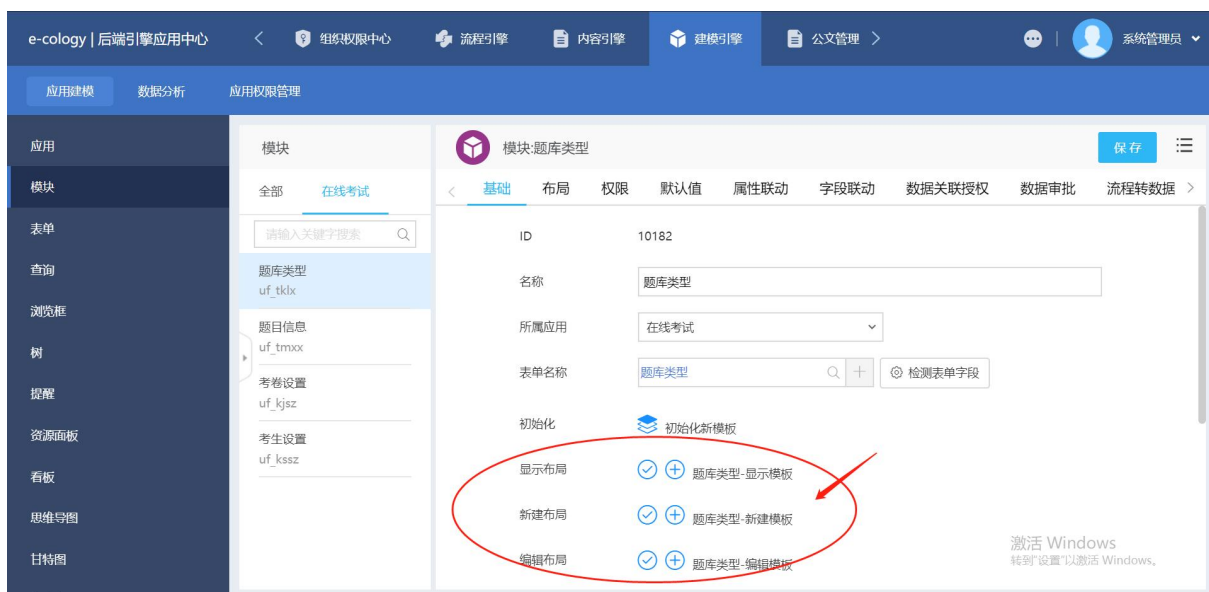
激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

- 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：

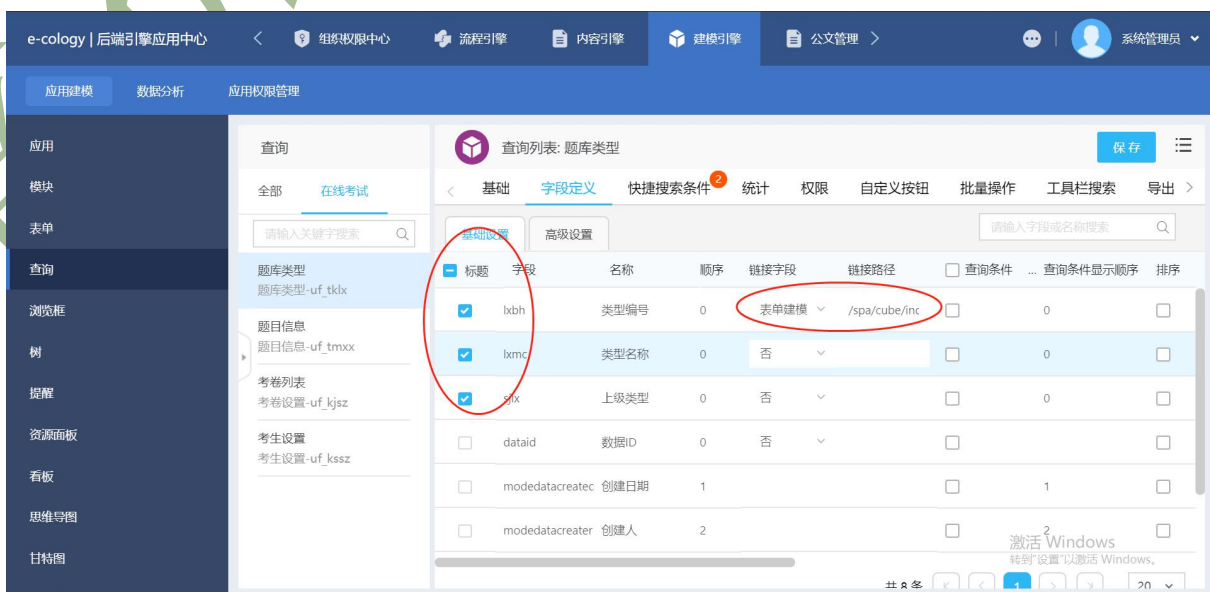
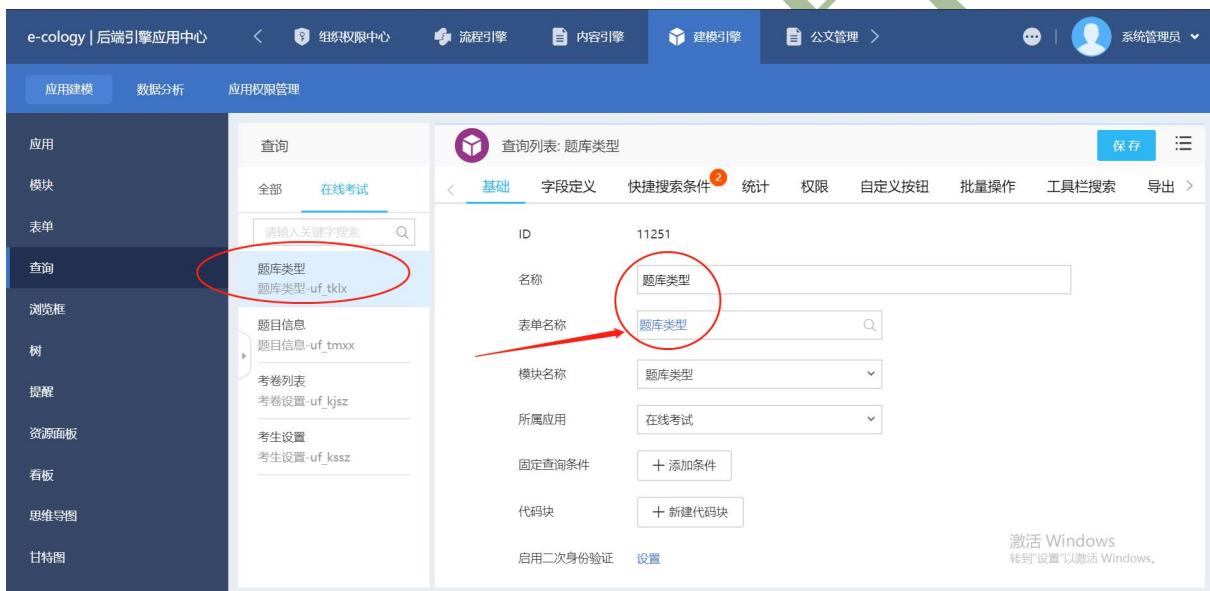
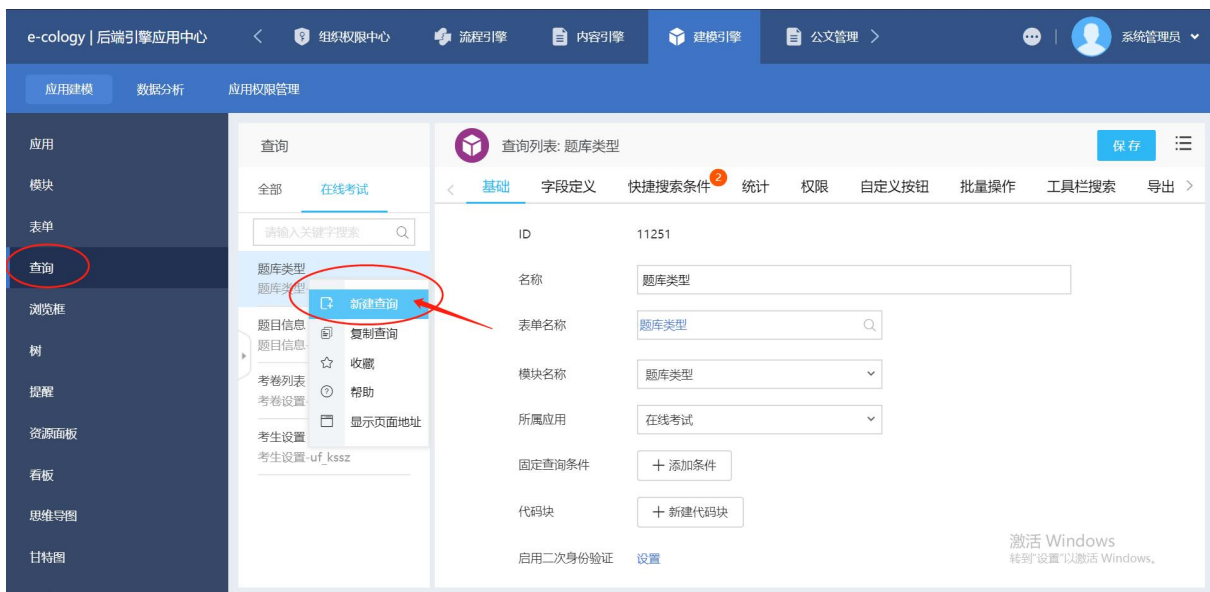


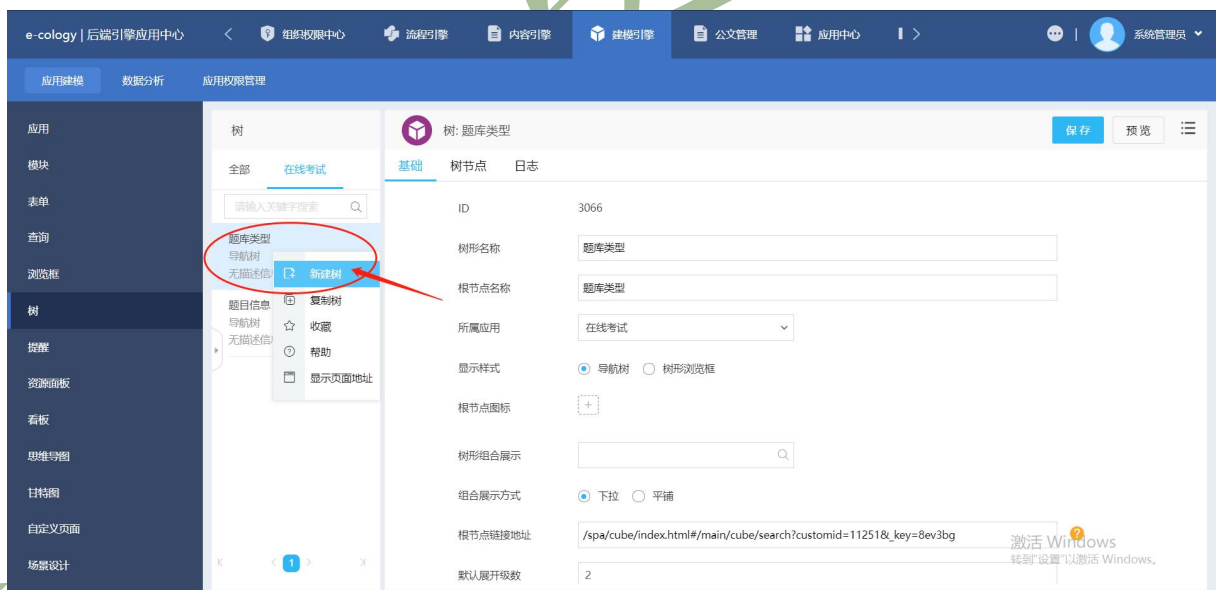
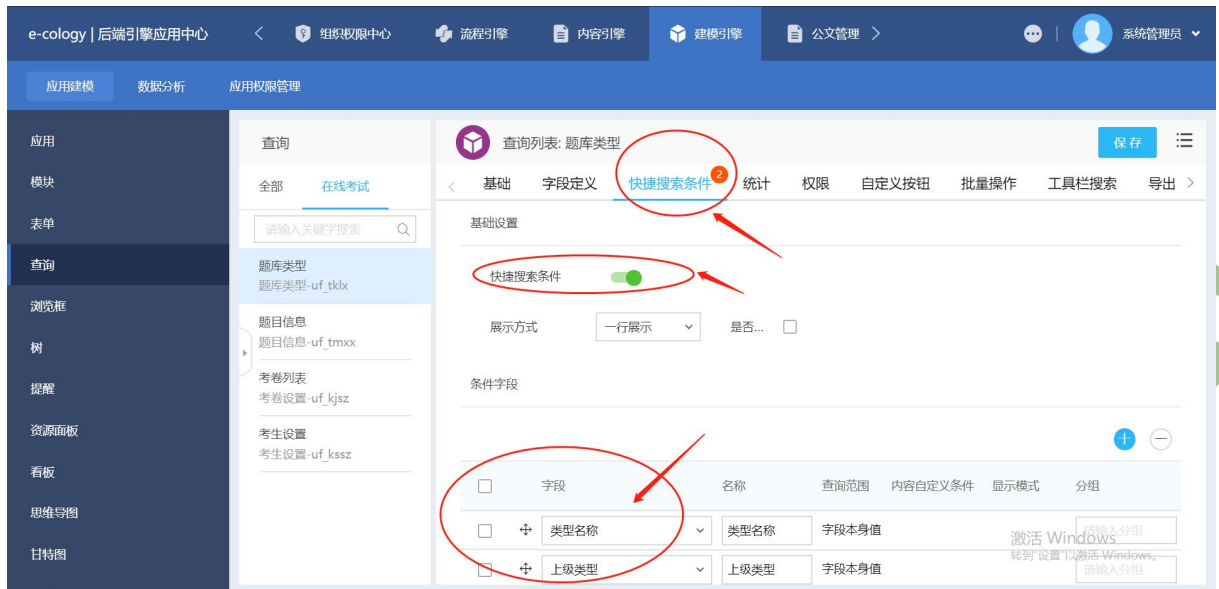
- ⑤ 创建题库类型模块，在模块中设置布局、权限等基础功能，如图所示：





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-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据引擎 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

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型 导航树 无描述信息

题目信息 导航树 无描述信息

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 ☐ 树形浏览框

根节点图标

树形组合展示

组合展示方式 ☒ 下拉 ☐ 平铺

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

将题库类型的查询链接关联到此处

保存 预览

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据引擎 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

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型 导航树 无描述信息

题目信息 导航树 无描述信息

基础 树节点 日志

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

3094 题库类型 模块 题库类型 uf\_tkx 模块 题库类型 /spa/cube/index.html#/main/cube/card?type=0&modelId=10182&formId=-291&opentype=0 1.00

新建树节点

新建一个树节点

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据引擎 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

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型 导航树 无描述信息

题目信息 导航树 无描述信息

基础 树节点 日志

ID 3094

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\_tkx

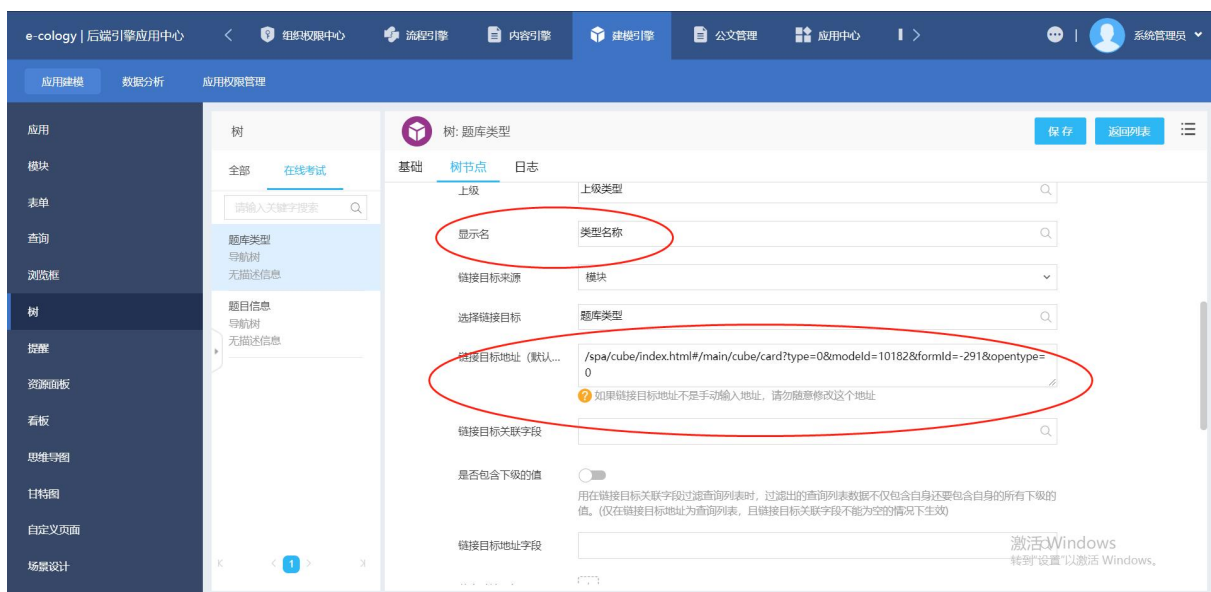
根节点主键的值

是否显示根节点 ☒

主键 ID

上级 上级类型

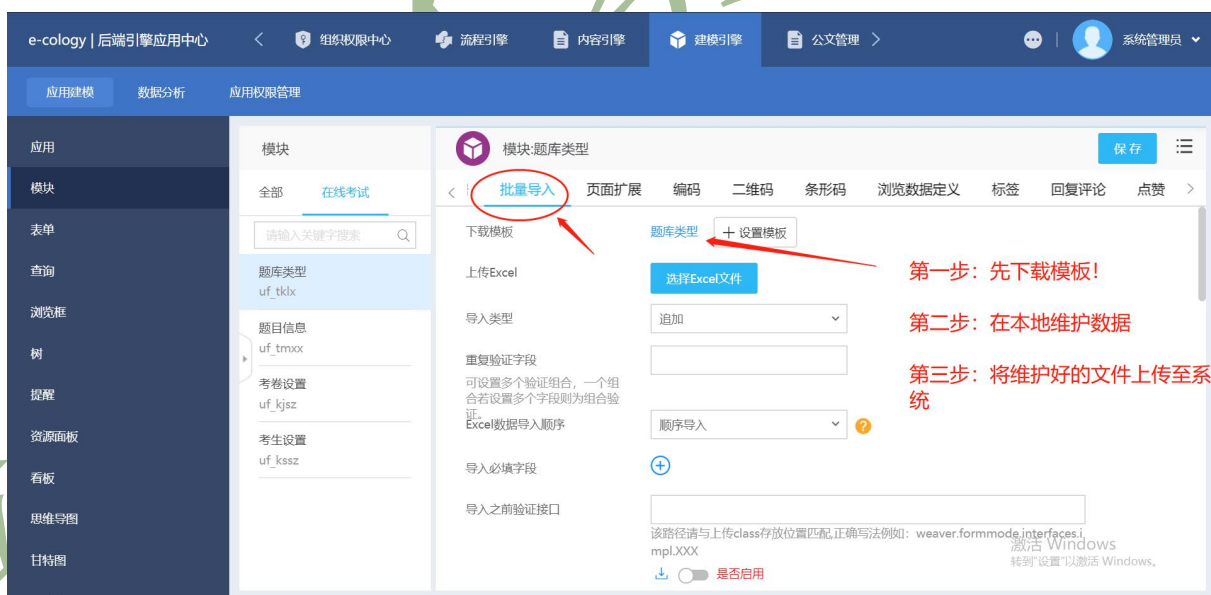
保存 返回列表



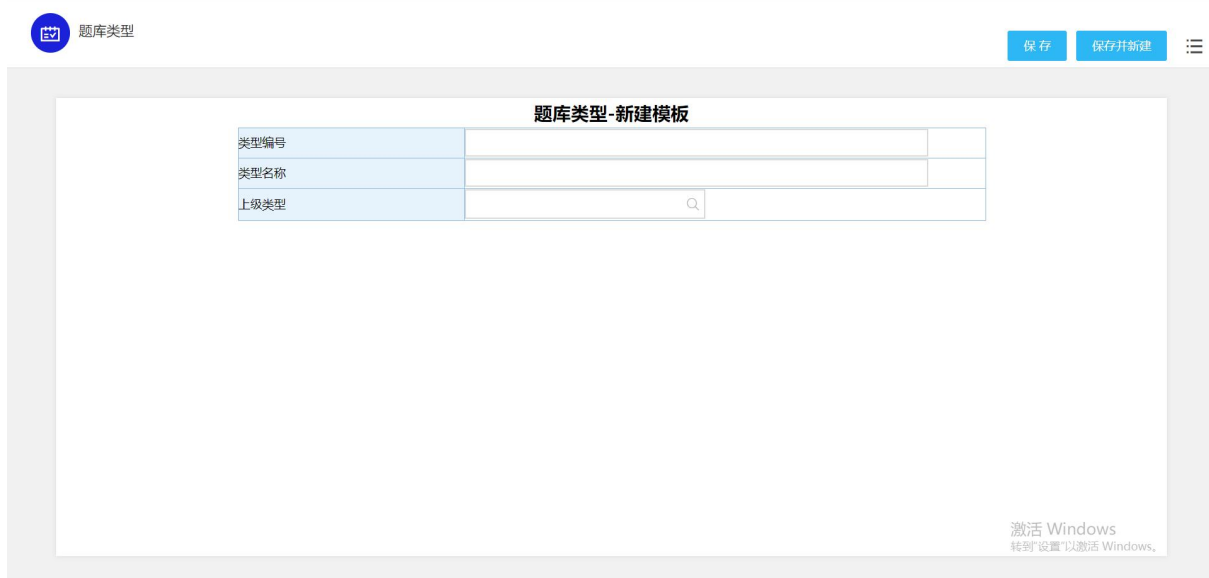
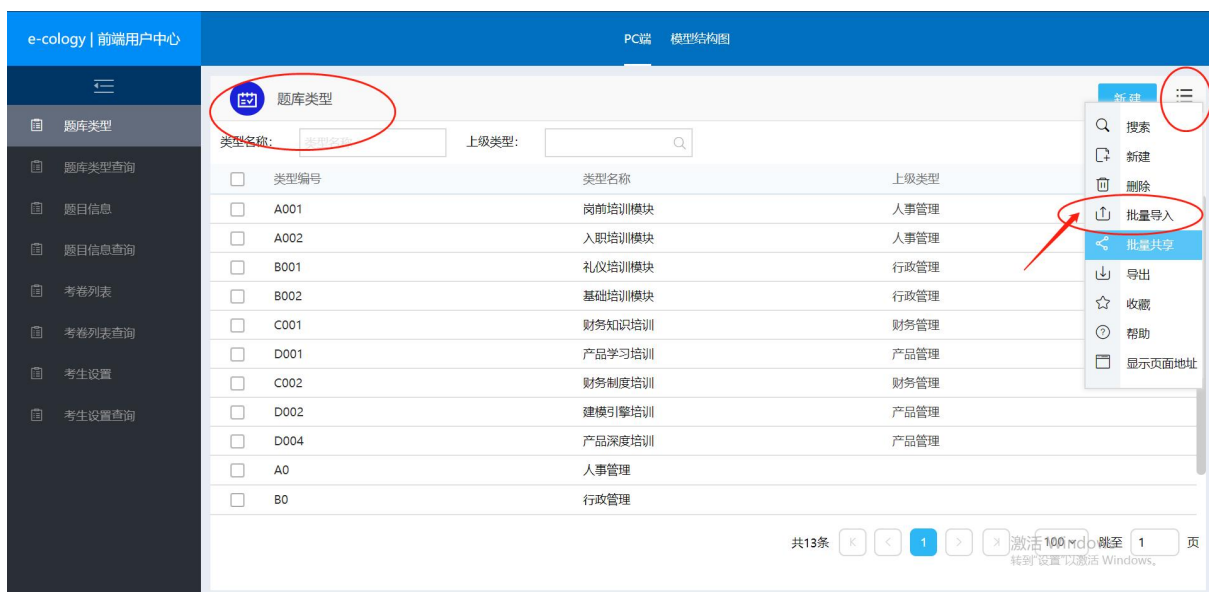
## 2. 维护题库类型

### 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。

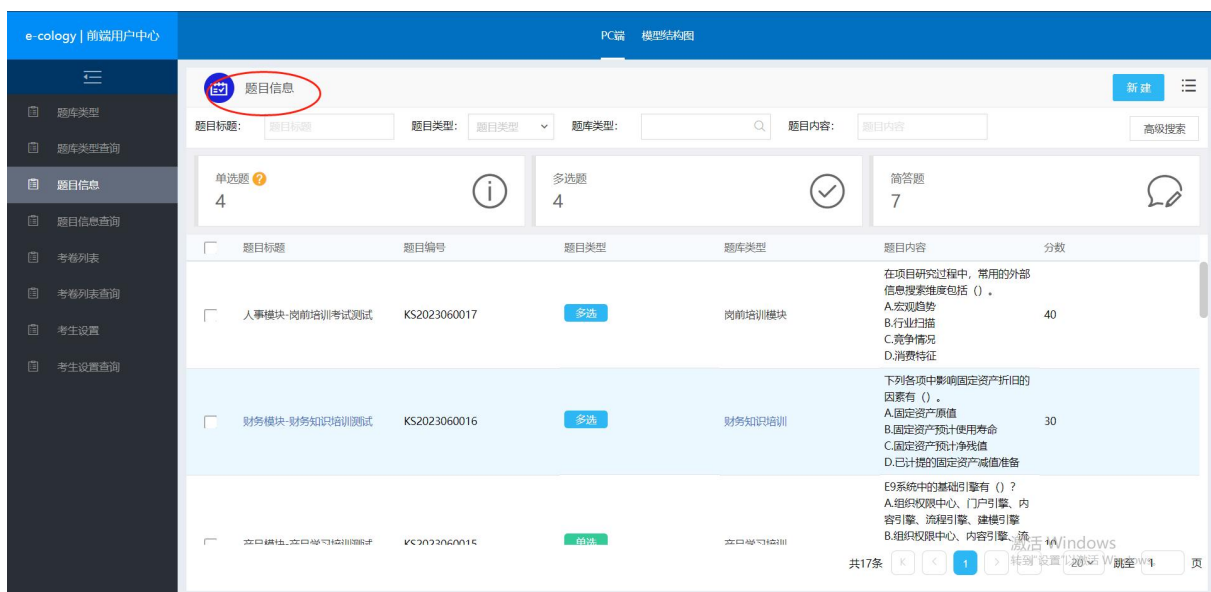


## 二. 题目信息

### 1. 搭建题目信息

效果展示:

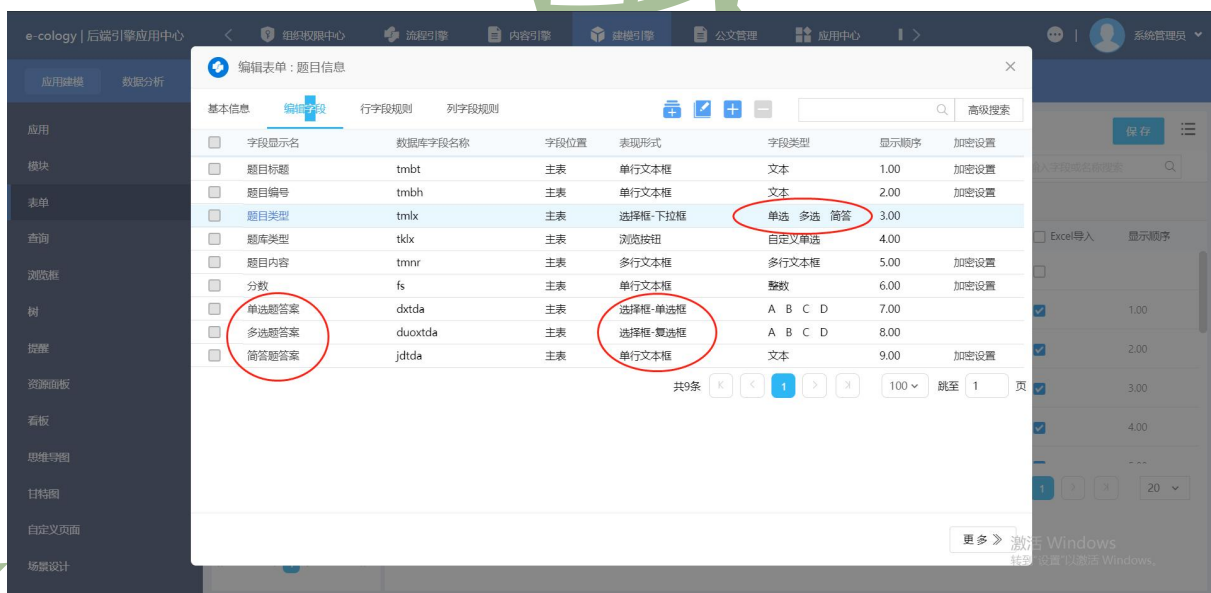
搭建好的题目信息相关页面，如图所示：



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.竞争情况 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
本项目建设-本项目知识培训测试	KS2023060015	单选	本项目知识培训	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.组织引擎中心、内容引擎、流	

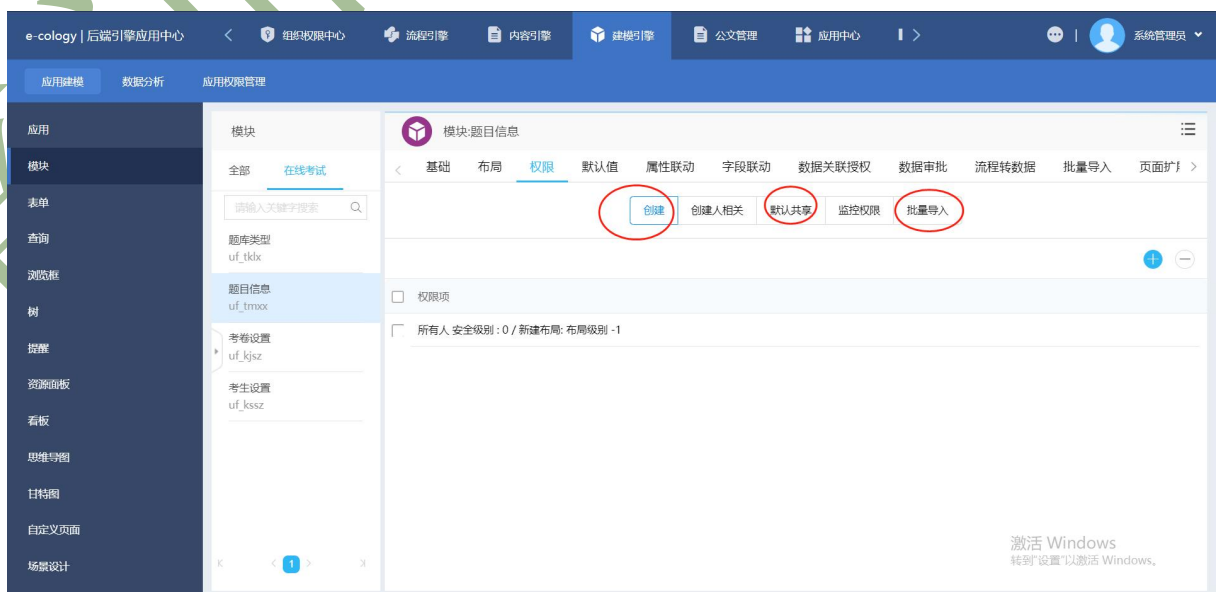
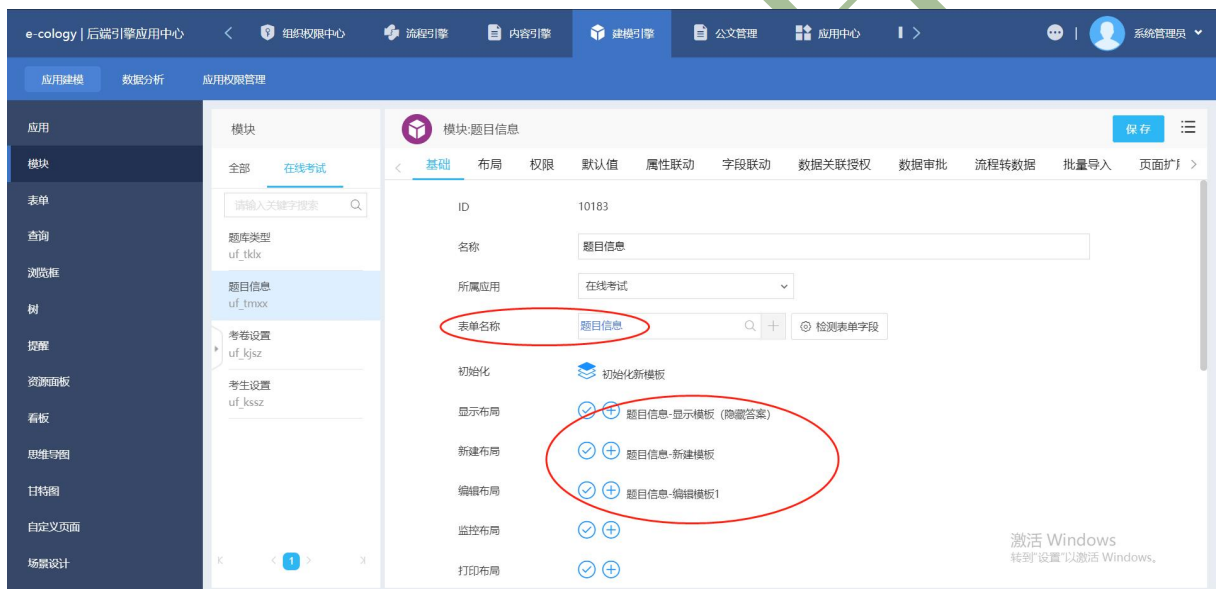
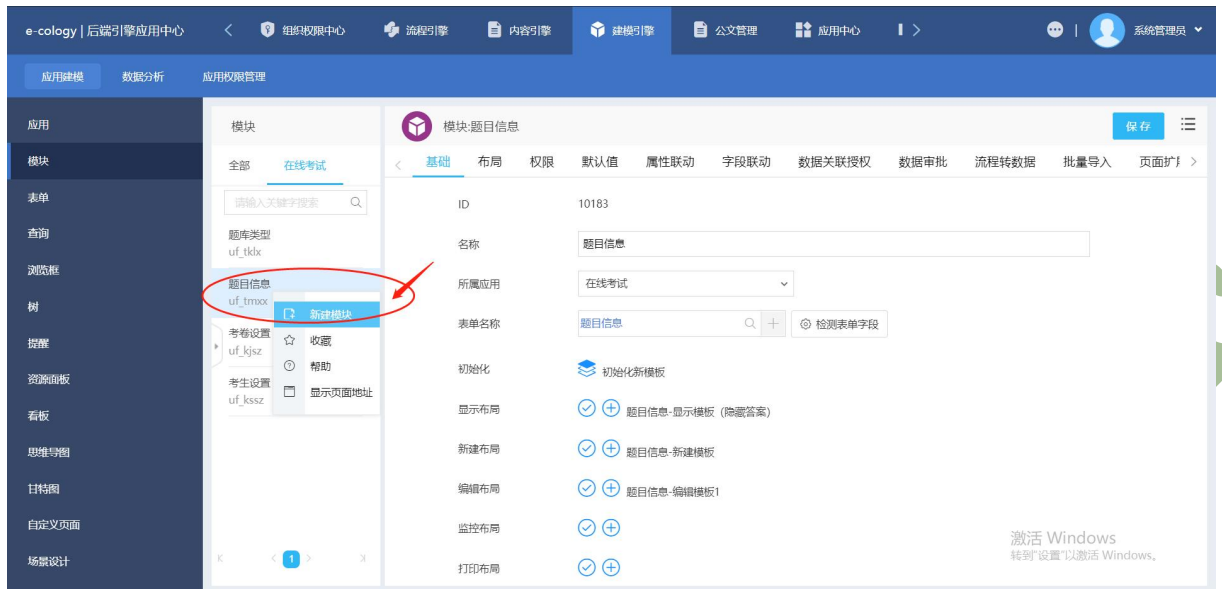
## 操作步骤:

- ① 新建题目信息表单，字段类型如图所示：



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
题目标题	tmibt	主表	单行文本框	文本	1.00	加密设置
题目编号	tmibh	主表	单行文本框	文本	2.00	加密设置
题目类型	tmlx	主表	选择框-下拉框	单选 多选 简答	3.00	
题库类型	tklx	主表	浏览按钮	自定义单选	4.00	
题目内容	tmnr	主表	多行文本框	多行文本框	5.00	加密设置
分数	fs	主表	单行文本框	整数	6.00	加密设置
单选题答案	cdtda	主表	选择框-单选框	A B C D	7.00	
多选题答案	duoxtda	主表	选择框-复选框	A B C D	8.00	
简答题答案	jtda	主表	单行文本框	文本	9.00	加密设置

- 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：



- 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

保存 保存并新建

题目标题		题目编号	
题目类型	单选	题库类型	
题目内容			
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 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

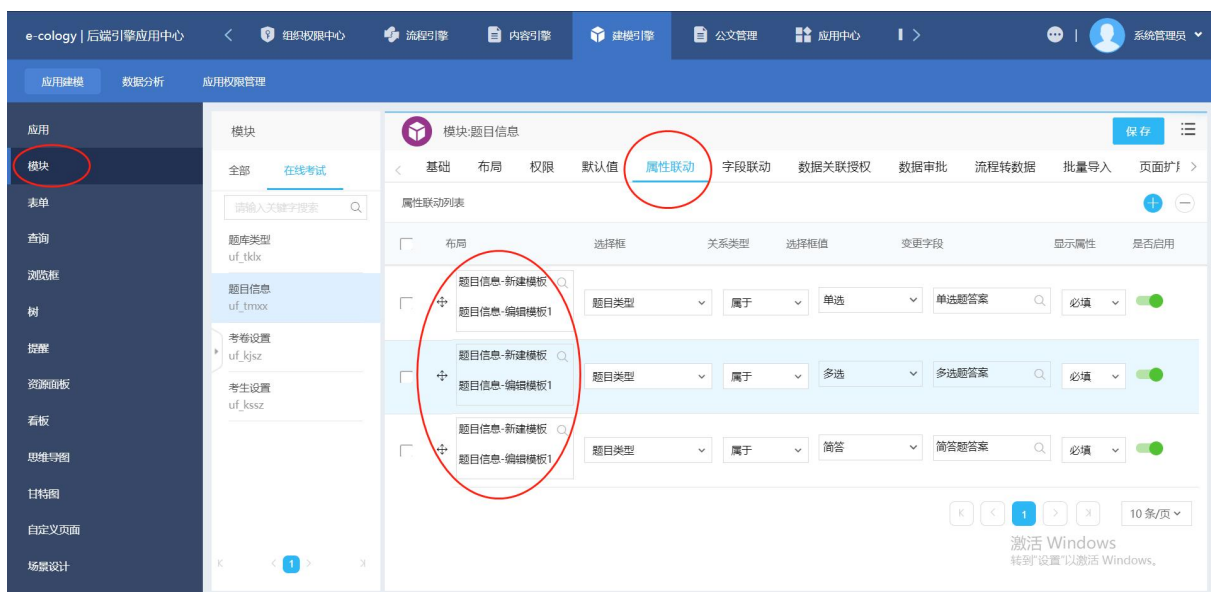
激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

题目信息

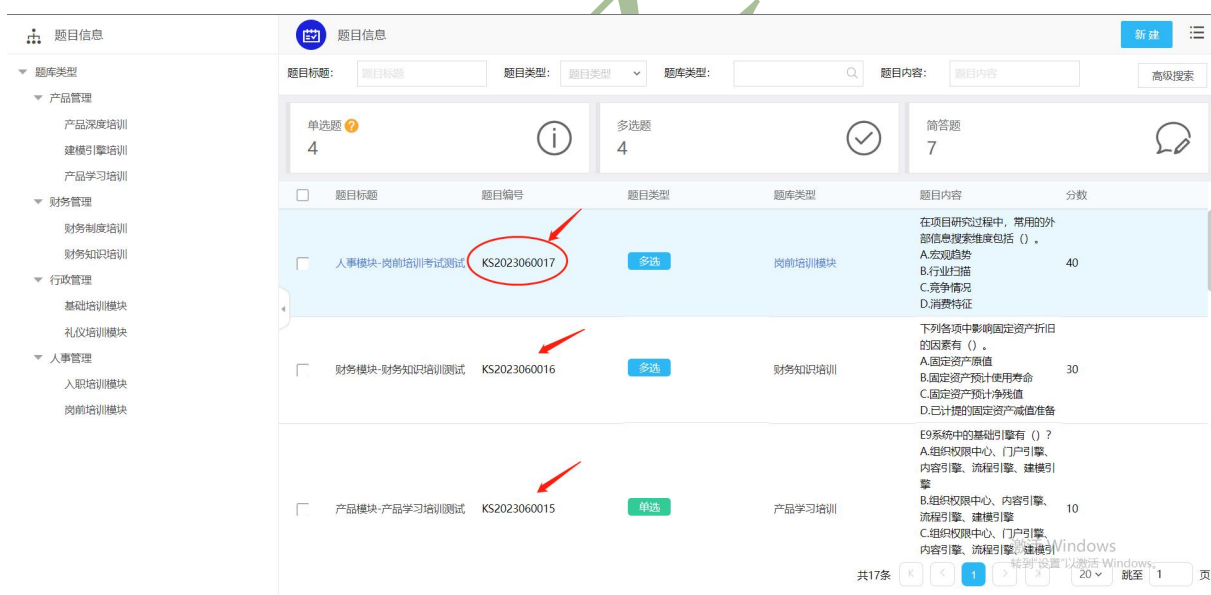
保存 保存并新建

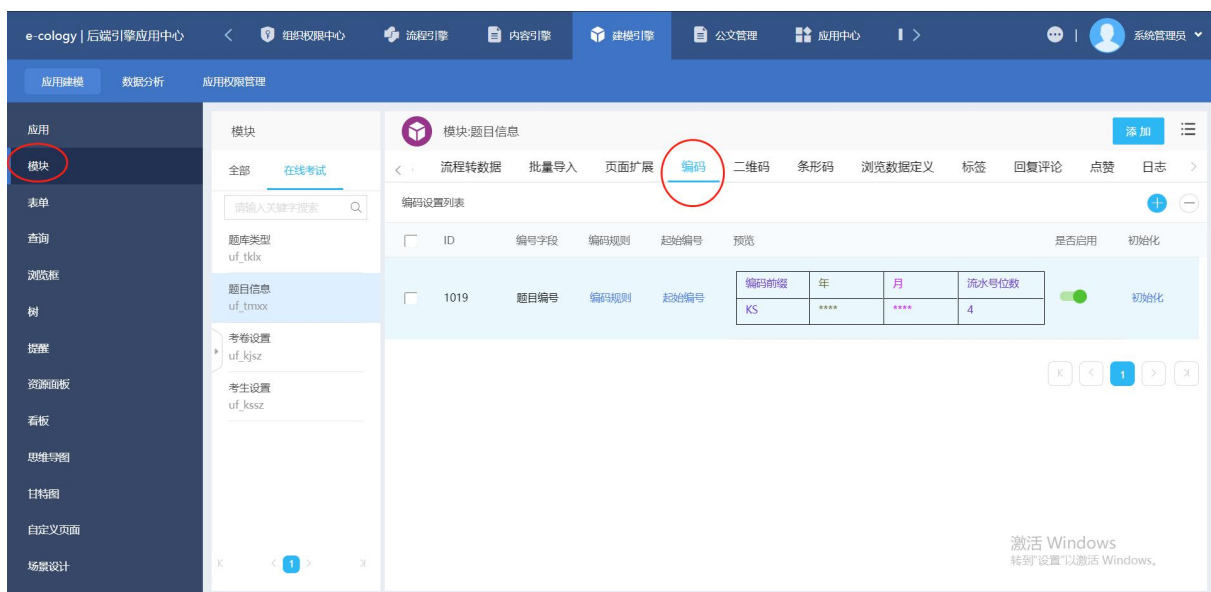
题目标题		题目编号	
题目类型	多选	题库类型	
题目内容			
答案信息			
单选题答案	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D		
多选题答案	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D *		
简答题答案			

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

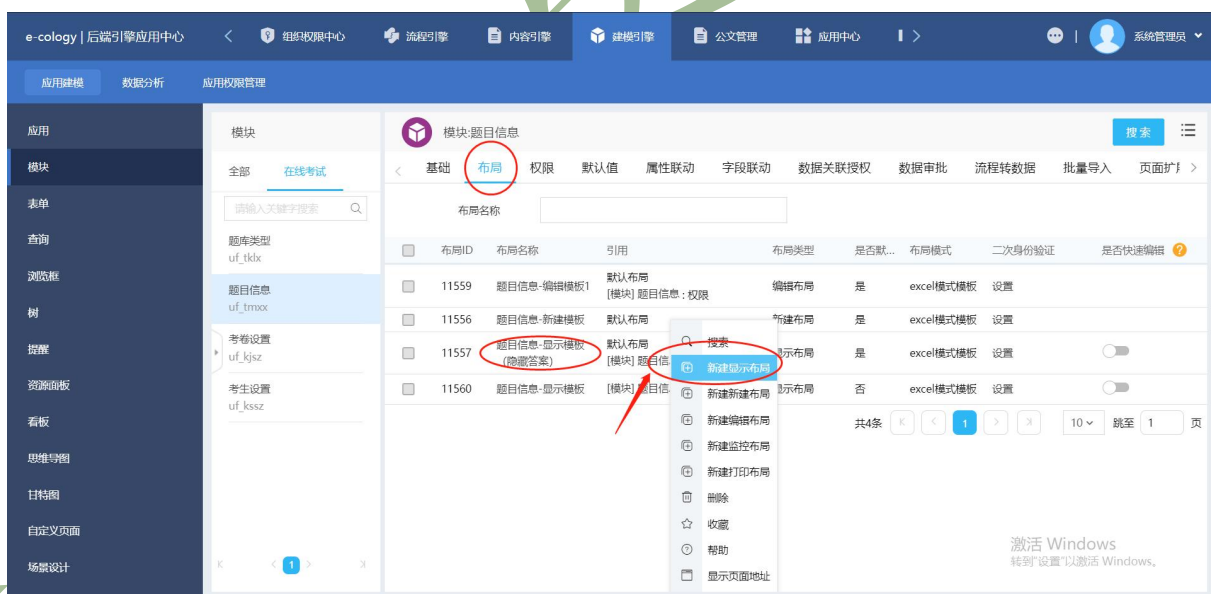


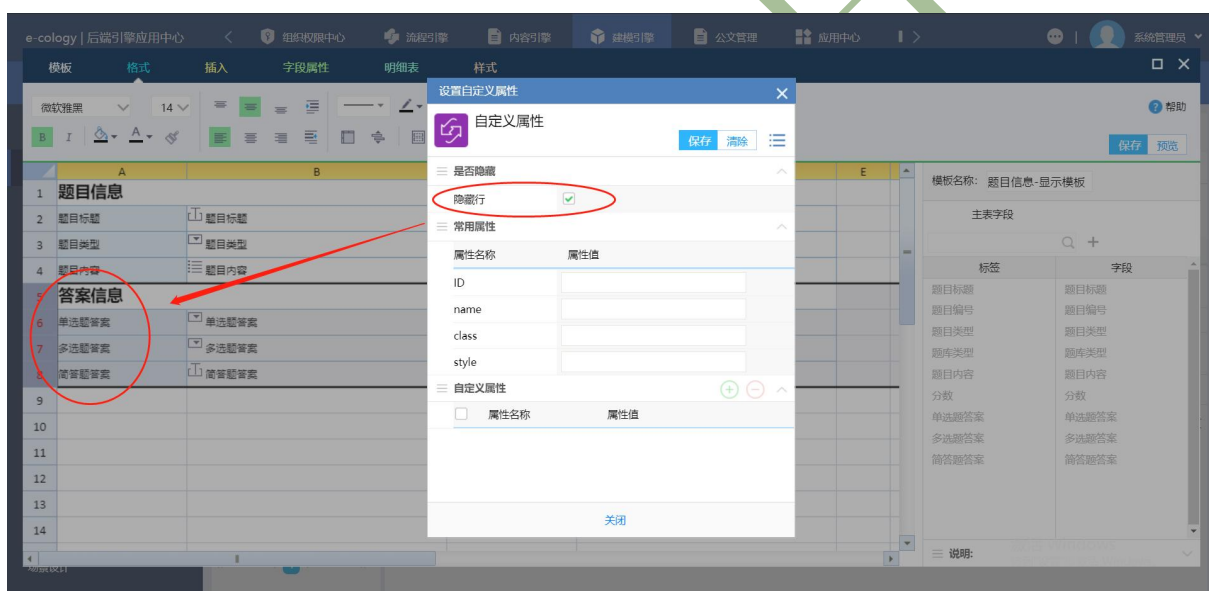
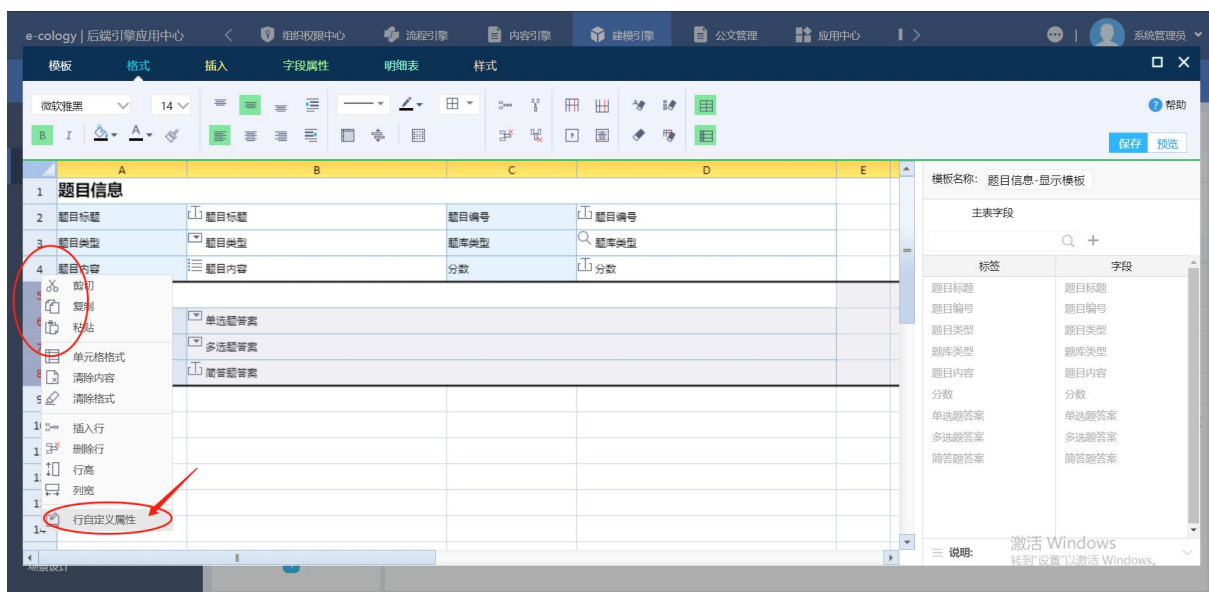
④ 此处设置题目编号字段自动编码，如图所示：





- 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：





## 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** 新建

题目标题:  题目类型:  题库类型:  题目内容:  高级搜索

单选题 4 多选题 4 简答题 7 查询统计

题目标题	题目编号	题目类型	题库类型	题目内容	分数
<input type="checkbox"/> 人事模块-岗前培训测试	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.竞争情况 D.消费特征	40
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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

共17条 1 20 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-cology | 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** 浏览器 树 仪表盘 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 请输入关键字搜索

题库类型  题库类型:  新建查询

查询列表: 题目信息 保存

**基础** 字段定义 快速搜索条件 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

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

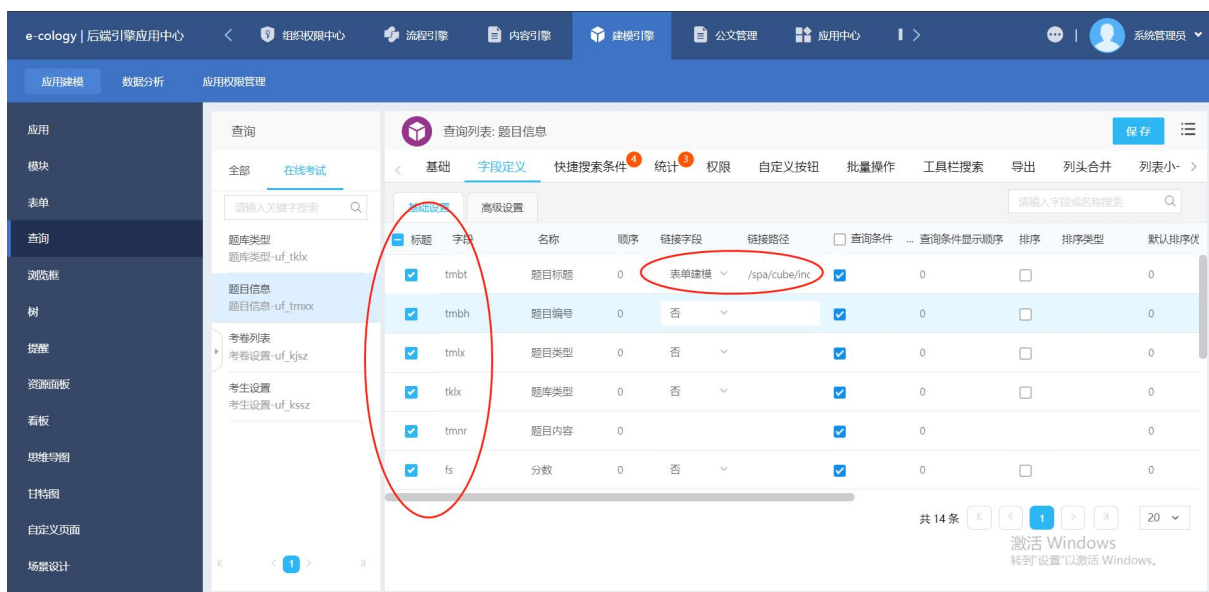
代码块: + 新建代码块

启用二次身份验证: 设置

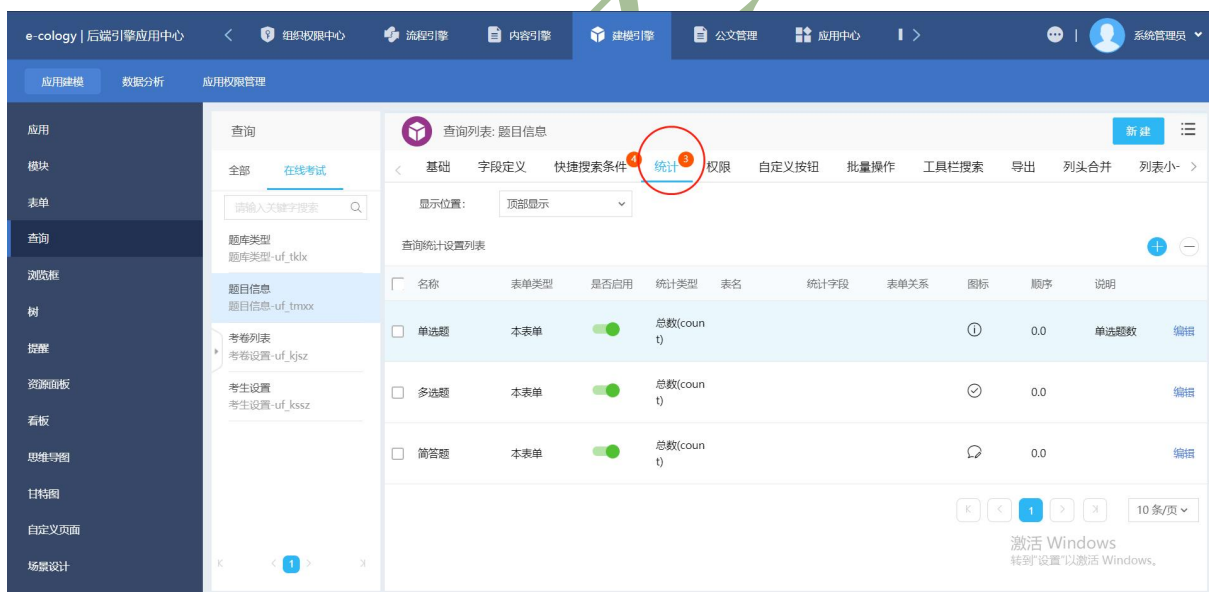
隐藏快速搜索: ☒

隐藏check框: ☐

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。



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：



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 自定义页面 场景设计

查询统计设置

基本信息

ID: 56


是否启用: ☒

名称: 单选题

表单类型: 本表单

统计类型: 总数(cou...)

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

保存 取消

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 自定义页面 场景设计

查询统计设置

基本信息

ID: 57


是否启用: ☒

名称: 多选题

表单类型: 本表单

统计类型: 总数(cou...)

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

保存 取消

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 自定义页面 场景设计

查询统计设置

基本信息

ID: 58

是否启用: ☒

名称: 简答题

表单类型: 本表单

统计类型: 总数(cou...)

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

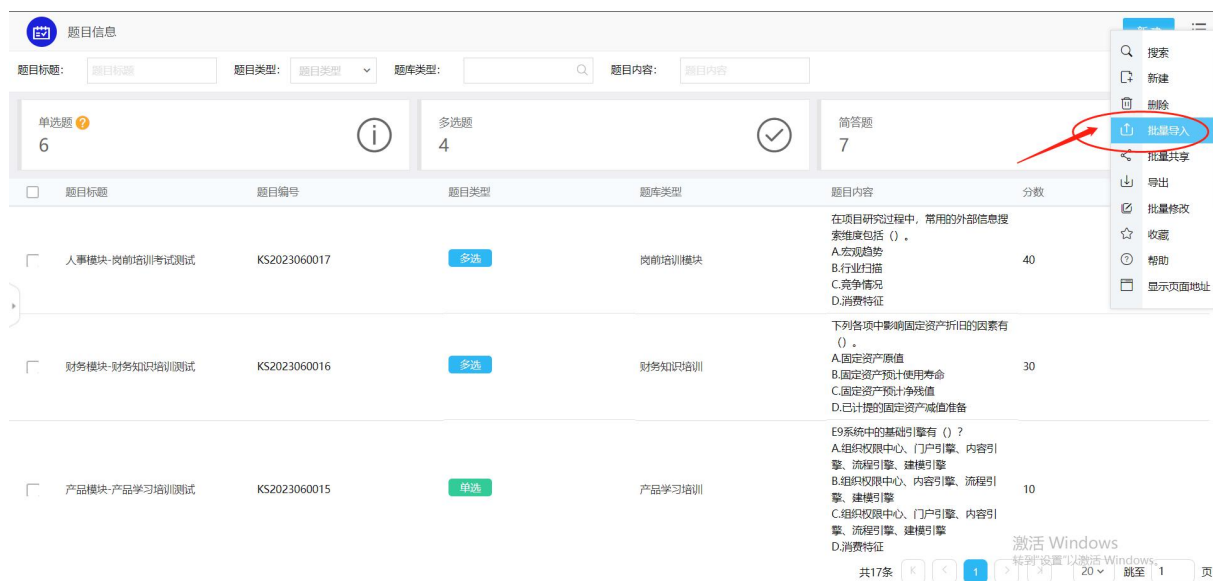
图标: 

说明:

顺序: 0.00

保存 取消

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：



### 3. 选择题目信息

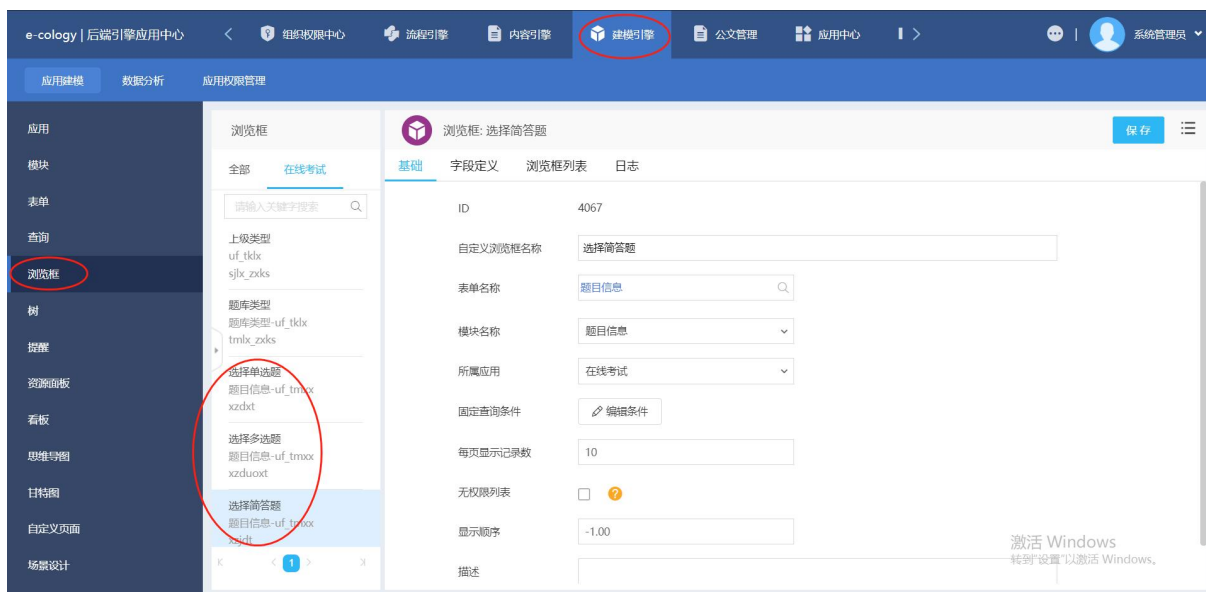
效果展示：

实现单选题、多选题、简答题目的选择，如图所示：

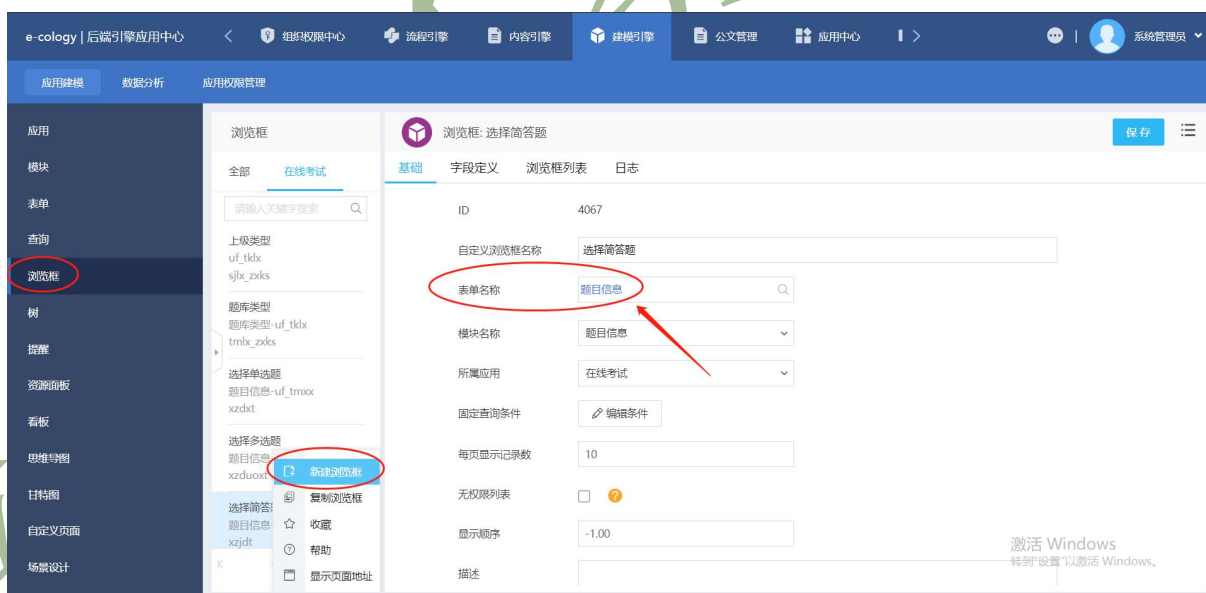


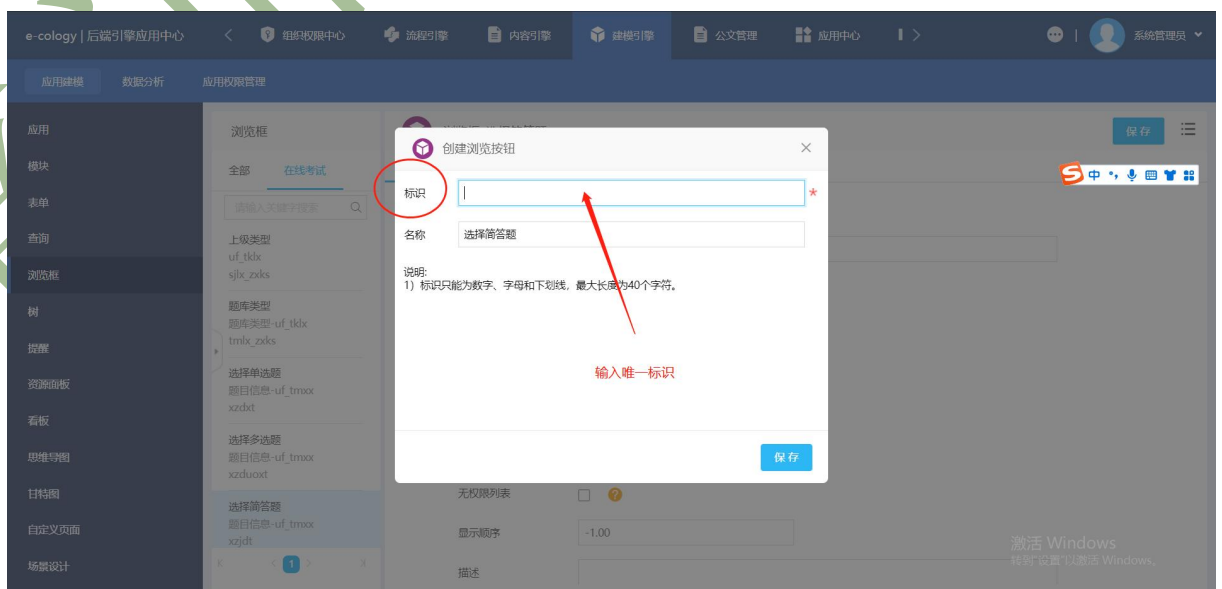
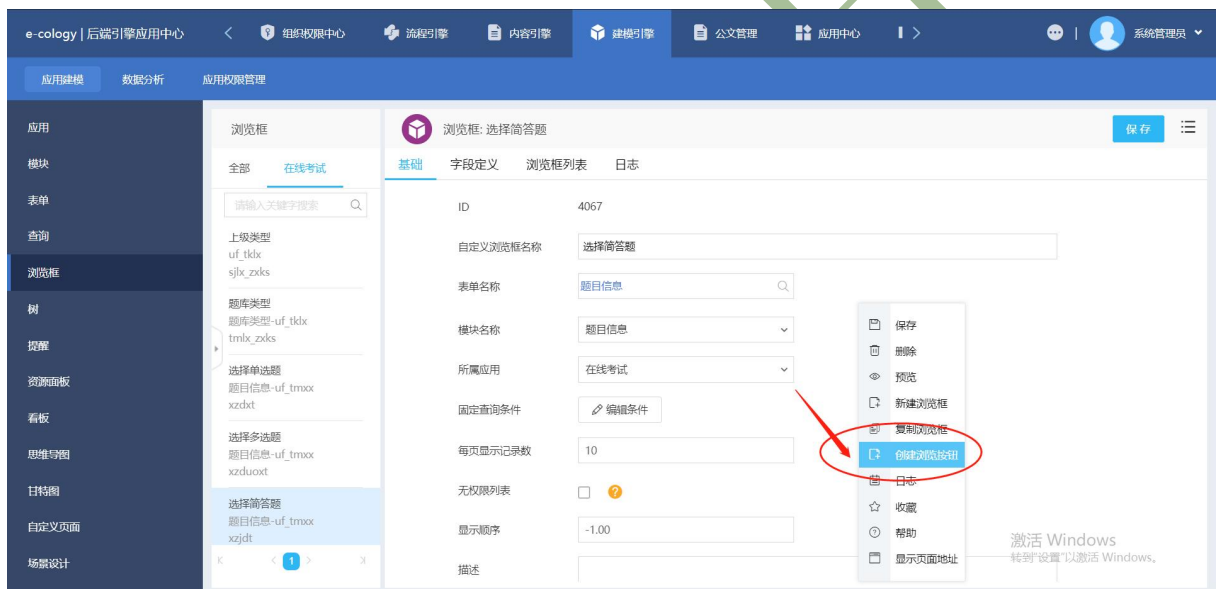
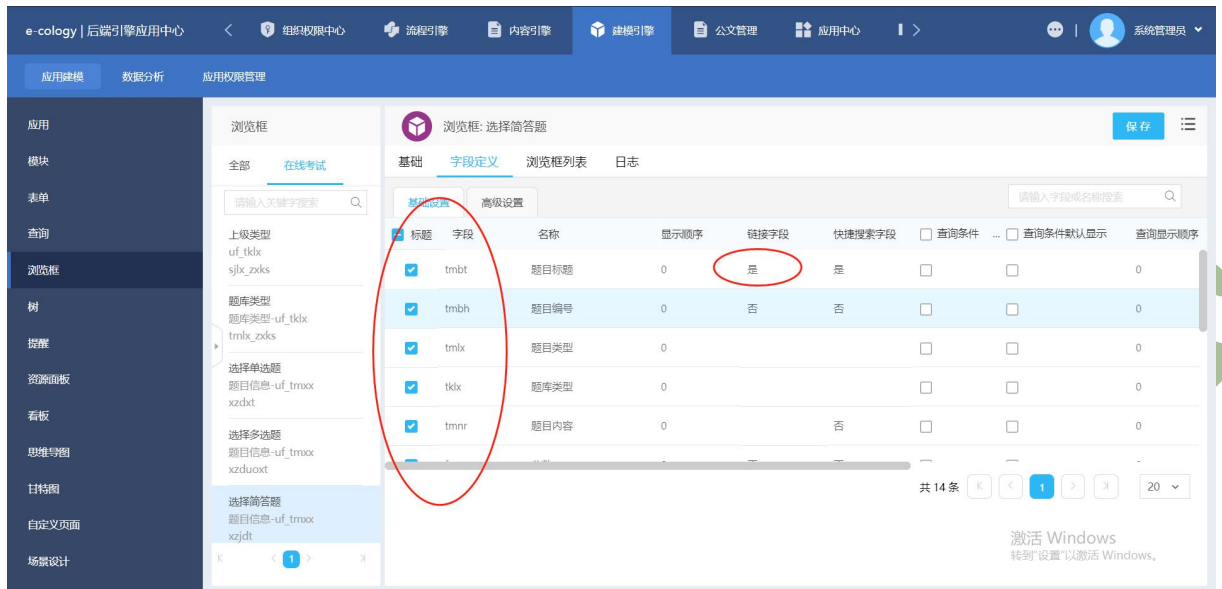
## 操作步骤:

- ① 此处需要用到表单建模浏览框，进行浏览按钮的创建。

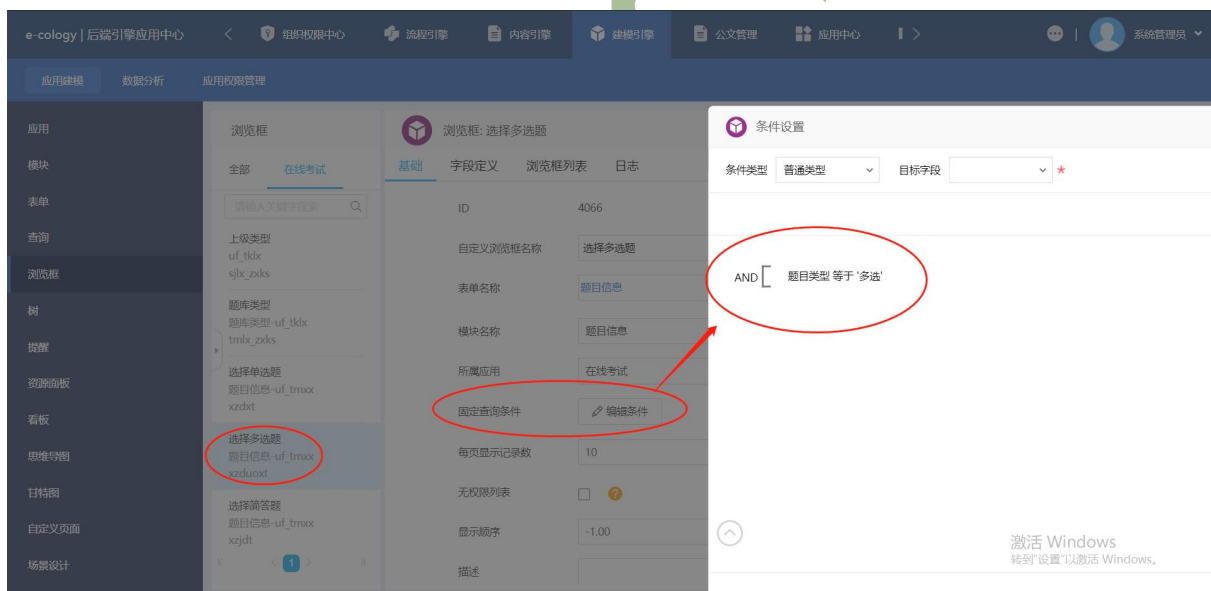
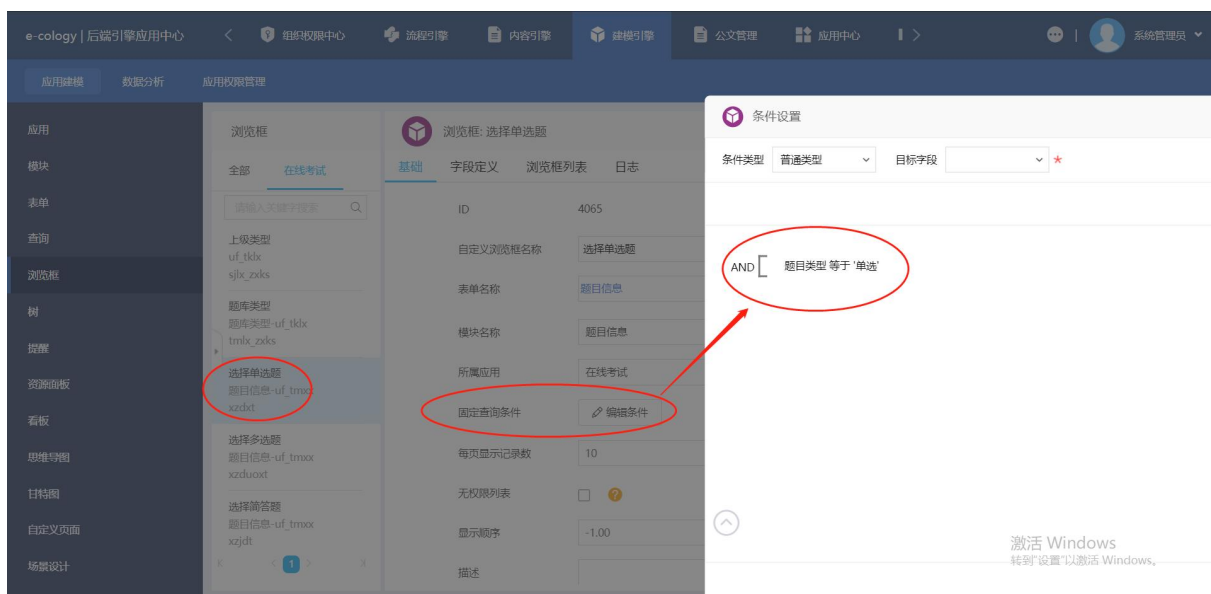


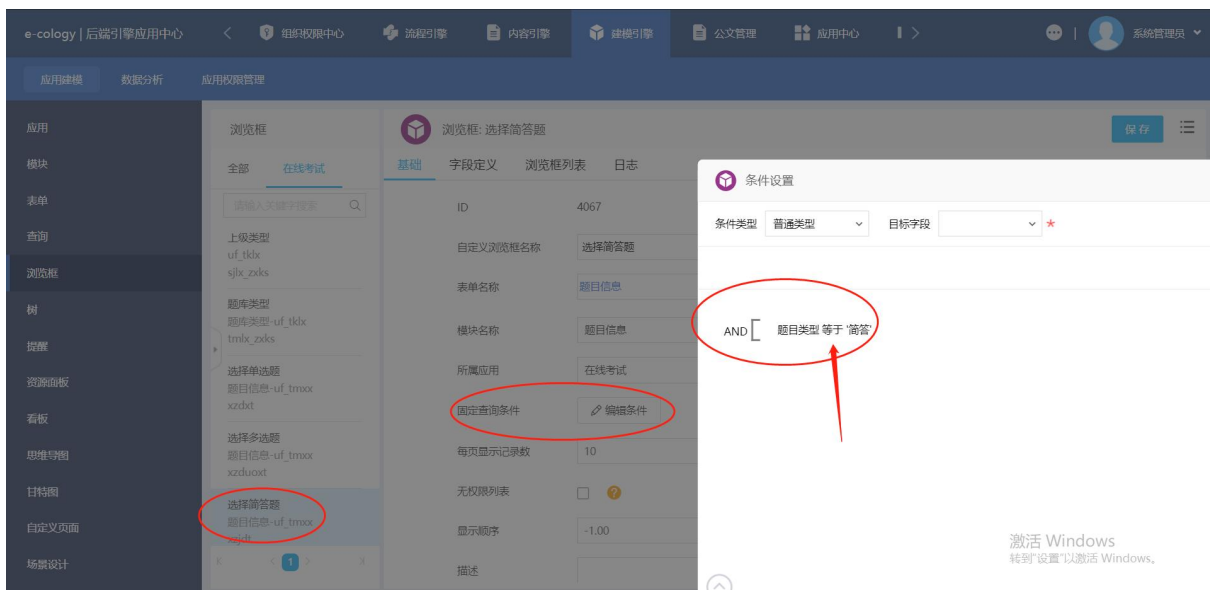
- ② 创建浏览框，设置字段定义，设置链接字段，创建浏览按钮，重复以上操作三次，分别创建“选择单选题”、“选择多选题”、“选择简答题”这三个浏览框。





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：

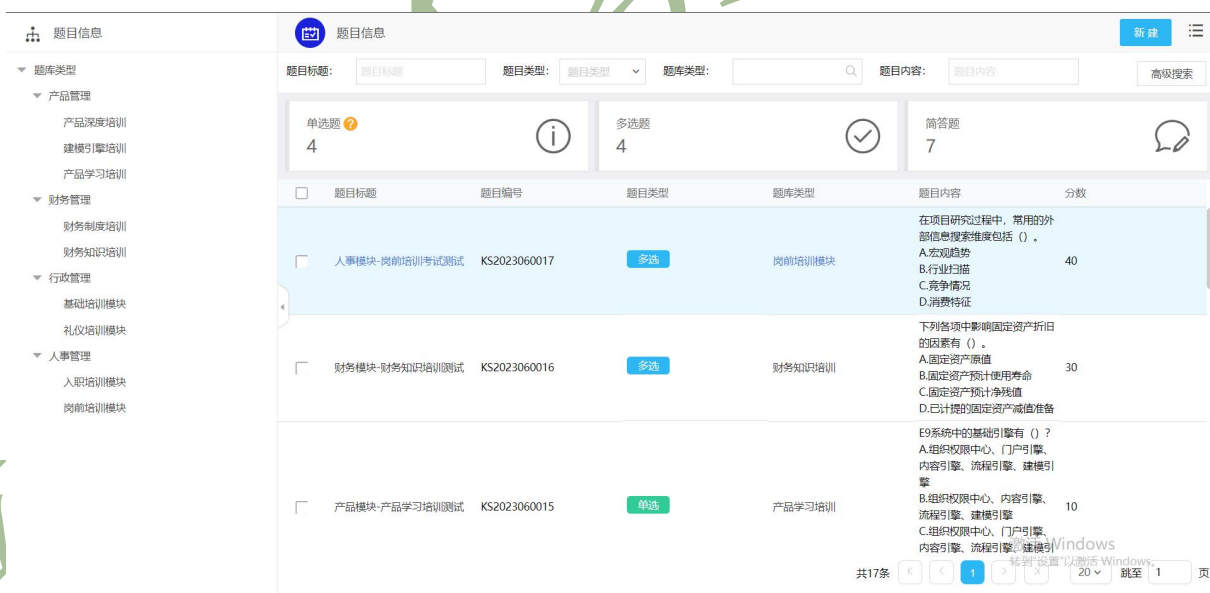




#### 4. 题目信息显示

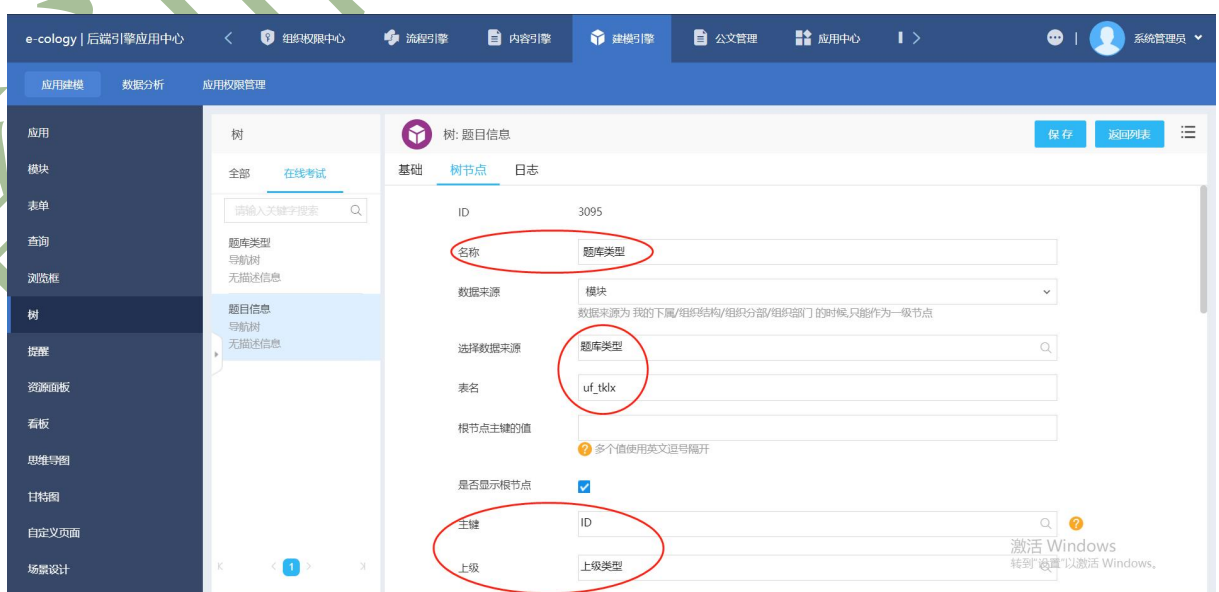
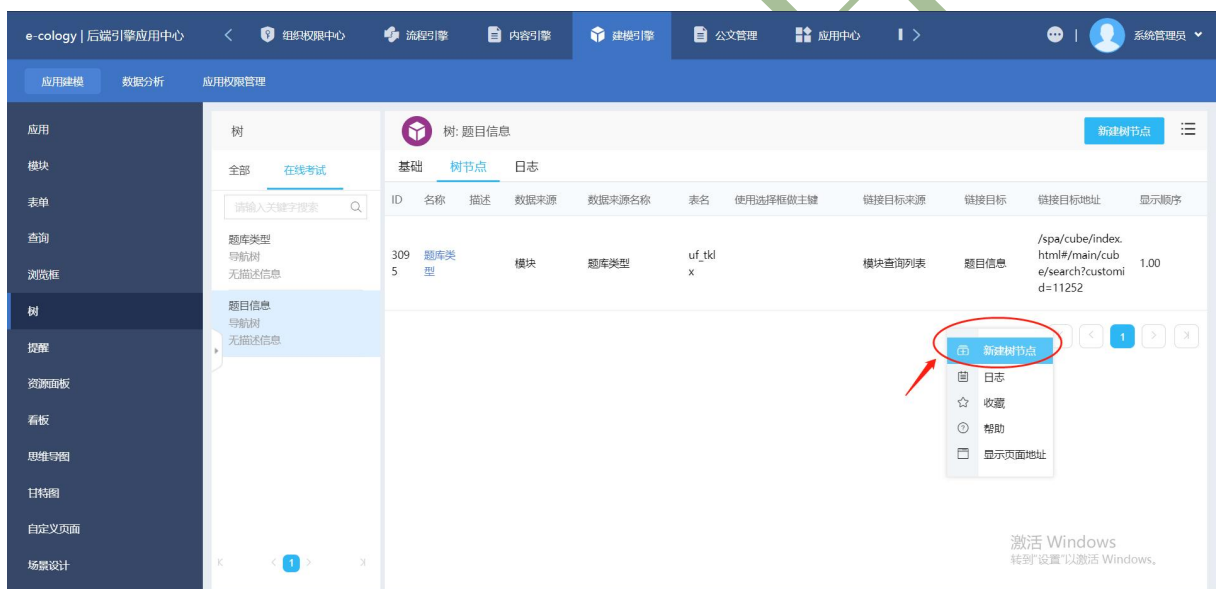
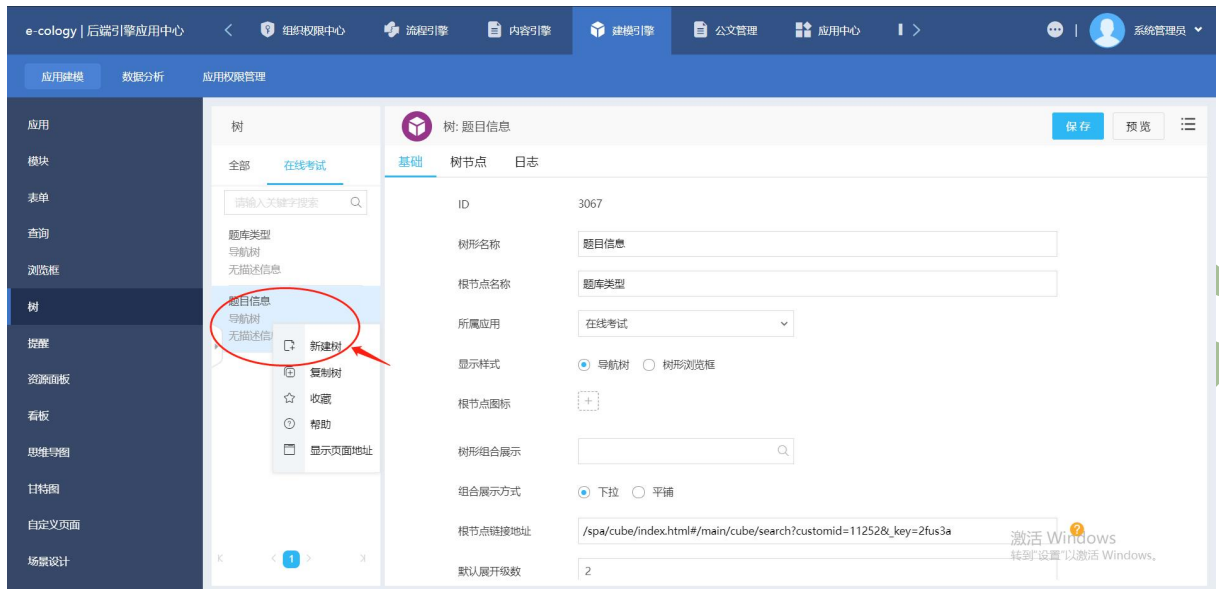
效果展示:

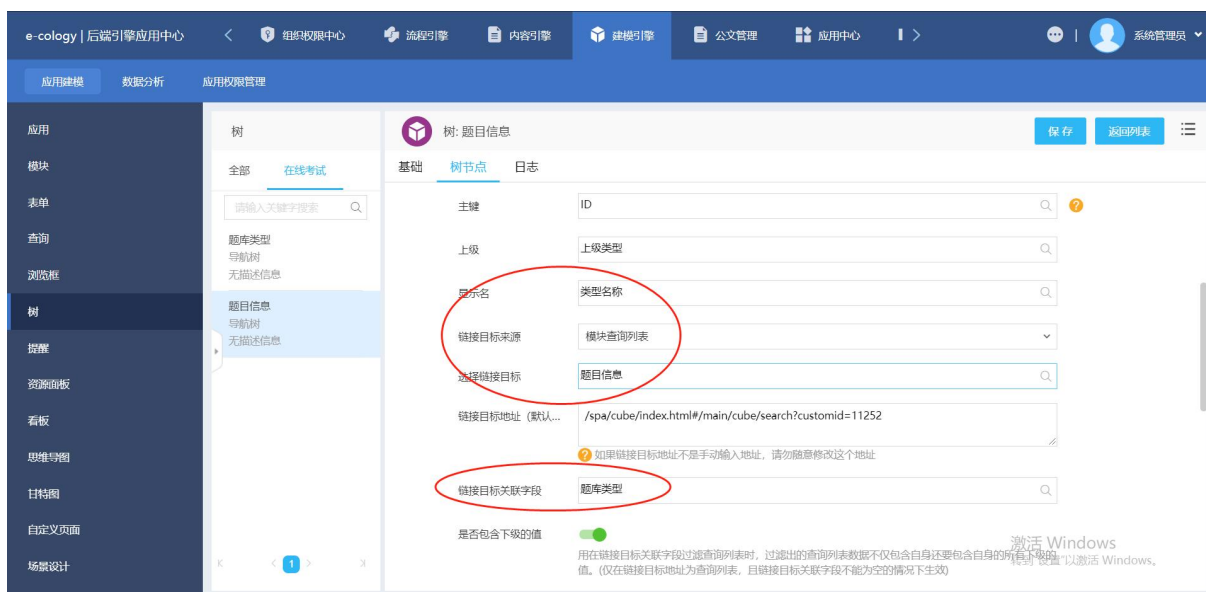
结合导航树建模组件，构建题目信息显示页面，如图所示：



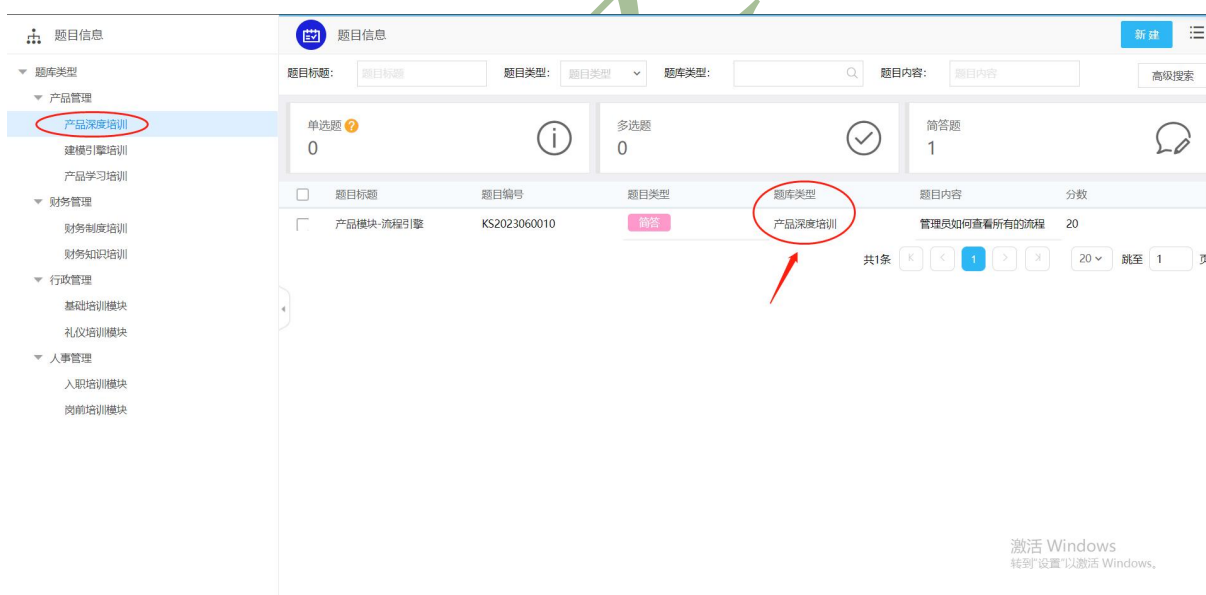
操作步骤:

- ① 通过表单建模树组件搭建题目信息显示台账，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：





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

题库类型

产品管理

产品深度培训

建模引擎培训

产品学习培训

财务管理

财务制度培训

财务知识培训

行政管理

基础培训模块

礼仪培训模块

人事管理

入职培训模块

岗前培训模块

题目信息

题目标题

题目类型

题库类型

题目内容

高级搜索

单选题

0

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( )。 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
财务模块-财务学习知识培训测试	KS2023060012	问答	财务知识培训	会计的基本职能是( )。	20

共2条

1

20

跳至

1

页

### 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-cology | 前端用户中心

PC端 模型结构图

题库类型

题库类型查询

题目信息

题目信息查询

考卷列表

考卷列表查询

考生设置

考生设置查询

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

考卷设置

编辑

### 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

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

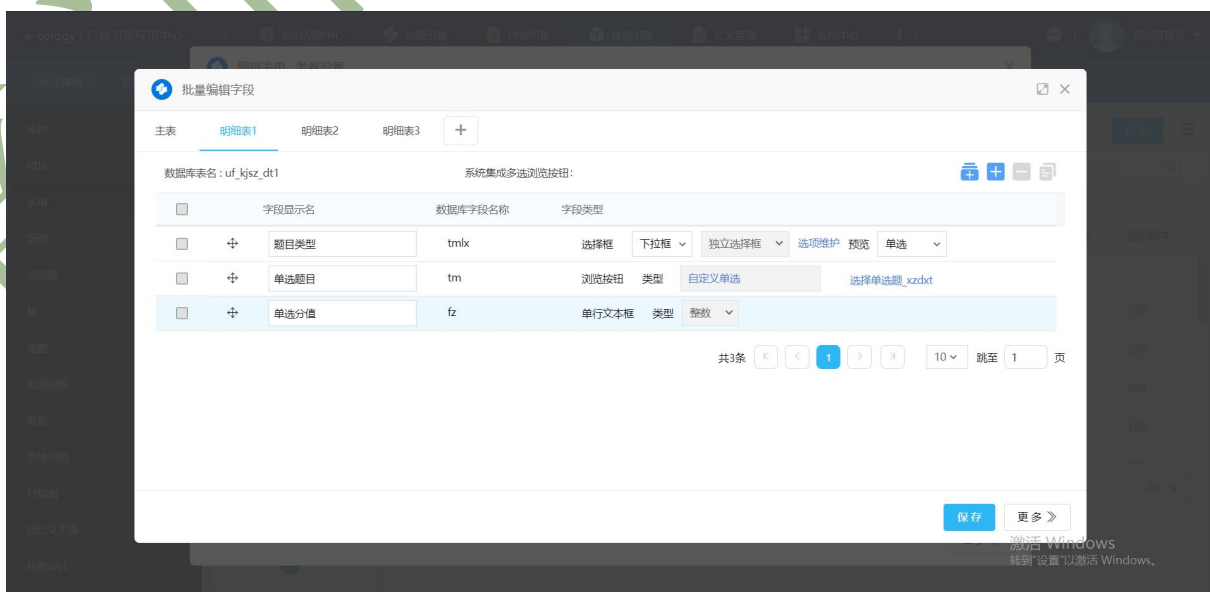
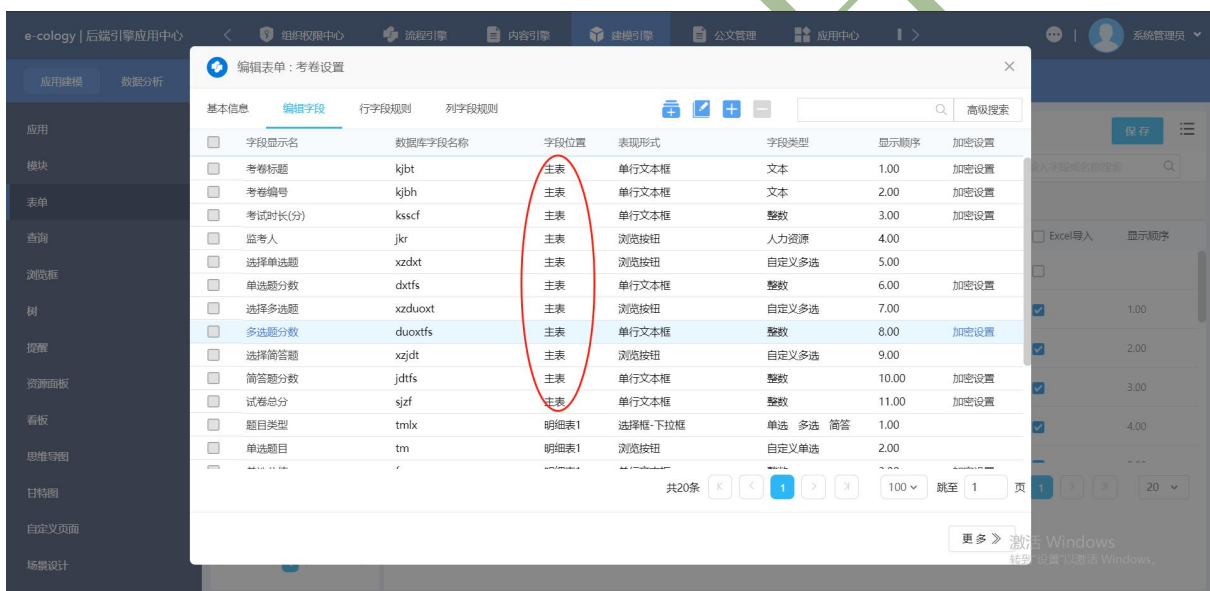
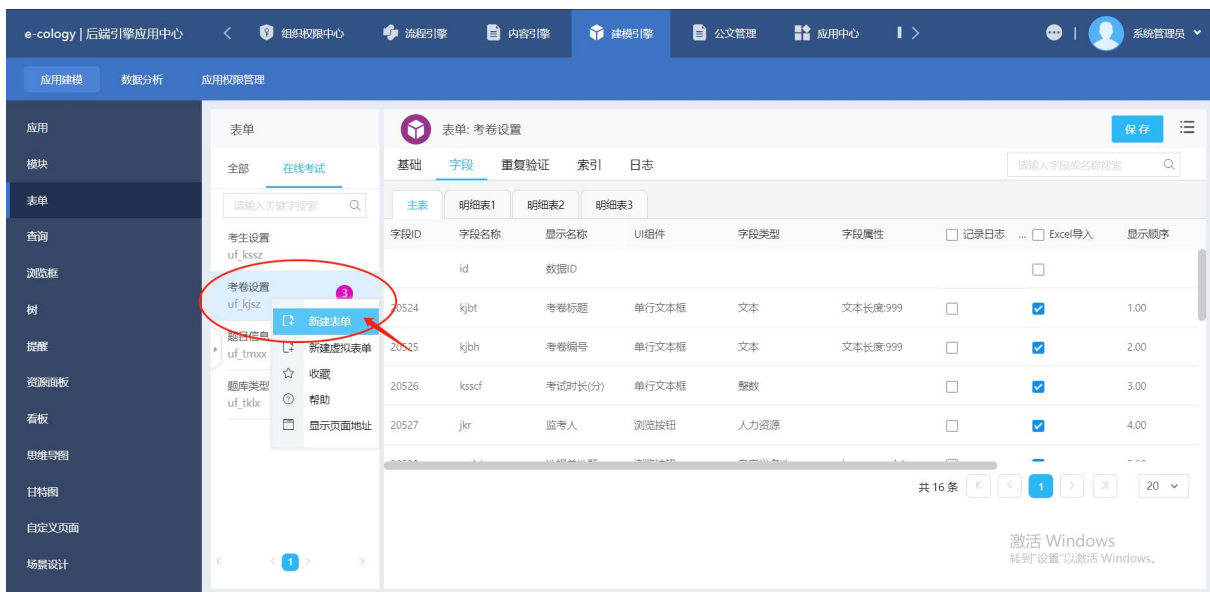
序号	题目类型	多选题目	多选分值
1	多选	批量操作	25
2	多选	流程测试功能, 点击提交时页面刷新到系统登录页?	5
3	多选	财务模块-财务知识培训测试	30

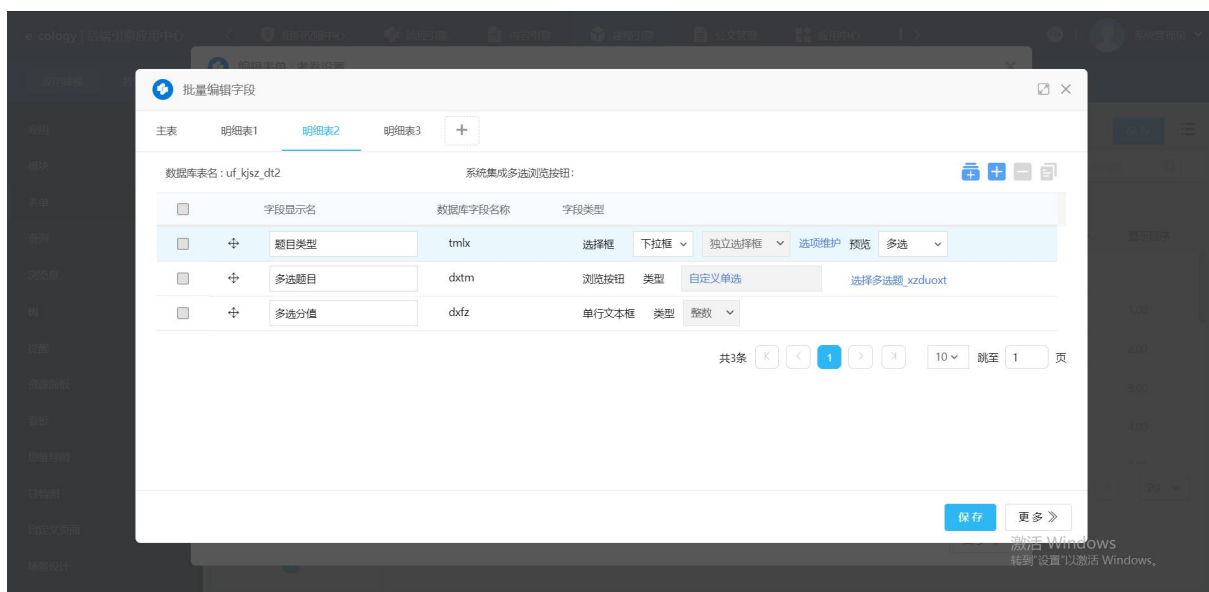
序号	题目类型	简答题目	简答分值
1	简答	泛微一人多岗如何实现	10
2	简答	产品模块-流程引擎	20

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

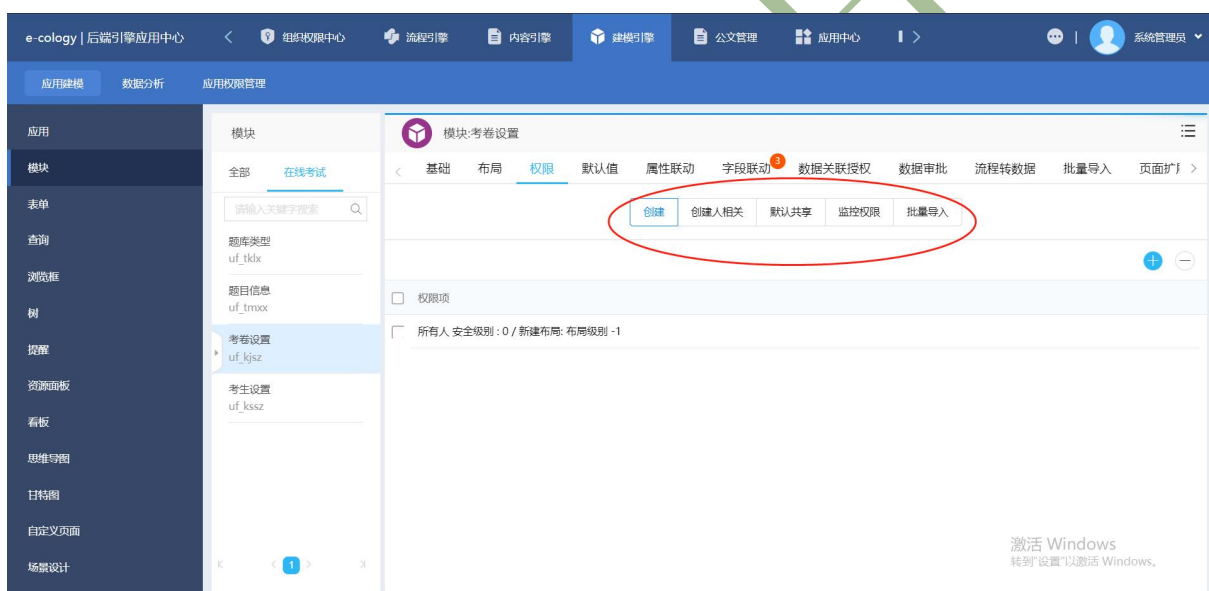
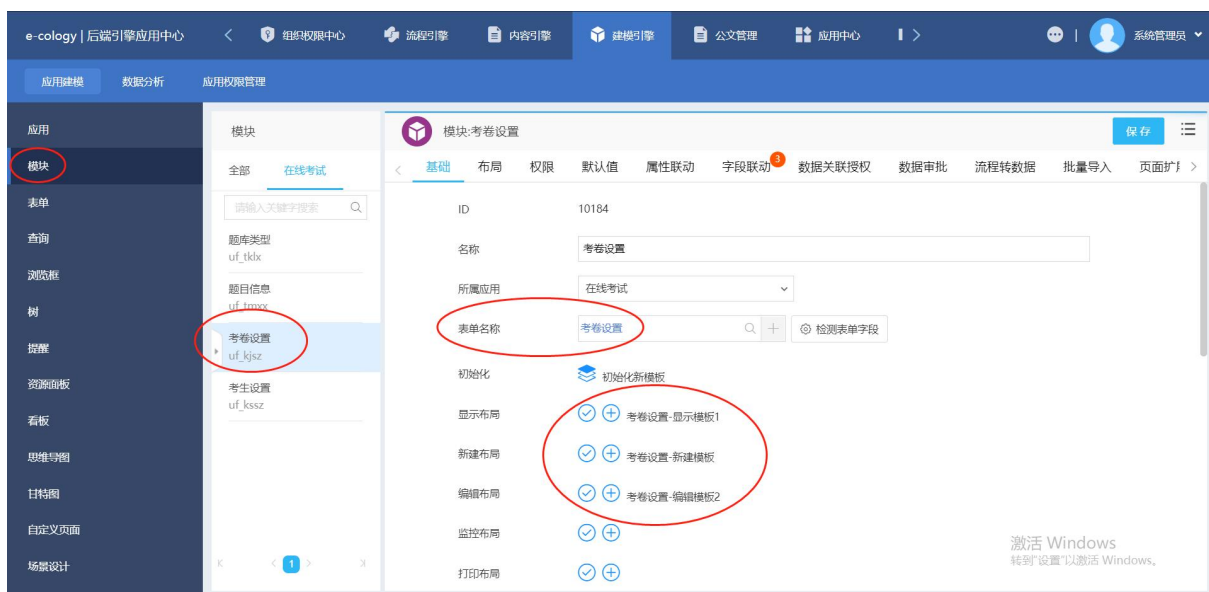
### 操作步骤:

- 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:

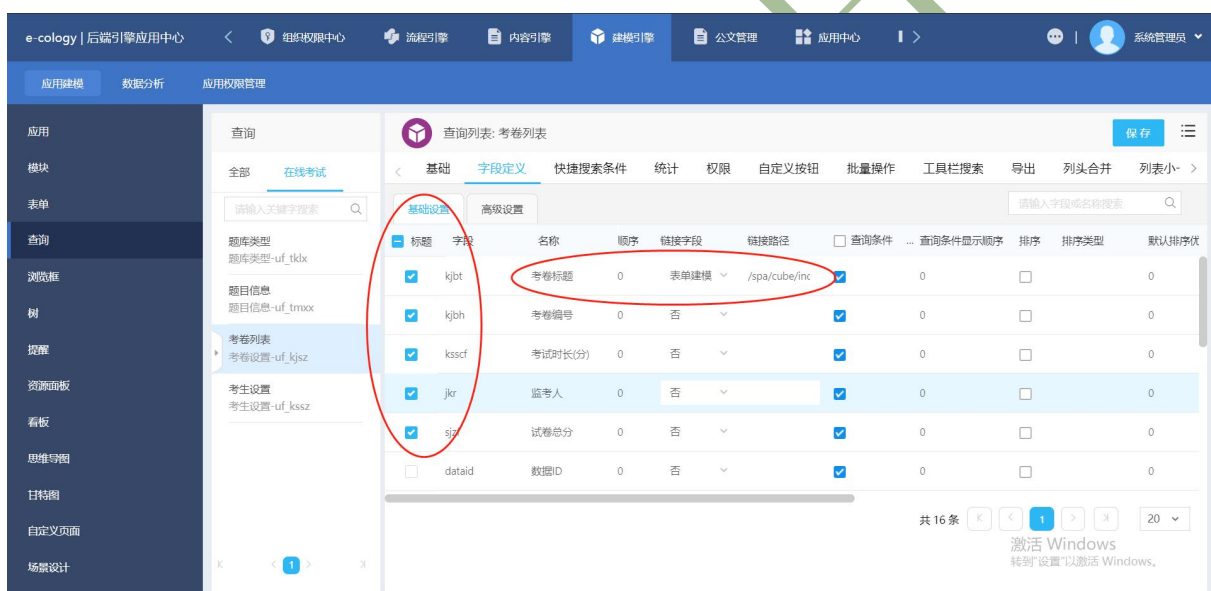
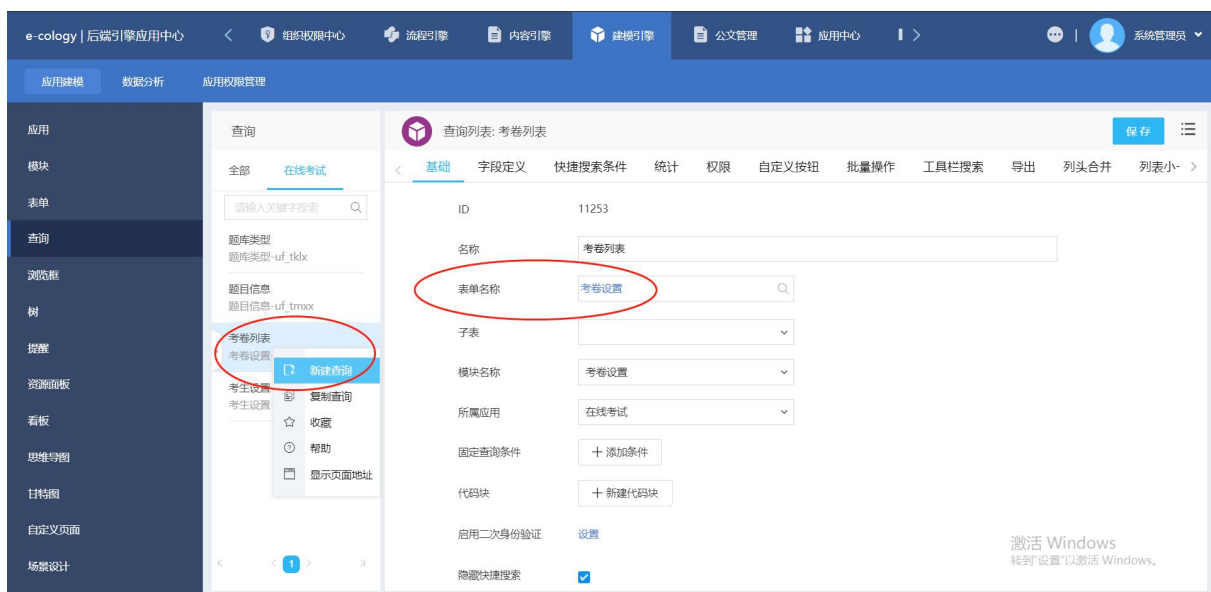




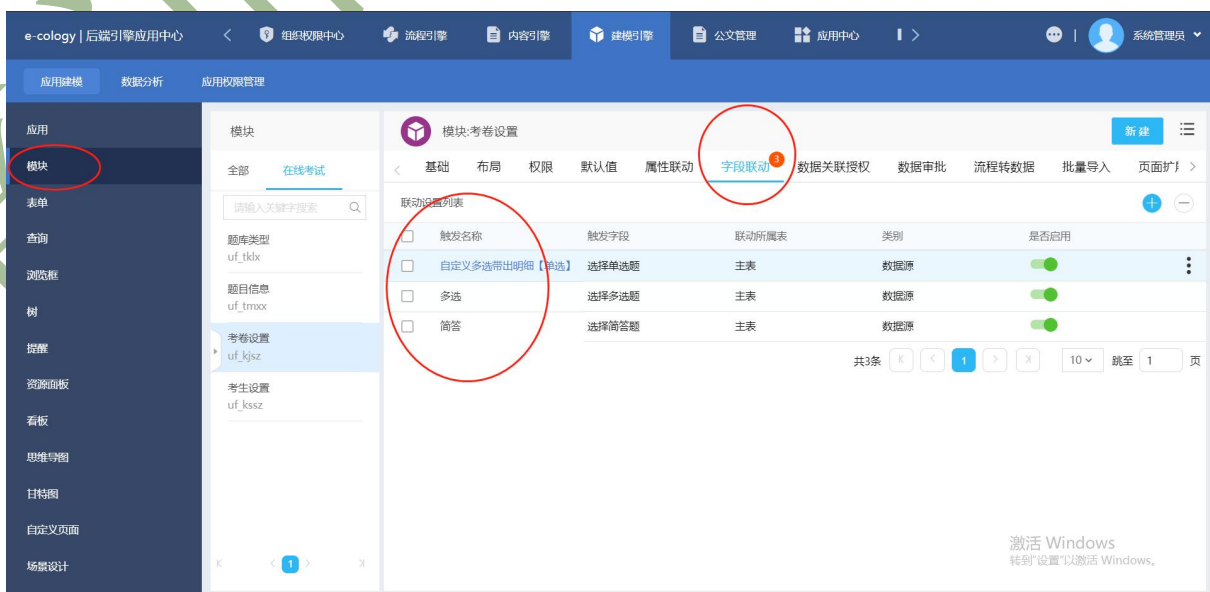
② 创建模块，管理考卷表单，进行权限、布局功能的维护，如图所示：

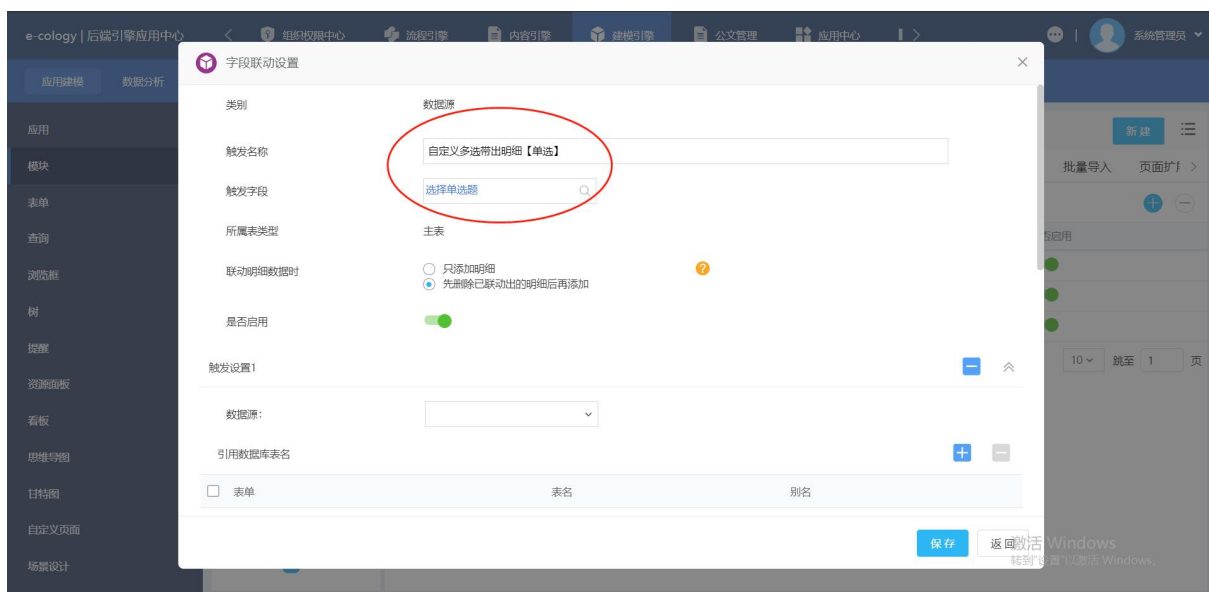


③ 创建考卷展示列表，展现考卷台账，如图所示：

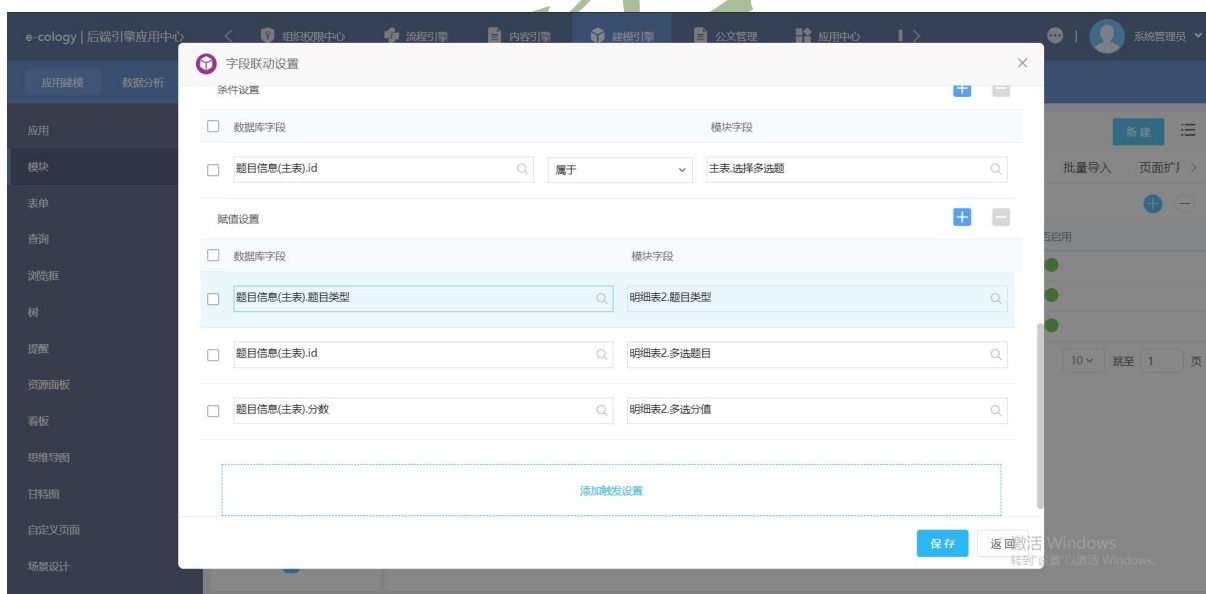
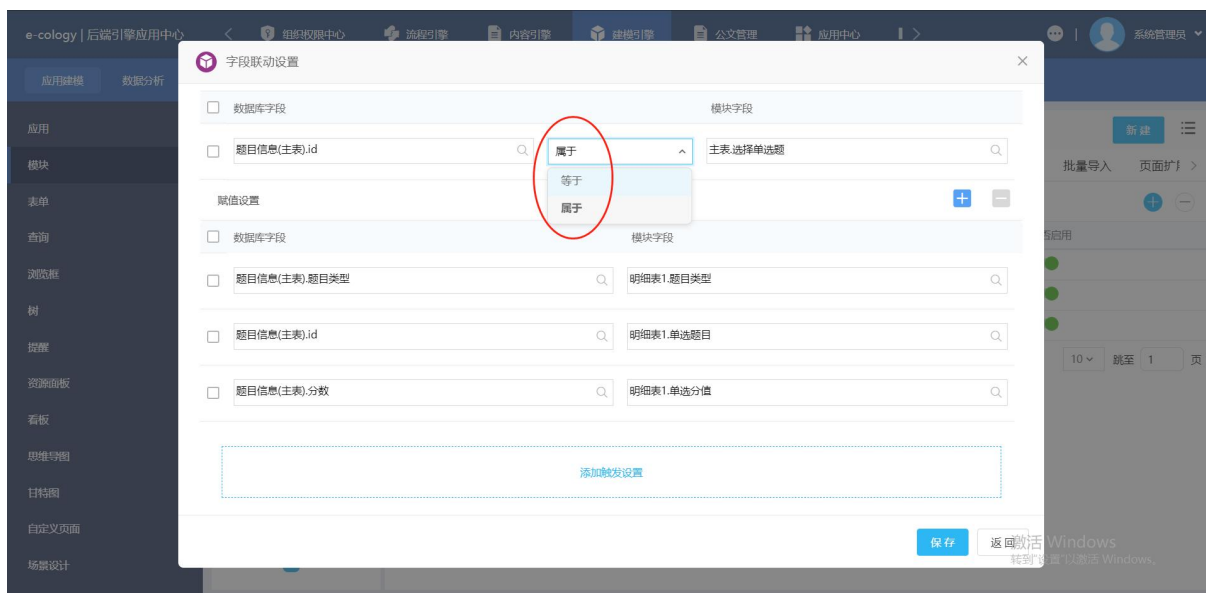


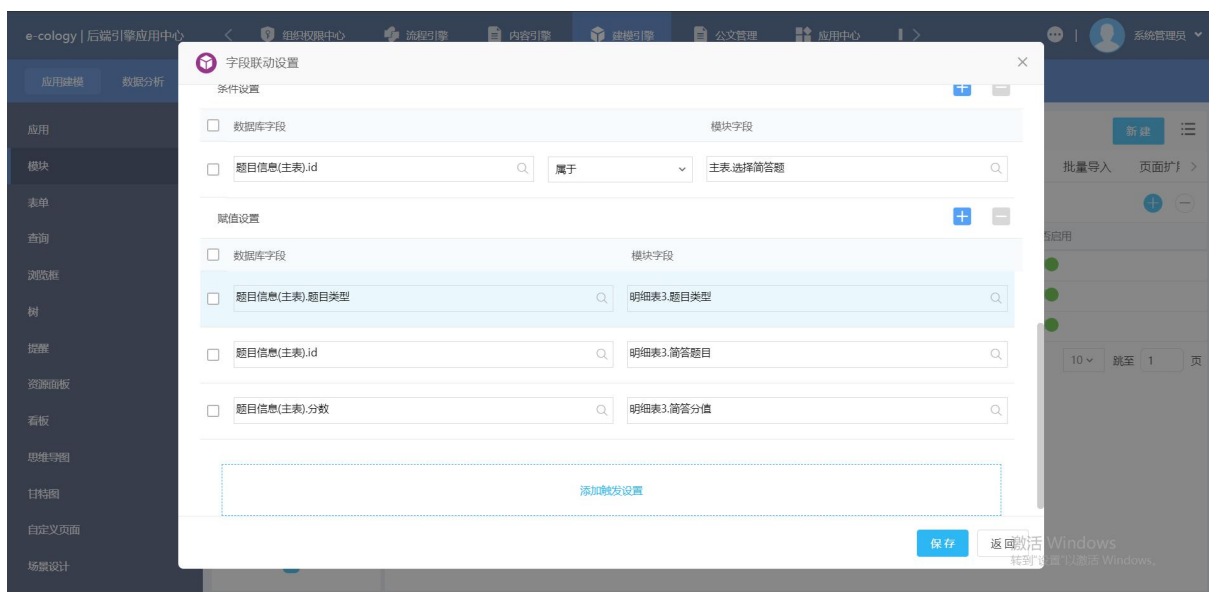
- ④ 在选择单选题目时,可实现多选题目,并且将所选题目带入题目类型、题目名称、分数字段中,此处需要用到字段联动,配置及展现效果如图:



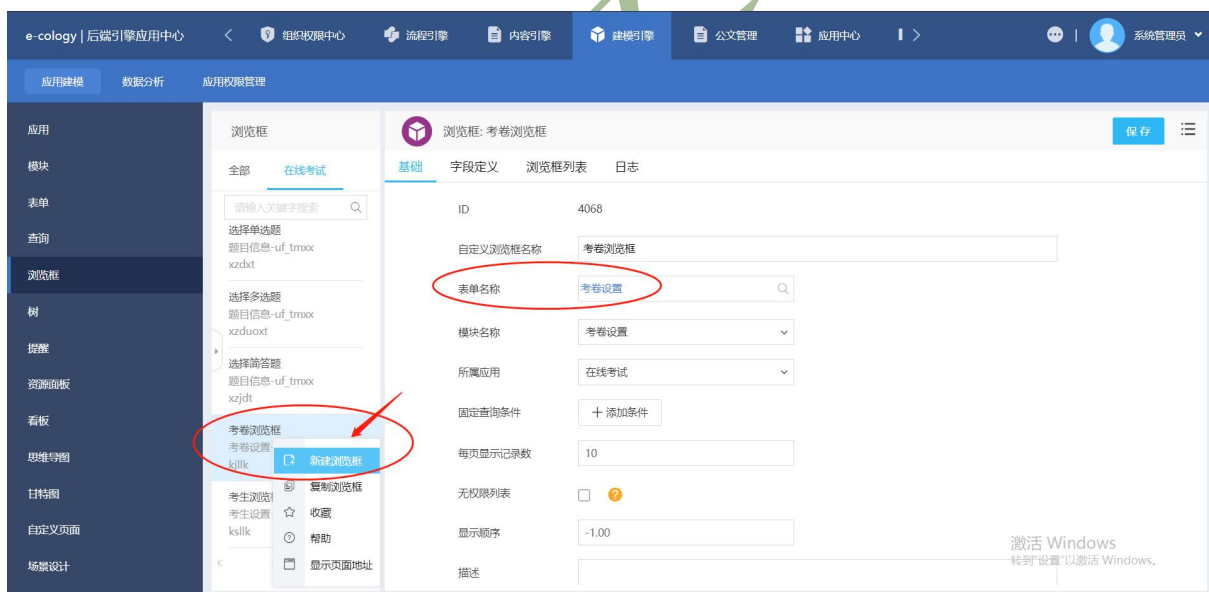


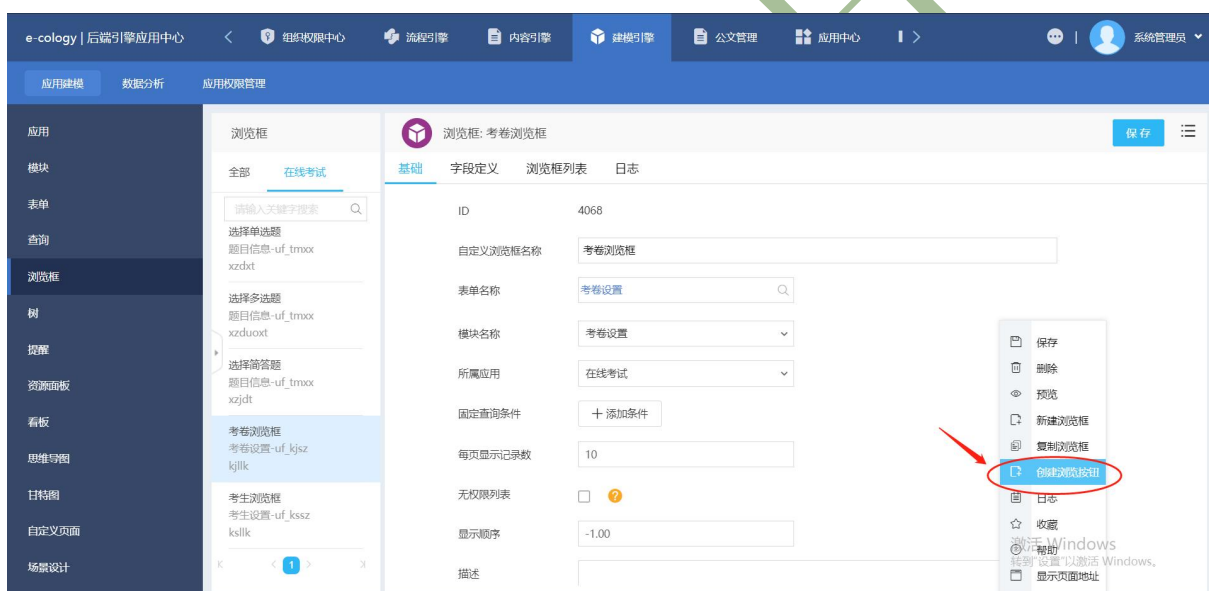
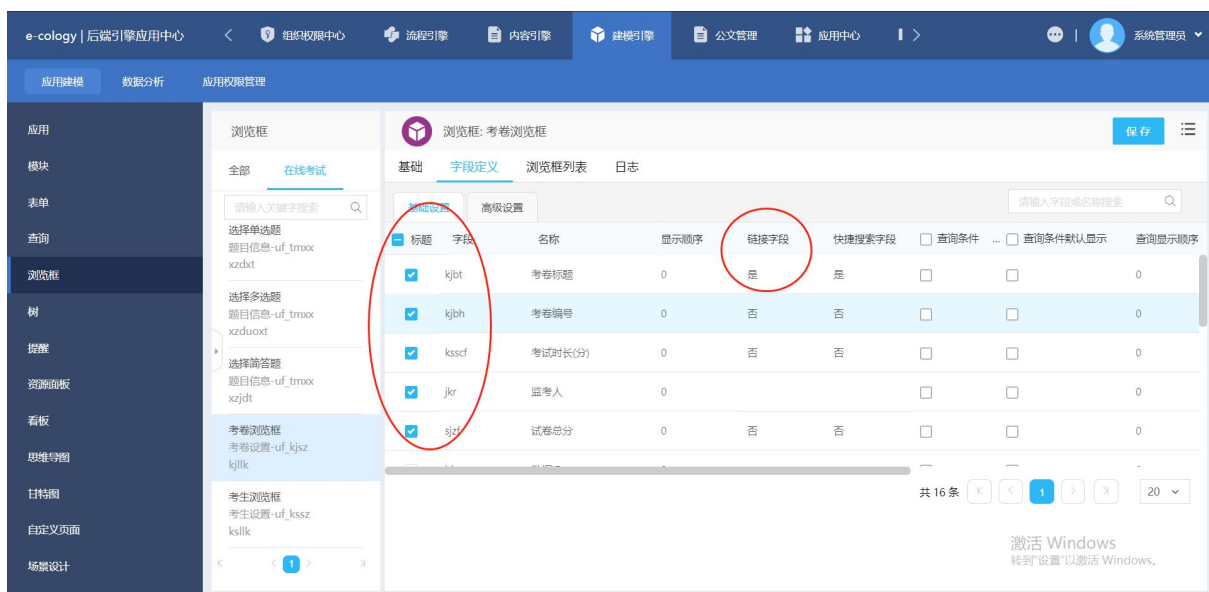
- ⑤ 重复上述操作，配置三次字段联动，此处需要注意，条件设置时，因为模块字段设置的是浏览按钮多选，所以用“属于”，如果是浏览按钮单选，配置时可以用“等于”。





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：





## 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

编辑

**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	单选题分值
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	多选题分值
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

**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	单选题分值
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

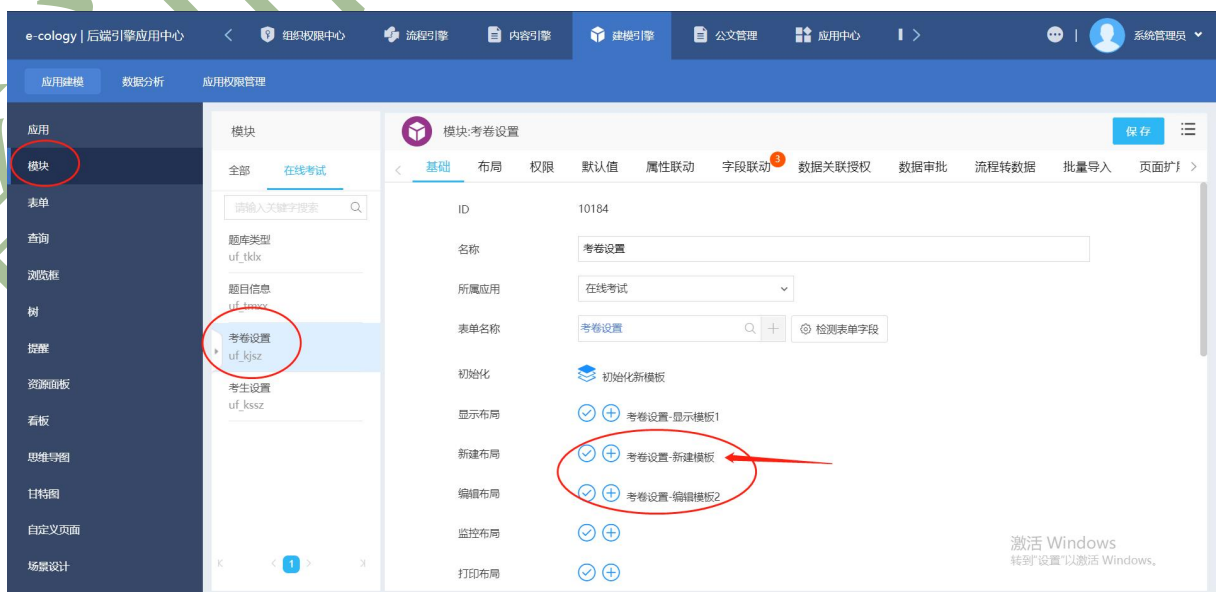
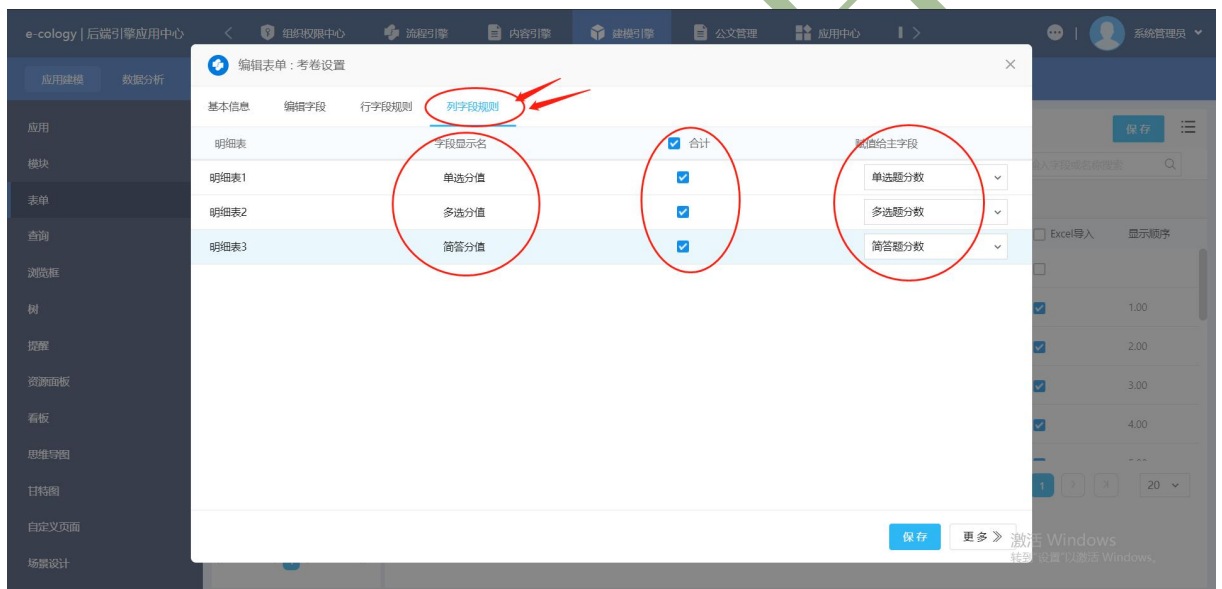
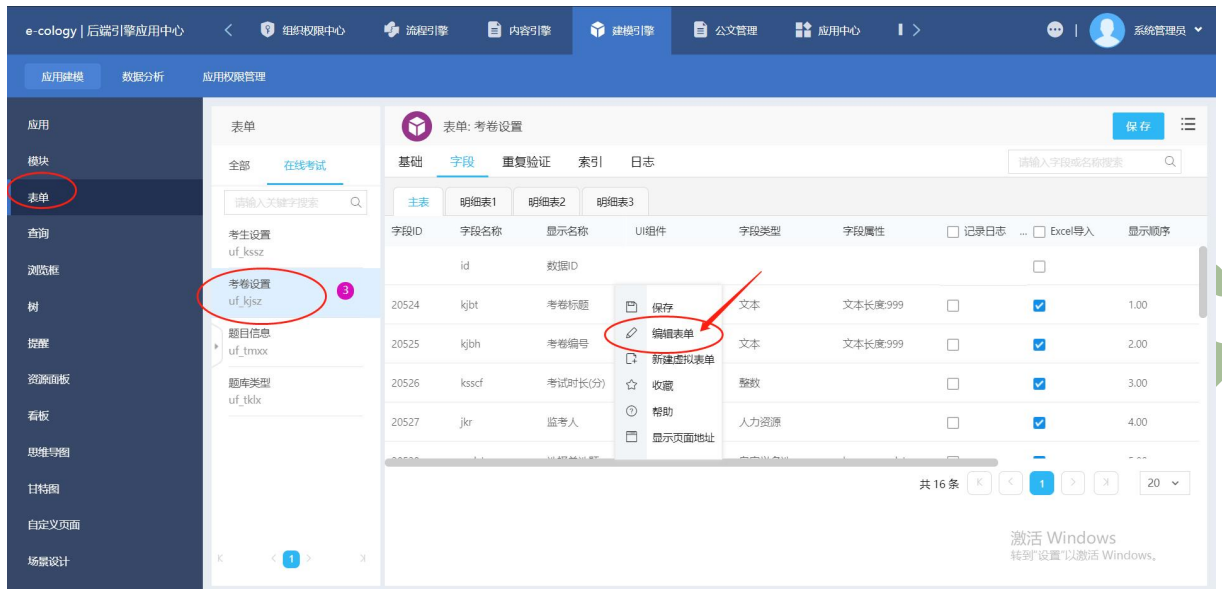
  

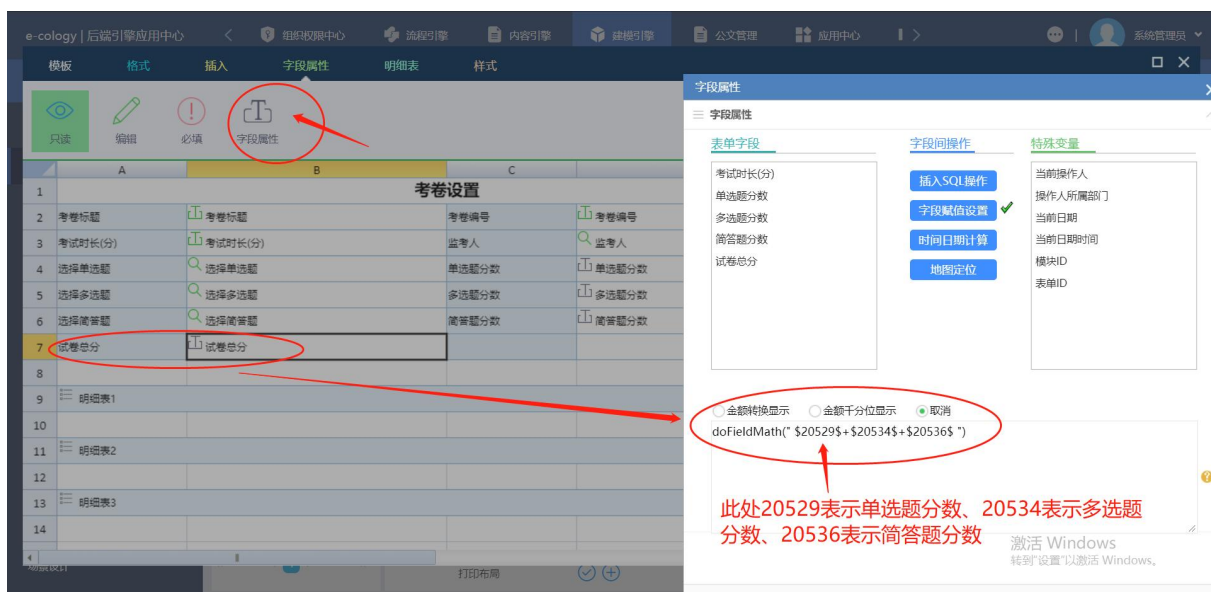
序号	题目类型	多选题目	多选题分值
1	多选	批量操作	25

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:



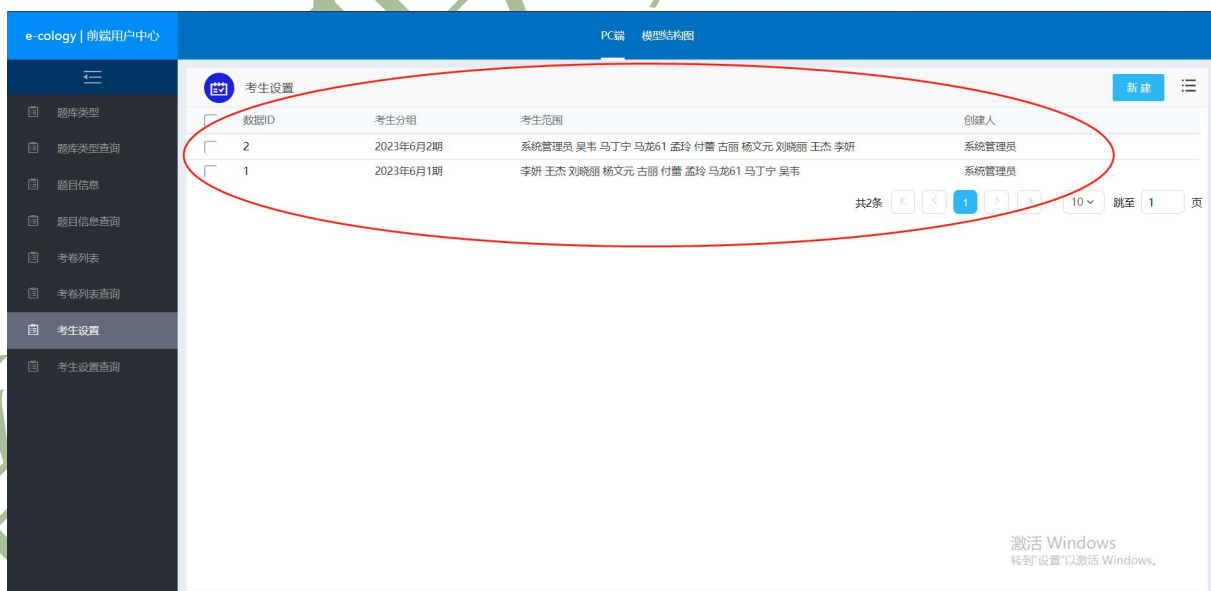


## 四. 考生设置

### 1. 搭建考生信息

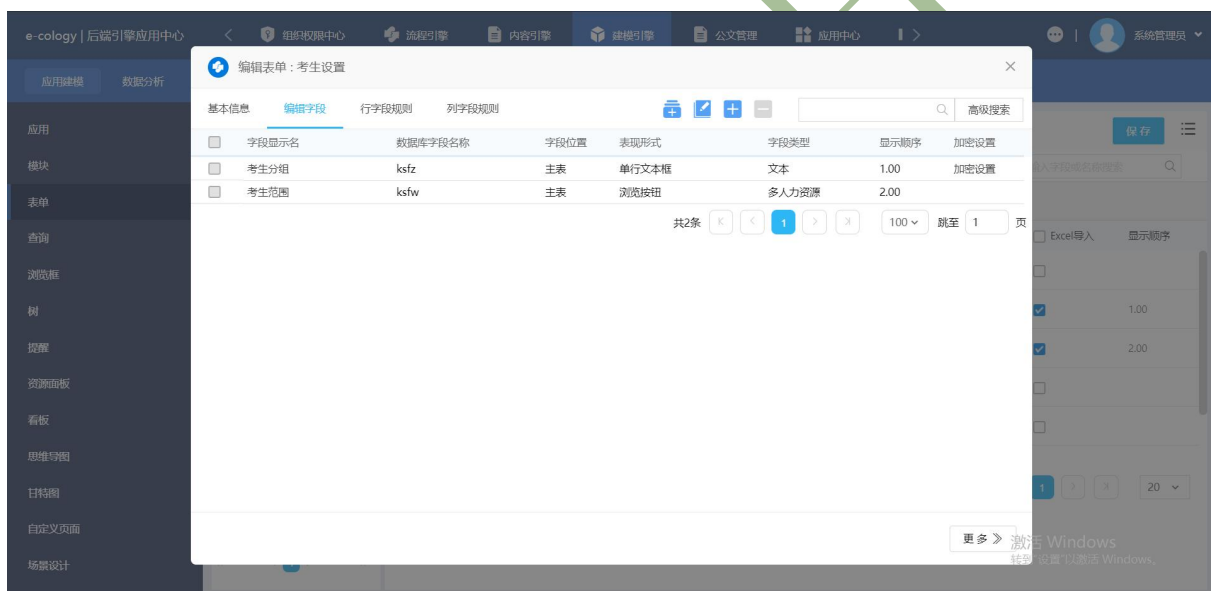
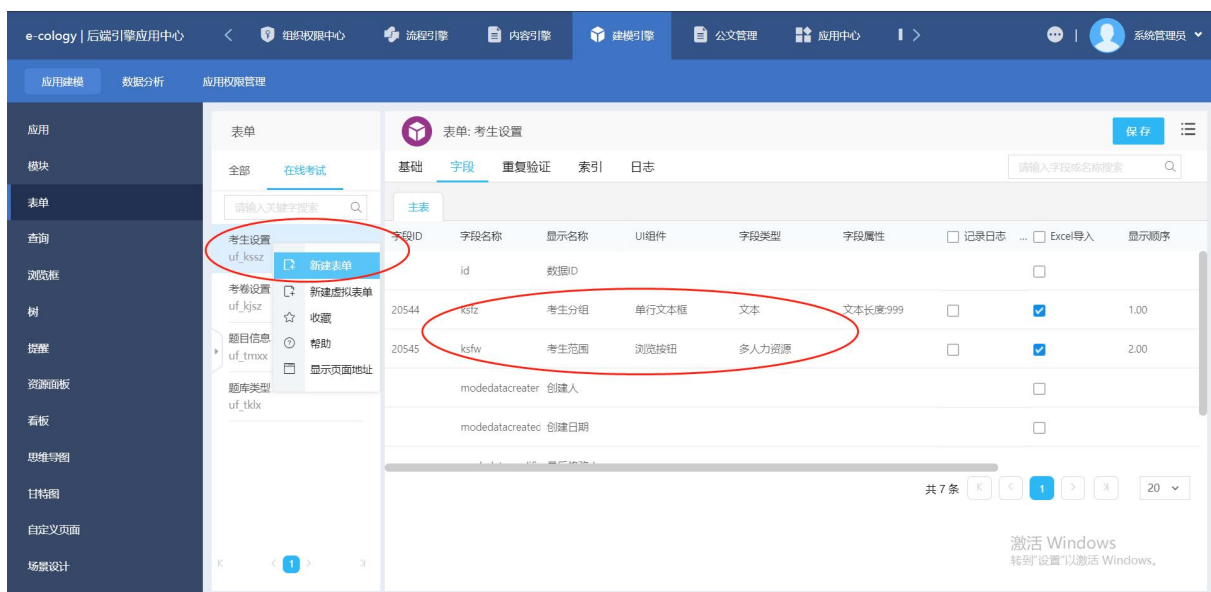
#### 效果展示:

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：

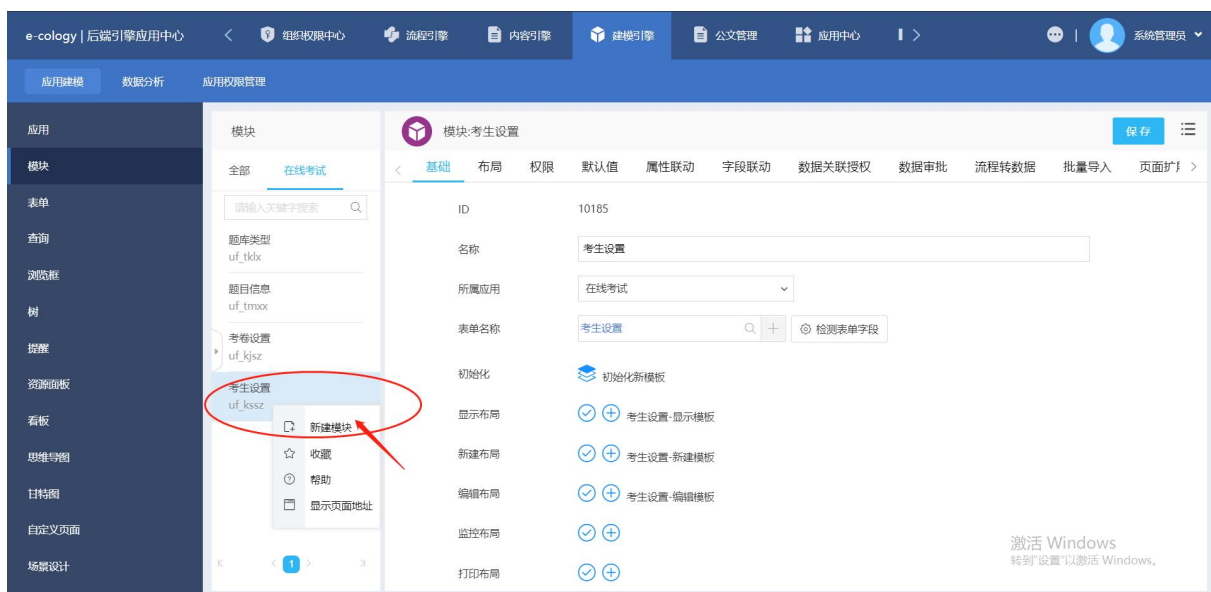


#### 操作步骤:

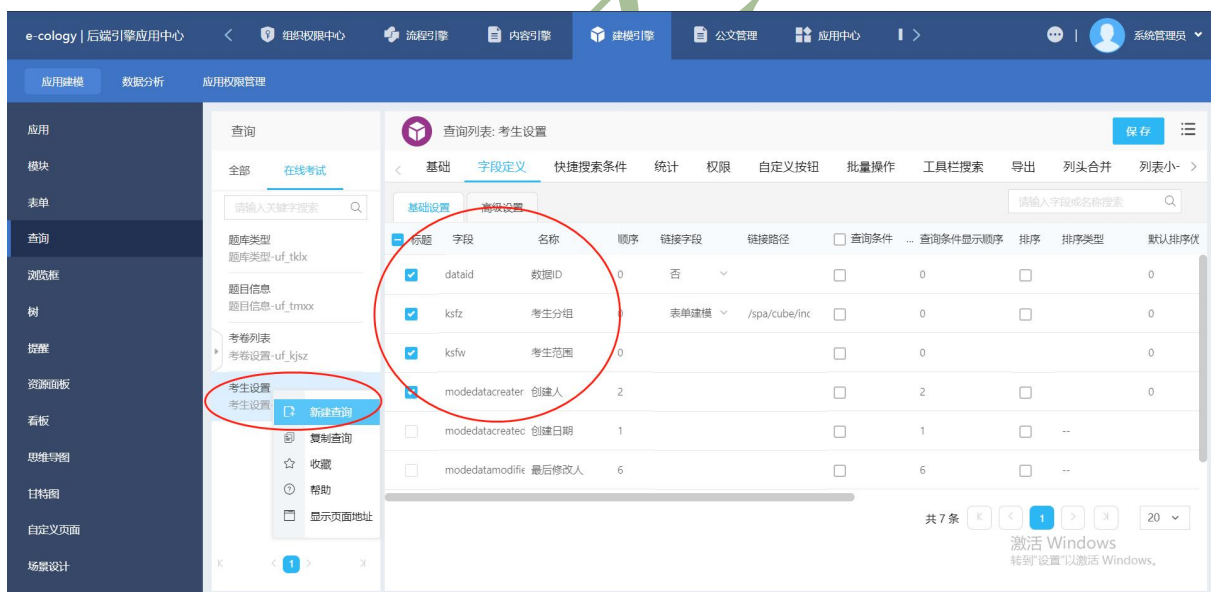
- ① 通过表单建模构建考生信息表，可实现人员分组、人员选择，需要的字段如图所示：



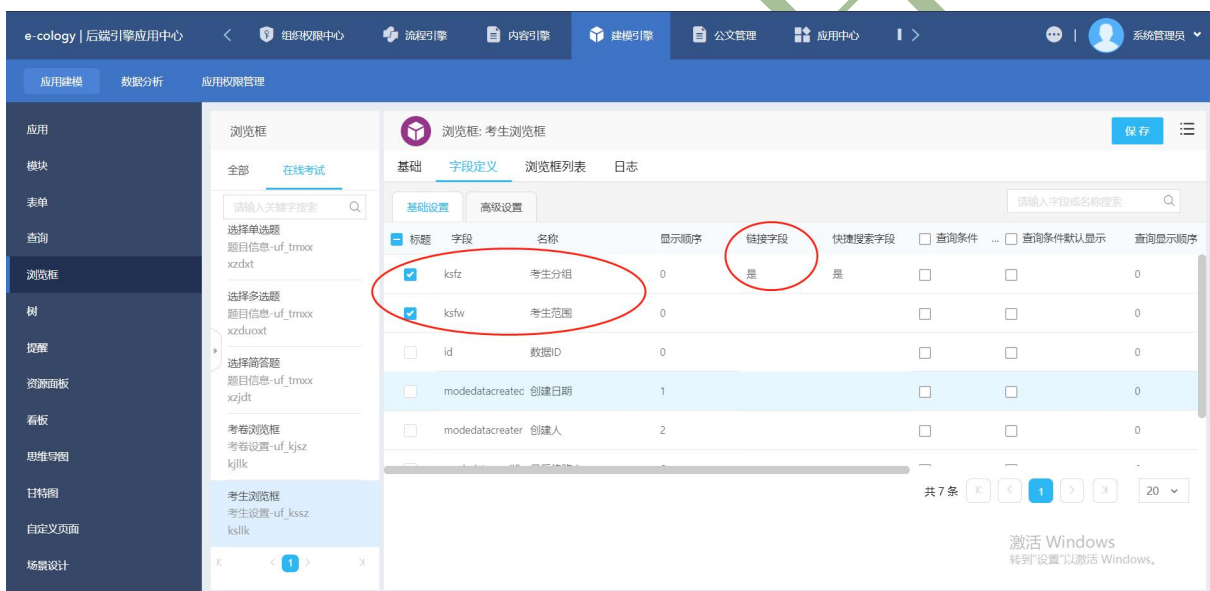
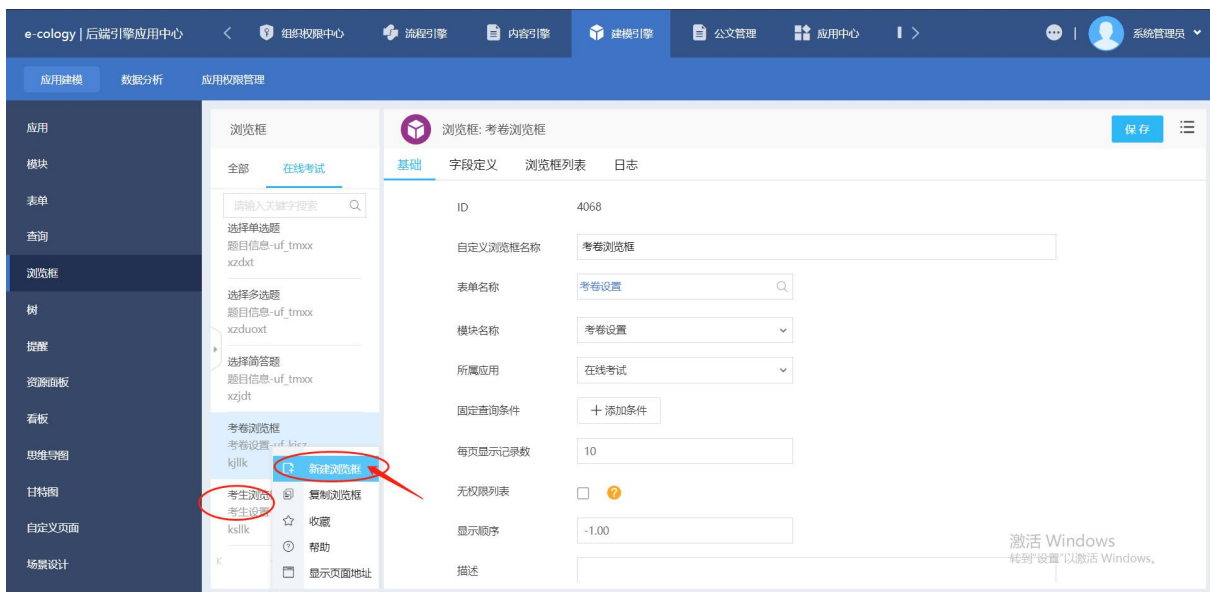
② 通过模块组件，选择考生信息表，配置模块权限、模块布局等，如图所示：



③ 设置查询组件，构建考生信息台账，如图所示：



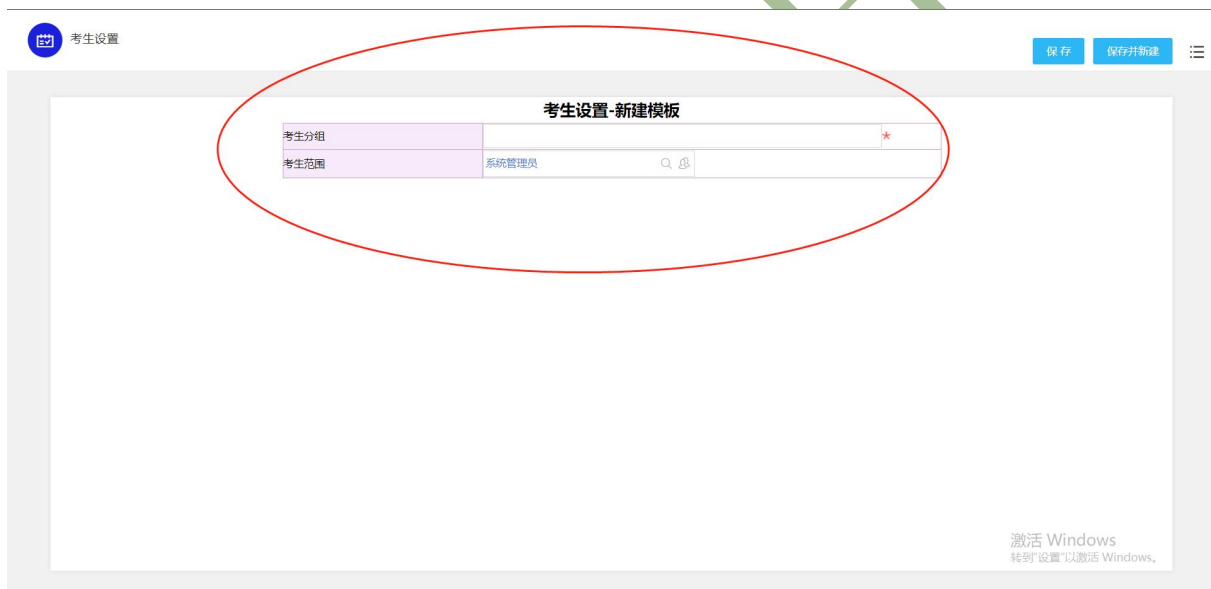
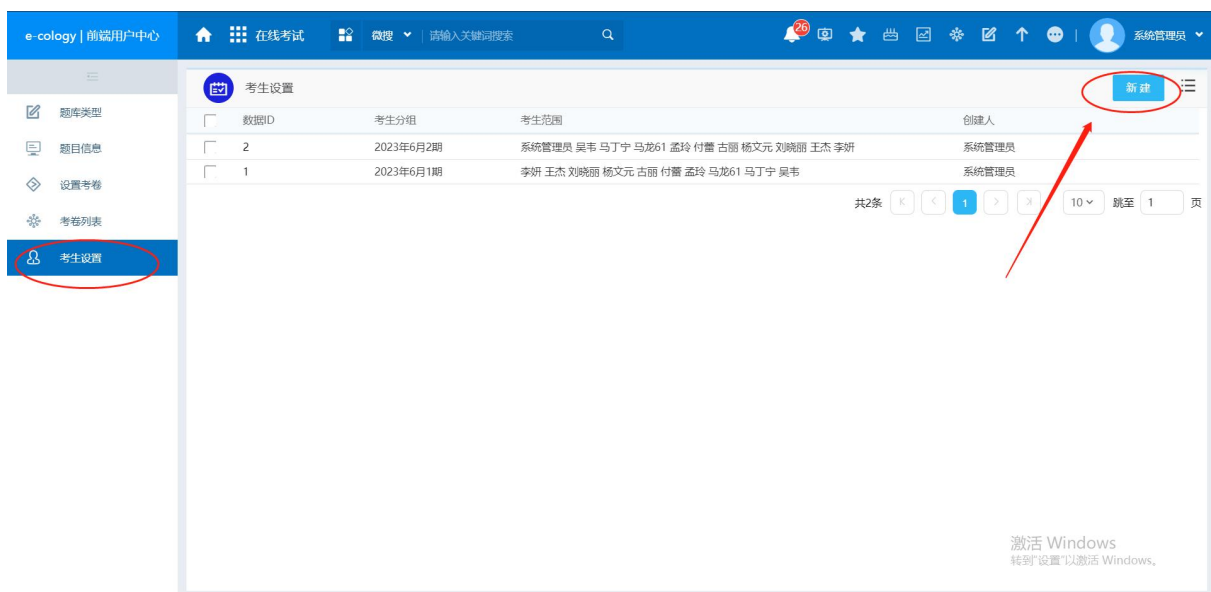
④ 设置考生数据浏览框，便于后续需求进行考生范围选择，如图所示：



## 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

流程图 流程状态

提交 保存

### 发起考试流程

**考试计划**

标题

选择考卷

选择考生

考卷编号

监考人

单选题分数

考生范围

考试时长(分)

选择单选题

选择多选题

选择考卷可带出相关考卷信息

流程创建 - 发起考试流程 - 创建

流程图 流程状态

提交 保存

### 发起考试流程

**考试计划**

标题

选择考卷

选择考生

考卷编号

监考人

单选题分数

多选题分数

考生范围

考试时长(分)

选择单选题

选择多选题

选择简答题

2023年7月线上考核

KJ2023070003

李妍

30

70

60

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

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? 人事模块-岗前培训考试测试

流程创建 - 发起考试流程 - 创建

流程图 流程状态

提交 保存

### 发起考试流程

**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	单选题目	单选题目
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	多选题目	多选题目
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	

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

### 考试计划

标题: \*

选择考卷: 2023年7月线上考卷

选择考生: 2023年6月1期

考卷编号: KJ2023070003

监考人: 李妍

单选题分数: 30

多选题分数:

考生范围: 李妍 王杰 刘晴雨 杨文元 古丽 付蕾 孟玲 马龙61 马丁宇 吴书

考试时长(分): 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, 点击提交时页面刷新到系统登录页? 人事模块-岗前培训考试测试

选择简答题:

### 操作步骤:

- 发起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-cology | 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 编号维护 流程测试 流程交换 应用设置 批量维护 风险规则库

全部类型

路径设置: 发起考试流程

保存 存为新版

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: 发起考试流程

路径类型: 在线考试

路径描述:

对应表单: 自定义表单 发起考试流程单

流程状态: 有效

流程锁定: ☐

帮助文档:

显示模板: 0

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
<input type="checkbox"/>	<div>选择考卷</div>	xzkj	浏览按钮 类型 自定义单选 考卷浏览框_kjllk	
<input type="checkbox"/>	<div>选择考生</div>	xzks	浏览按钮 类型 自定义单选 考生浏览框_ksllk	
<input type="checkbox"/>	<div>考卷编号</div>	kjbh	单行文本框 类型 文本 文本长度 999	
<input type="checkbox"/>	<div>考试时长(分)</div>	ksscf	单行文本框 类型 整数	
<input type="checkbox"/>	<div>监考人</div>	jkr	浏览按钮 类型 人力资源	
<input type="checkbox"/>	<div>选择单选题</div>	xzdxt	浏览按钮 类型 自定义多选 选择单选题_xzdxt	

共15条 1 2 10 跳至 1 页

保存 更多

e-cology | 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

表单管理

路径管理

类型设置

规则管理

路径模板

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

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
<input type="checkbox"/>	<div>选择单选题</div>	xzdxt	浏览按钮 类型 自定义多选 选择单选题_xzdxt	
<input type="checkbox"/>	<div>单选题分数</div>	dxtfs	单行文本框 类型 整数	
<input type="checkbox"/>	<div>选择多选题</div>	xzduoxt	浏览按钮 类型 自定义多选 选择多选题_xzduoxt	
<input type="checkbox"/>	<div>多选题分数</div>	duoxtfs	单行文本框 类型 整数	
<input type="checkbox"/>	<div>选择简答题</div>	xzjdt	浏览按钮 类型 自定义多选 选择简答题_xzjdt	
<input type="checkbox"/>	<div>简答题分数</div>	jdtfs	单行文本框 类型 整数	

共15条 1 20 跳至 1 页

保存 更多

e-cology | 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

表单管理 路径管理

类型设置 规则管理 路径模板 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

### 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	duoxfts	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	
简答题分数	jdfts	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	ksw	浏览按钮 类型: 多人力资源	

共15条 1 20 跳至 1 页

保存 更多 >

### 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_xzdxdt
单选分值	fz	单行文本框 类型: 整数

共3条 1 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: 自定义多选 选择多选题_xzduoxt
多选分值	dxzf	单行文本框 类型: 整数

共3条 1 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	选项维护	预览	简答
<input type="checkbox"/>	简答题目	jdtn	浏览按钮	类型	自定义单选	选择简答题_xzjdt		
<input type="checkbox"/>	简答分值	jdft	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-cology | 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

表单管理 路径管理 版本设置 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 保存 取消

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

<input type="checkbox"/>	节点名称	节点类型	节点属性
<input type="checkbox"/>	创建	创建	一般
<input type="checkbox"/>	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-cology | 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

表单管理 路径管理 版本设置 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

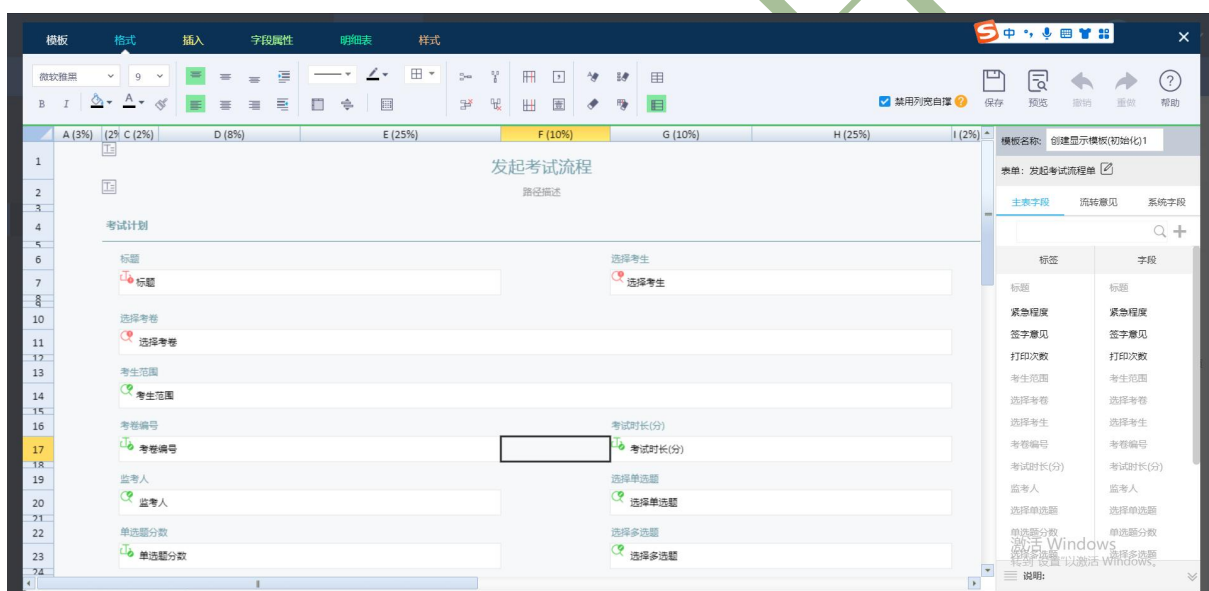
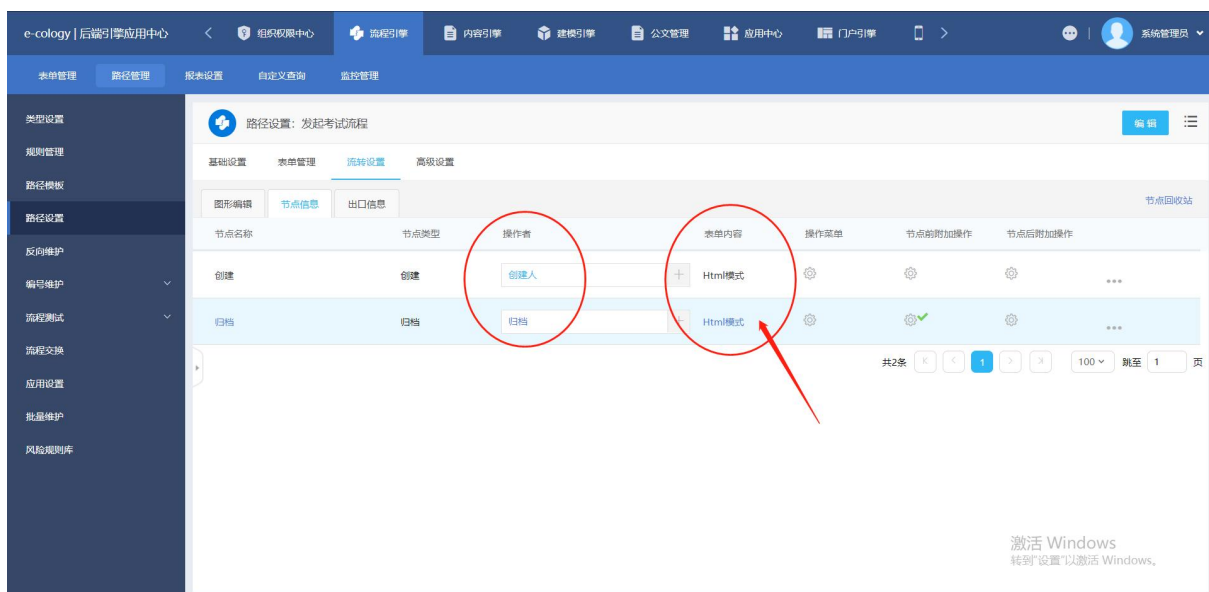
路径设置: 发起考试流程 保存

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

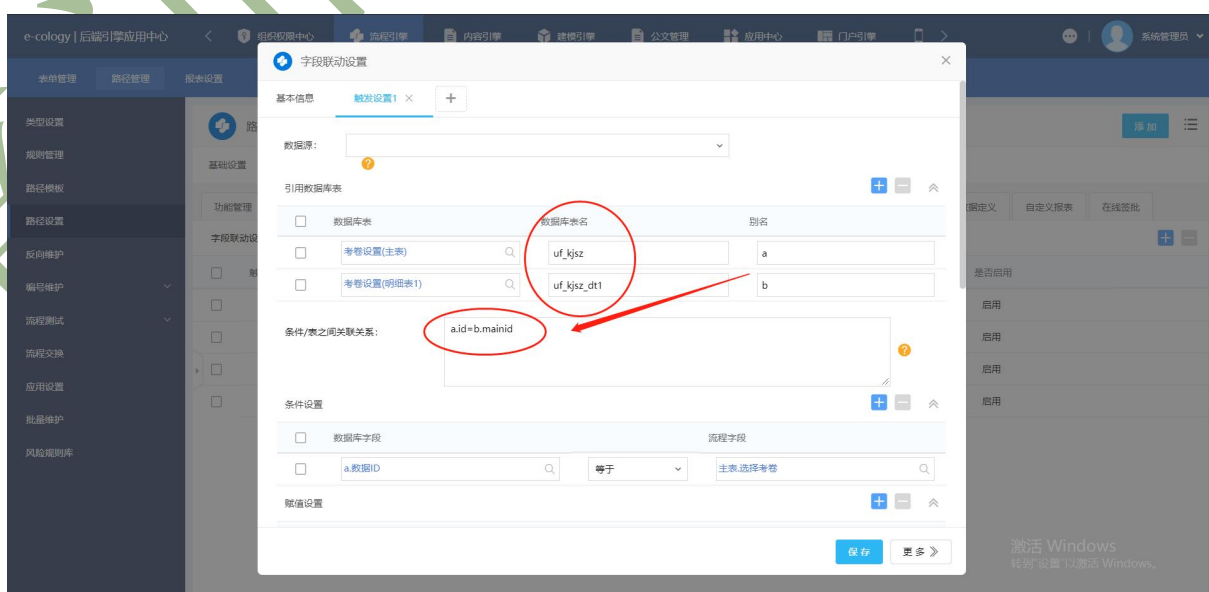
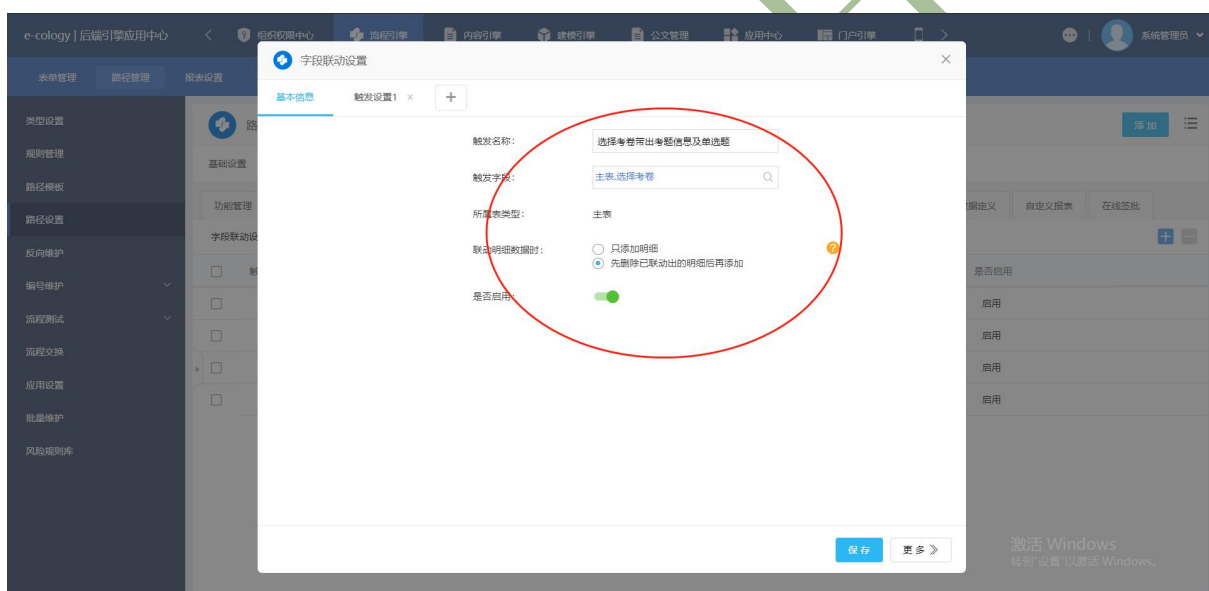
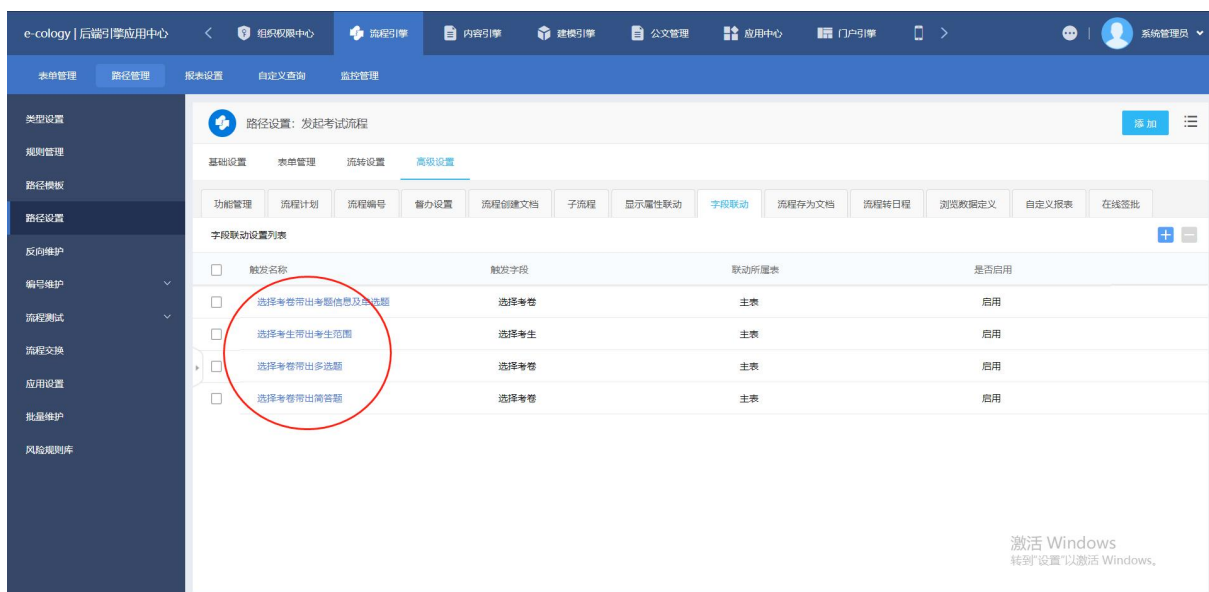
图形编辑 节点信息 出口信息 \*\*\*\*\*请选择当前节点\*\*\*\*\* + -

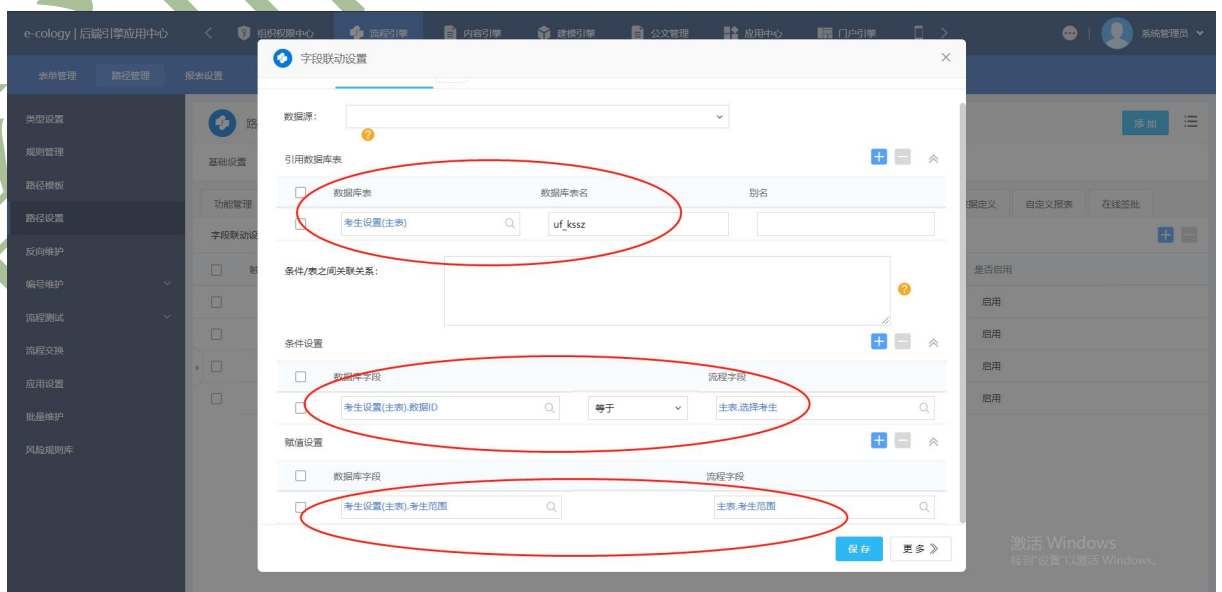
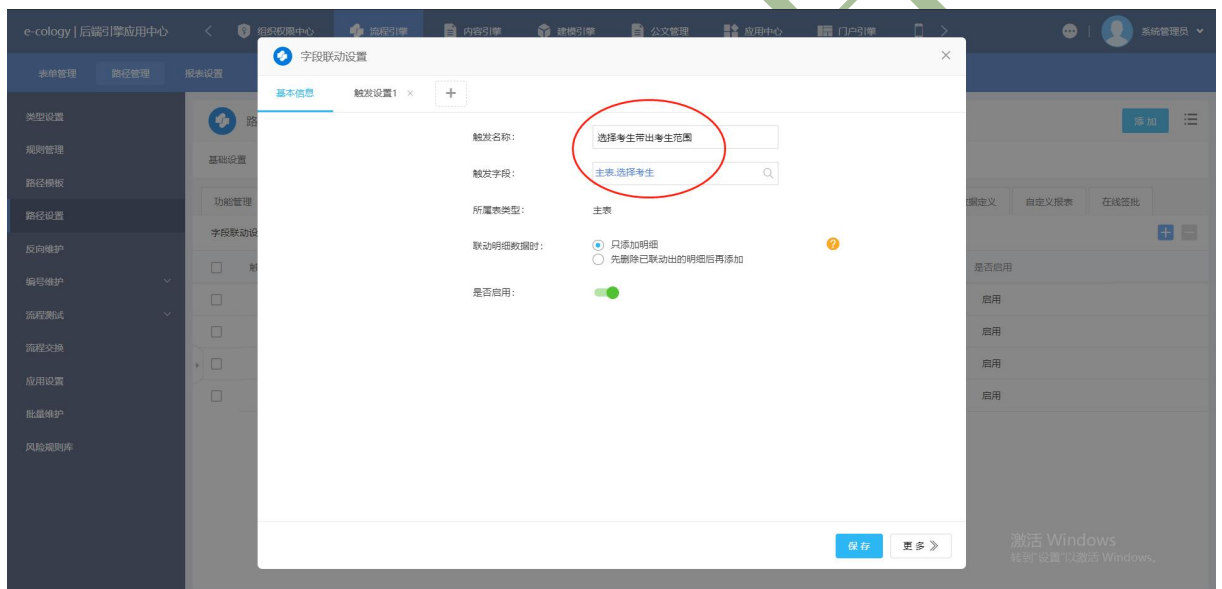
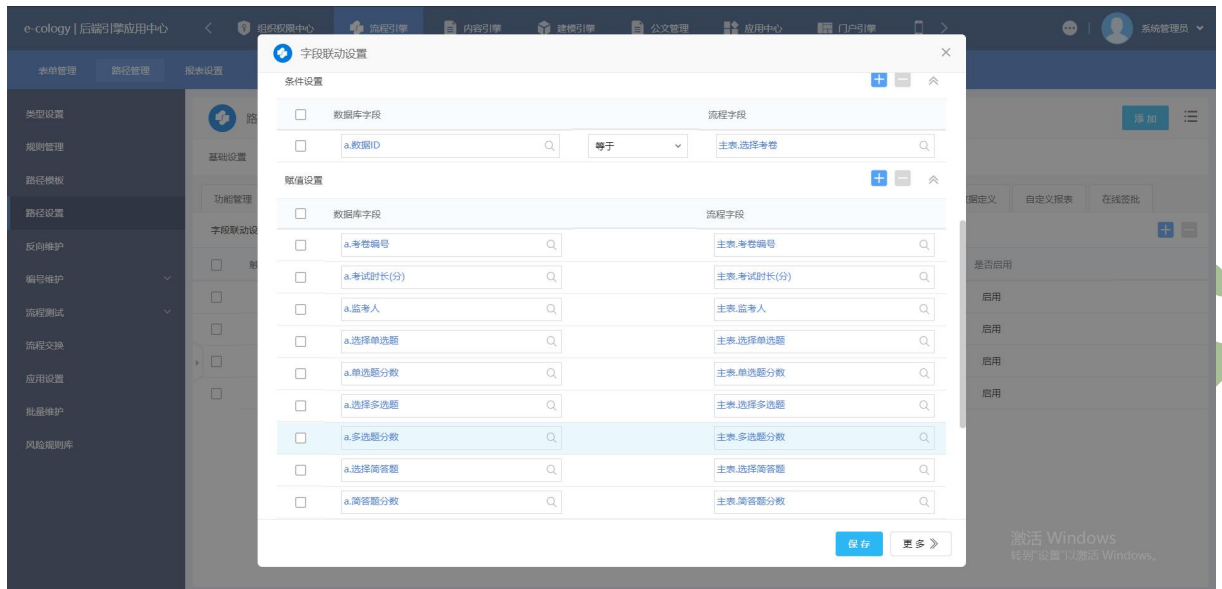
<input type="checkbox"/>	源节点	目标节点	出口名称	是否返回	出口条件	附加规则	生成编号
<input type="checkbox"/>	创建	归档	创建至归档	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

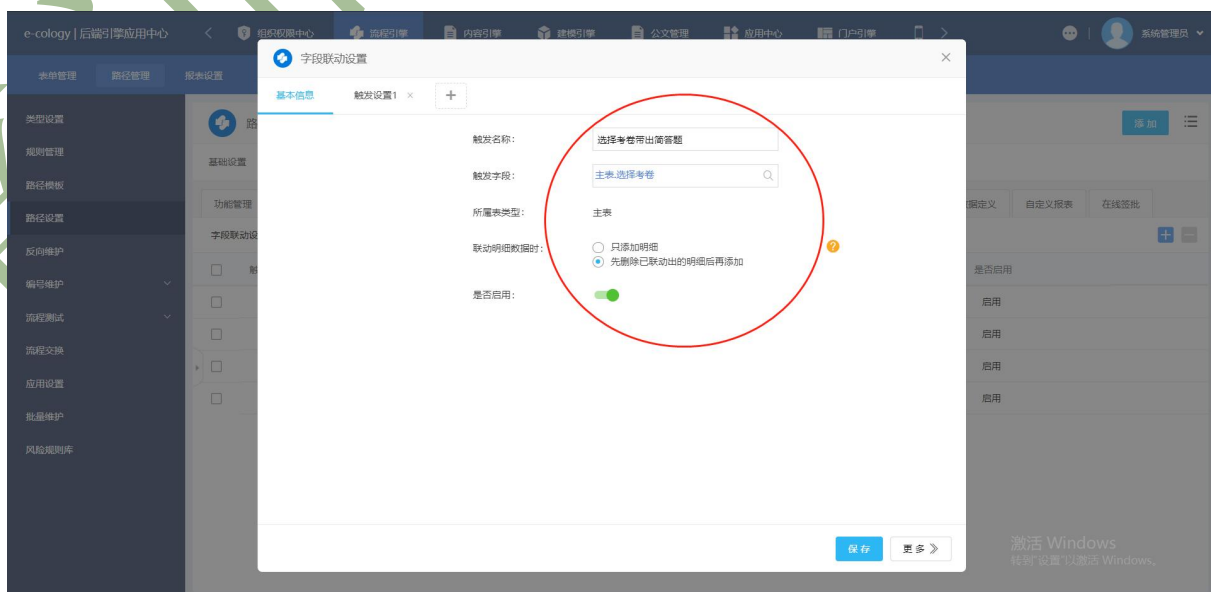
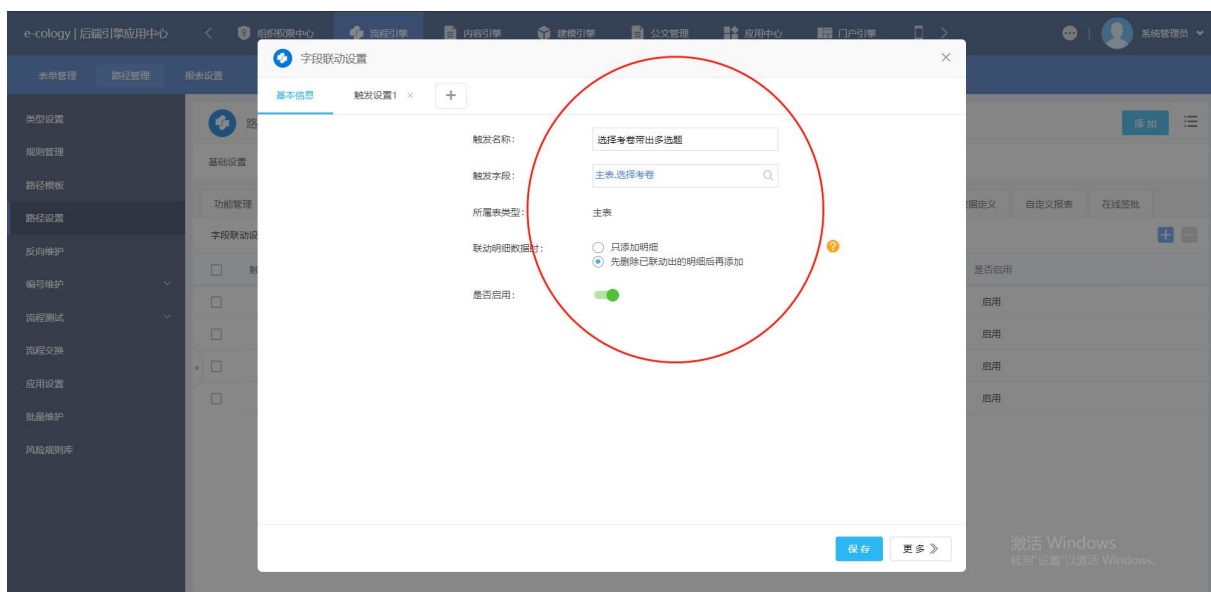
激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

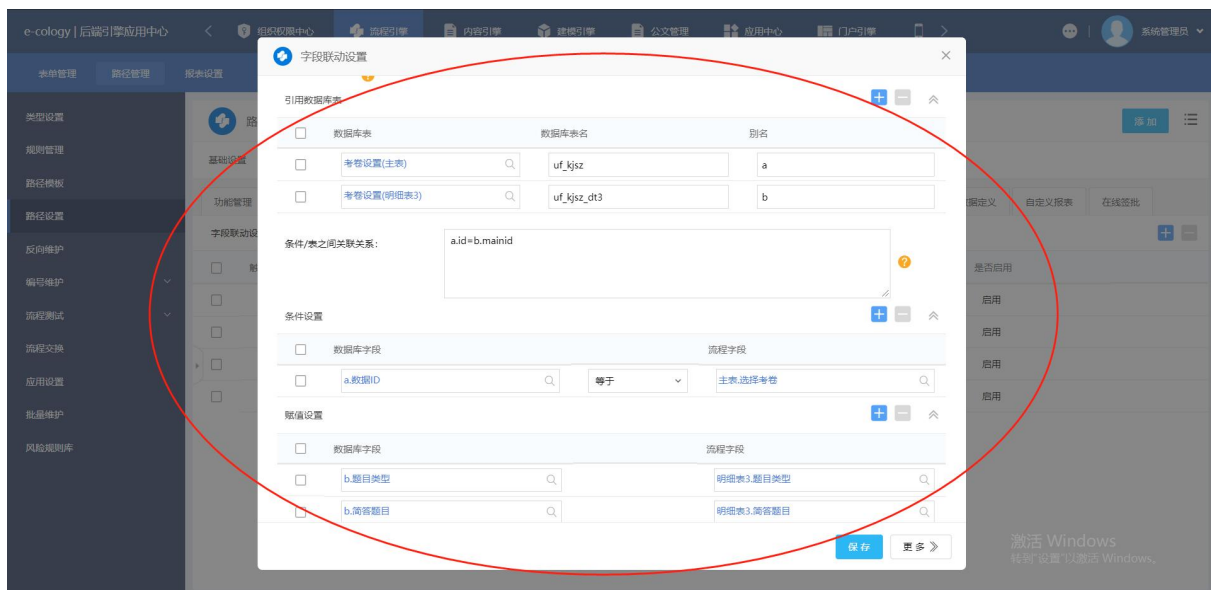


③ 设置数据带出的功能，需要配置【字段联动】实现，详细的操作如图：









## 2. 写入考试计划

### 效果展示：

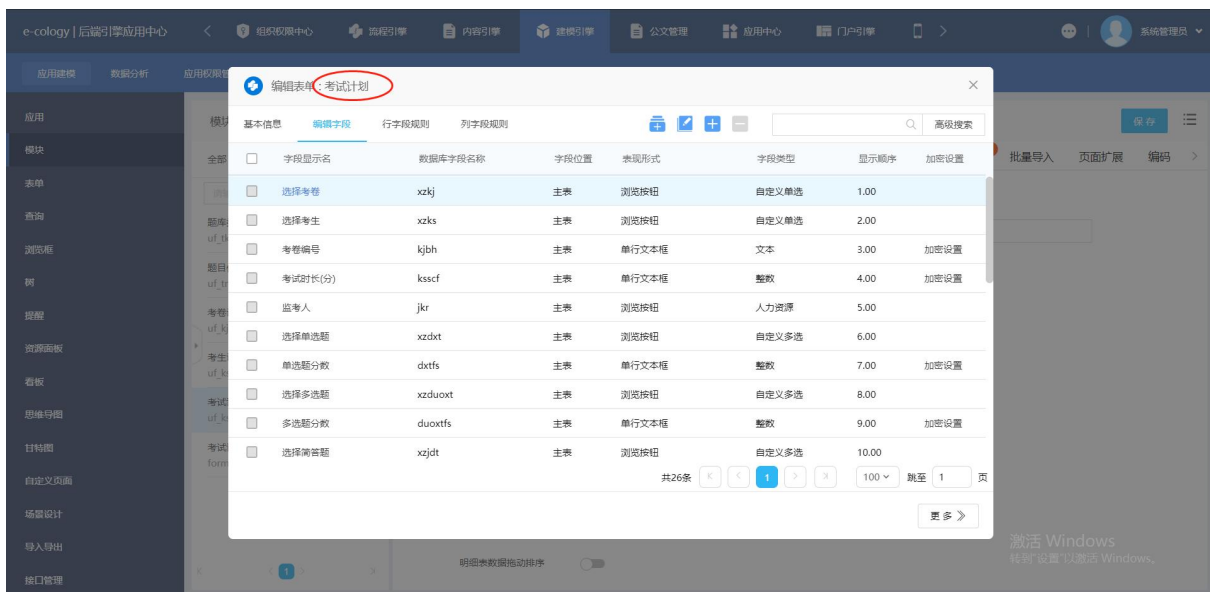
发起的考试数据写入【考试计划】模块，如图所示：

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
<input type="checkbox"/> 6月17日新员工线上考试	120	2023年6月17日考试 (无答案)	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 吴韦 马丁宇 马龙61 孟玲 付雷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李研
<input type="checkbox"/> 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 吴韦 马丁宇 马龙61 孟玲 付雷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李研
<input type="checkbox"/> 7月第一期考试0701线上考核	100	2023年7月线上考核	60	李研	2023年6月1期	2023-07-02 18:00	2023-07-10 20:00	李研 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付雷 孟玲 马龙61 马丁宇 吴韦
<input type="checkbox"/> 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	李研 王杰 刘晓丽 杨文元 古丽 付雷 孟玲 马龙61 马丁宇 吴韦

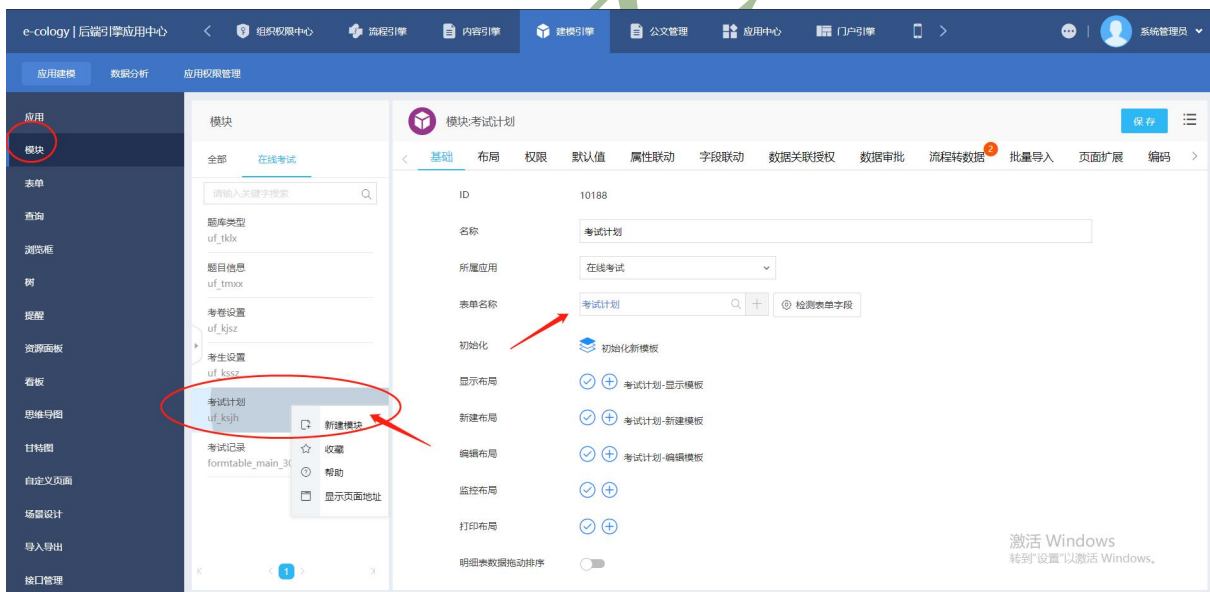
共4条 1 10 页

### 操作步骤：

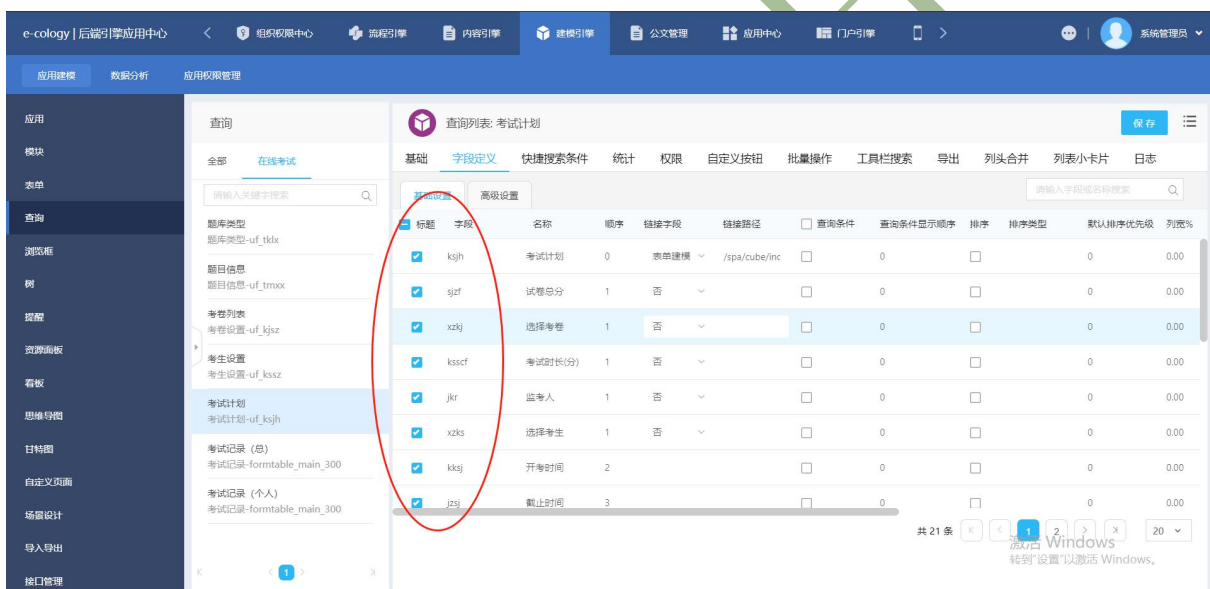
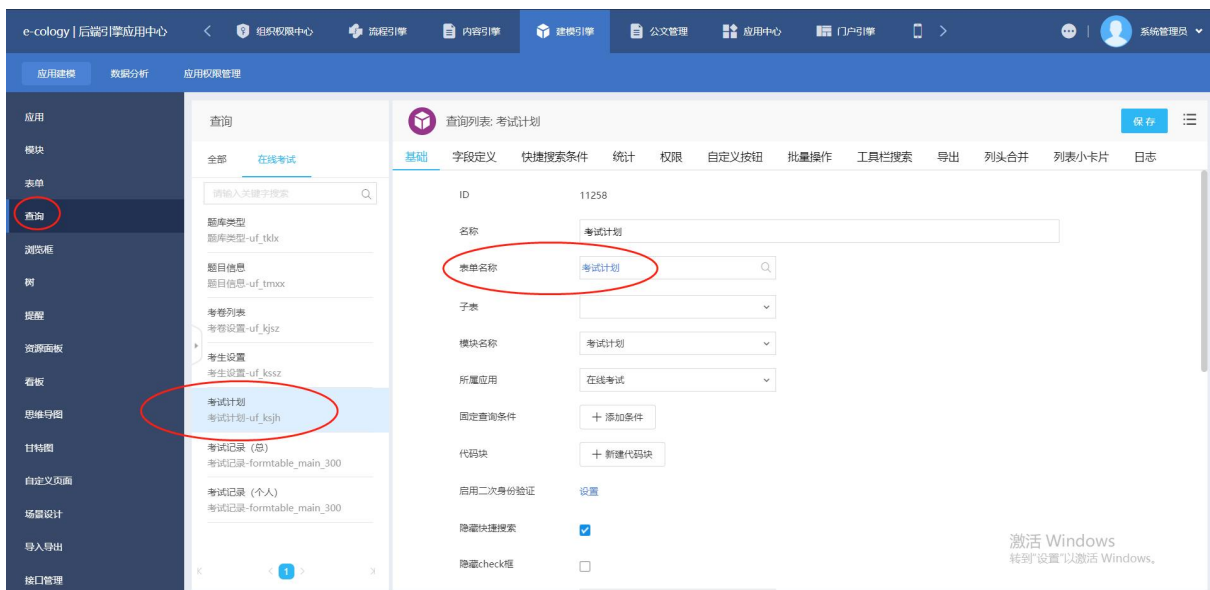
- ① 通过流程发起的考试数据，写入考试计划模块，此处需要提前配置好【考试计划】模块，后端进入建模引擎，新增写入计划表，表单所需字段同发起考试流程类似，如图所示：



② 新增考试计划模块、设置模块布局、模块权限等，如图所示：



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：



- 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：

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 模块考试计划

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型: uf\_tkx

题目信息: uf\_tmox

试卷设置: uf\_kjsz

考生设置: uf\_kssz

考试计划: uf\_ksjh

考试记录: formtable\_main\_300

模块考试计划

扩展名称 扩展类型 扩展用途 显示样式 打开方式 链接目标... 链接目标地址 是否显示 默认选中 显示顺序

搜索(搜索) 系统默认 查询列表(批量操作) 鼠标右键 其它 是 0.00

发起考试 用户自定义 查询列表(批量操作) 鼠标右键 弹出窗口 新建流程 发起考试流程 /spa/workflow/index\_for\_m.jsp#/main/workflow/recreate=1&workflowid=7123 是 1.00

保存(新建保存) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 1.00

保存(编辑保存) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 2.00

编辑(查看编辑) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 3.00

共享(查看共享) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 4.00

删除(查看删除) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 5.00

删除(监控删除) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 6.00

打印(打印) 系统默认 卡片页面 鼠标右键 其它 是 7.00

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 查询 查询列表: 考试计划

全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型: uf\_tkx

题目信息: uf\_tmox

试卷设置: uf\_kjsz

考生设置: uf\_kssz

考试计划: uf\_ksjh

考试记录 (总): formtable\_main\_300

考试记录 (个人): formtable\_main\_300

查询列表: 考试计划

基础 字段定义 快速搜索条件 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

搜索 搜索 系统默认 搜索 0.00

删除 删除 系统默认 删除 0.00

批量导入 批量导入 系统默认 批量导入 0.00

批量共享 批量共享 系统默认 批量共享 0.00

导出 导出 系统默认 导出 0.00

显示列定制 显示列定制 系统默认 显示列定制 0.00

新建 新建 系统默认 新建 0.00

批量新增 批量新增 系统默认 批量新增 0.00

地图页面 地图页面 系统默认 地图页面 0.00

批量生成二维码 批量生成二维码 系统默认 批量生成二维码 0.00

批量生成条形码 批量生成条形码 系统默认 批量生成条形码 0.00

批量打印 批量打印 系统默认 批量打印 0.00

发起考试 用户自定义 发起考试 0.00

考试计划

<input type="checkbox"/>	考试计划	试卷总分	选择考卷	考试时长(分钟)	监考人	选择考生	开考时间	截止时间	考生范围
<input type="checkbox"/>	6月17日新员工线上考试	120	2023年6月17日考试 (无答案)	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 吴市 马丁宁 马龙61 孟玲 付雷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
<input type="checkbox"/>	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 吴市 马丁宁 马龙61 孟玲 付雷 古丽 杨文元 刘晓丽 王杰 李妍
<input type="checkbox"/>	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 付雷 孟玲 马龙61 马丁宁 吴市
<input type="checkbox"/>	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 付雷 孟玲 马龙61 马丁宁 吴市

共4条 1 10 跳至 1 页

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

简答题分数

考试时长(分)

选择单选题

选择多选题

选择简答题

试卷总分

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，配置模块流转数据，将流程数据插入建模，配置如图：

e-cology | 后端引擎应用中心

组织权限中心 流程引擎 内容引擎 建模 公文管理 应用中心 门户引擎

删除成功

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

题库类型 uf\_tktx

题目信息 uf\_tmox

考卷设置 uf\_kjsz

考生设置 uf\_kssz

考试计划 uf\_ksjh

考试记录 formtable\_main\_300

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 批量导入 页面扩展 编码

接口名称 流程名称

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

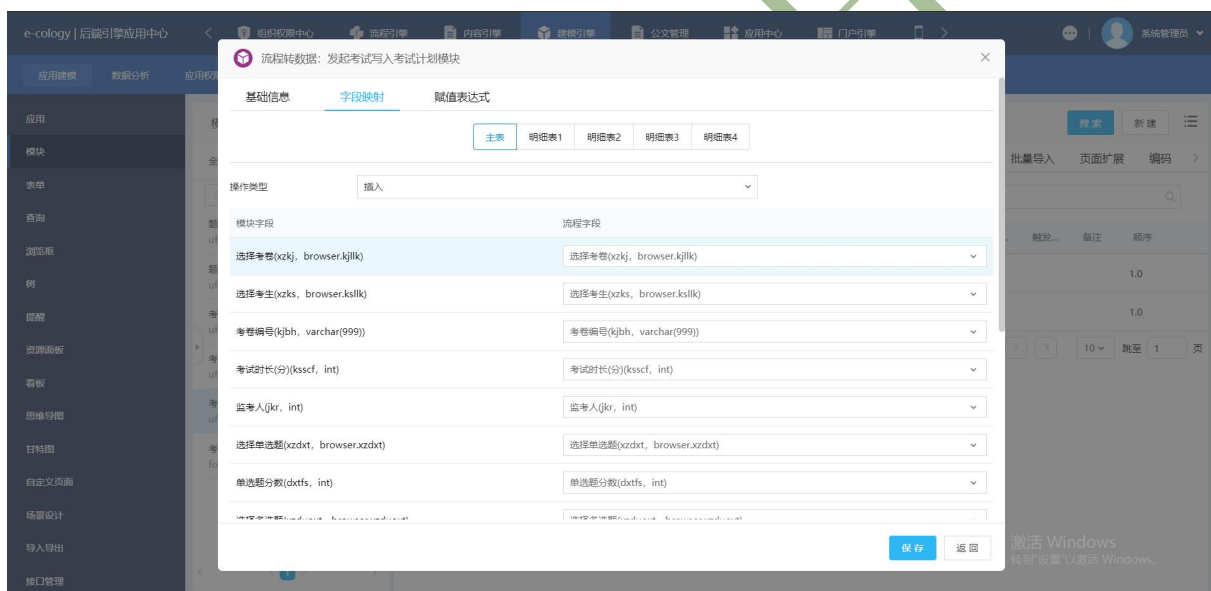
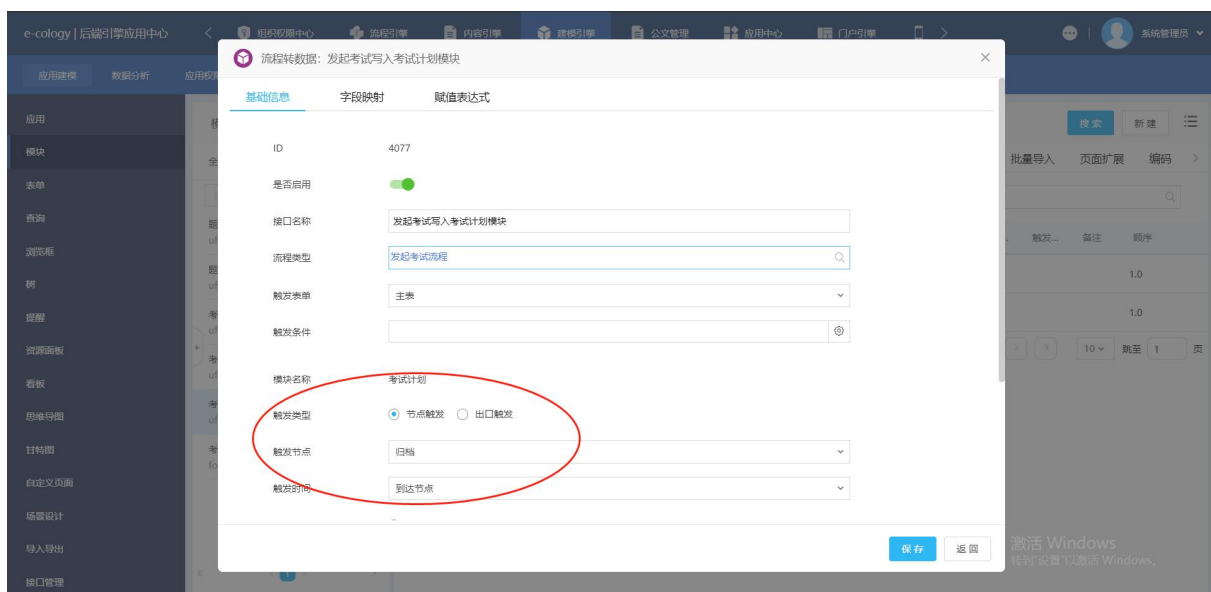
发起考试写入考试计划 发起考试流程(流程版本:v1) 在线考试 插入

主表 节点触发 归档 到达节点

共1条

10 跳至 1 页

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

流程列表 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

发起考试流程可实现触发子流程

## 操作步骤:

- 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-cology | 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

表单管理 路径管理 版本设置 自定义查询 监控管理

路径设置: 发起考试流程

全部类型

任务管理 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

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

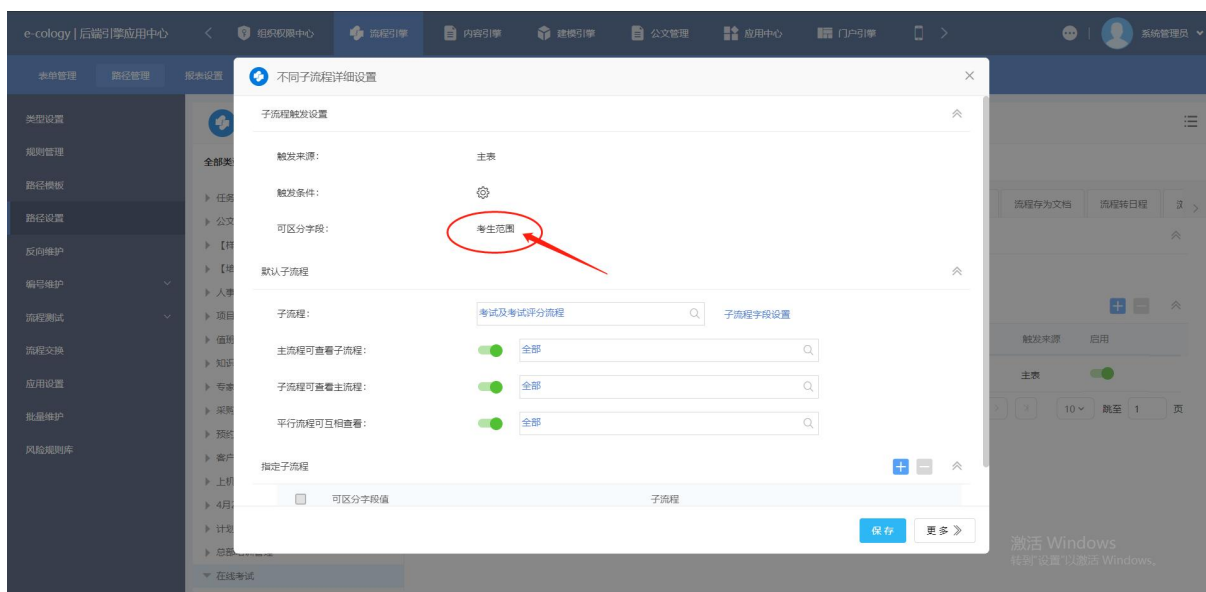
功能管理 流程计划 流程编号 督办设置 流程创建文档 子流程 显示属性联动 字段联动 流程存为文档 流程转日程

触发模式

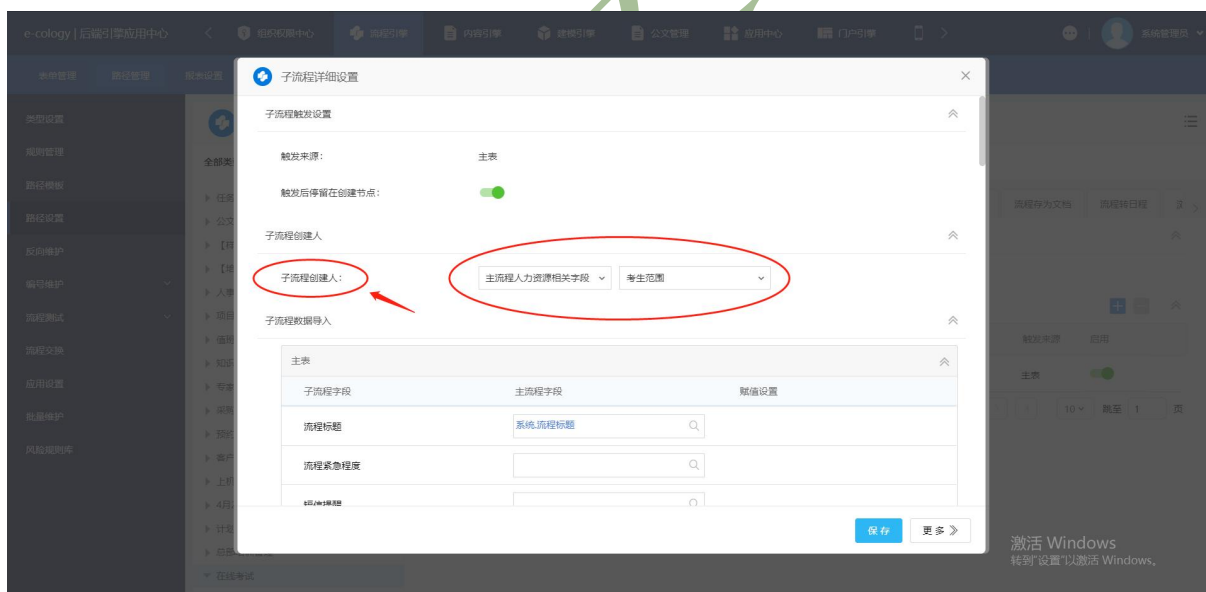
触发模式: ☐ 触发相同流程 ☒ 触发不同流程

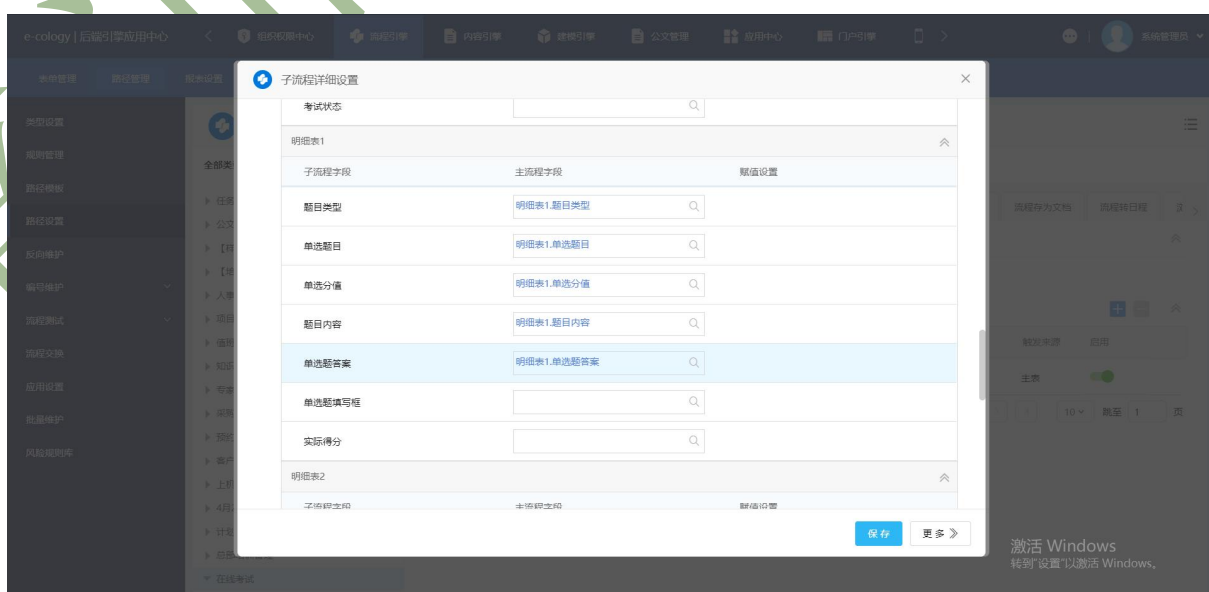
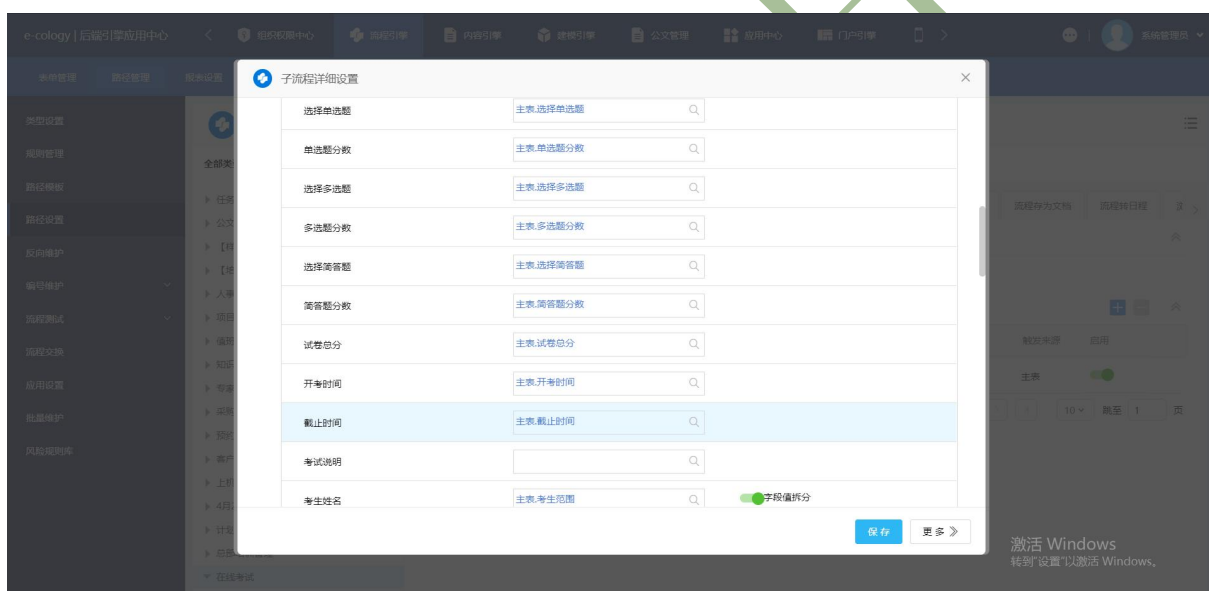
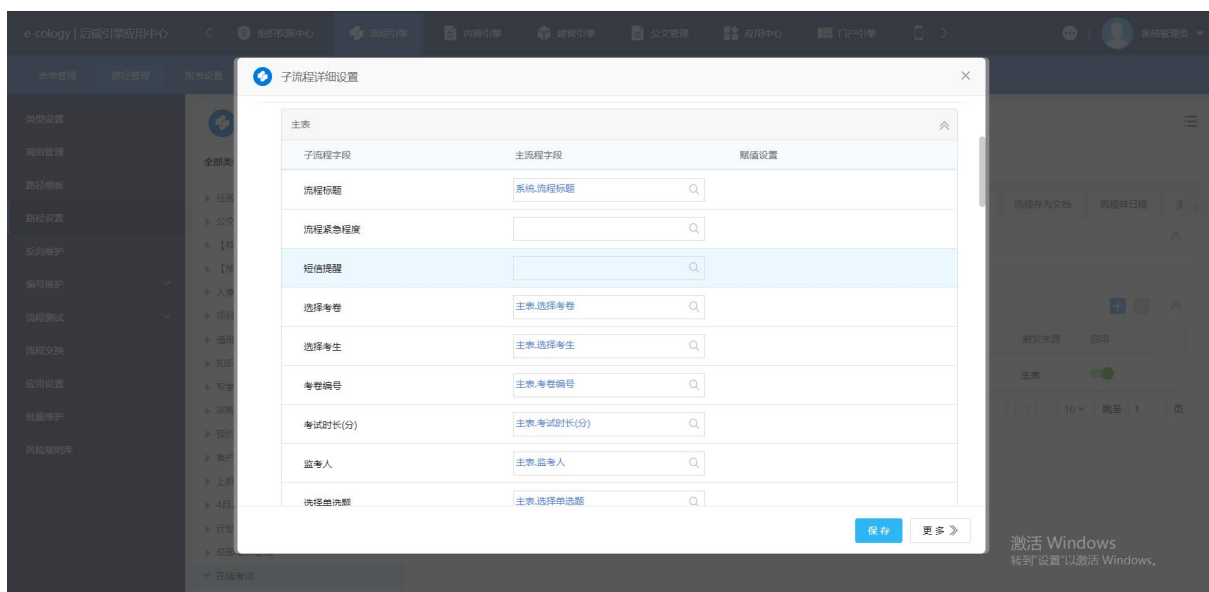
序号	触发类型	触发节点	触发时间	触发操作	可区分字段	触发来源	启用
1	自动触发	创建	离开节点	考生范围	主表	<input checked="" type="checkbox"/>	

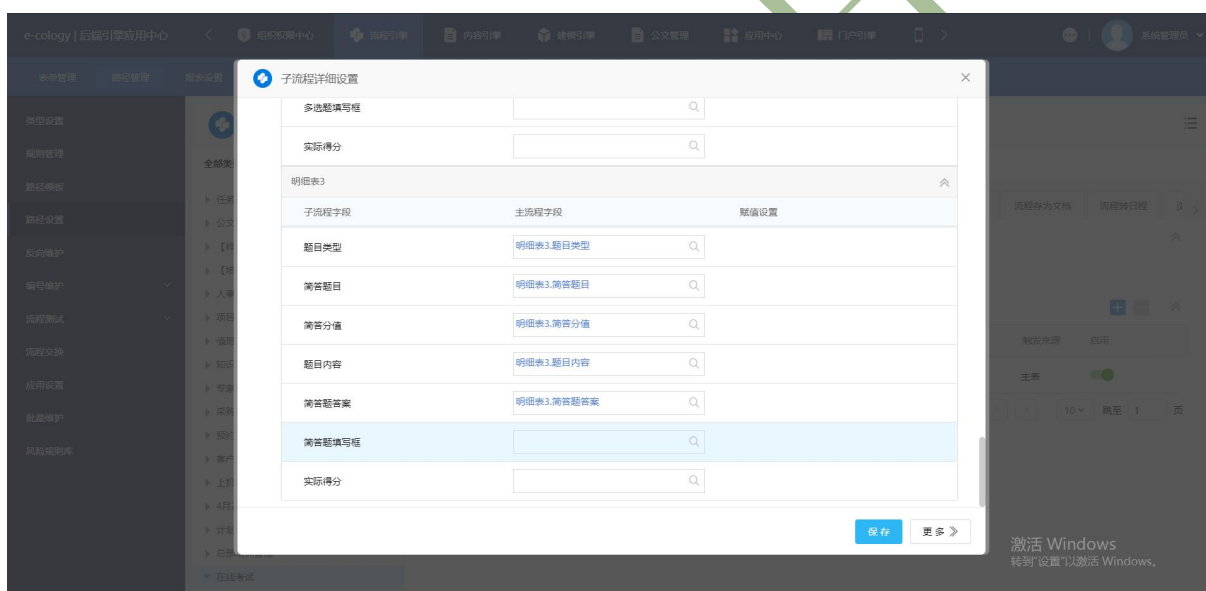
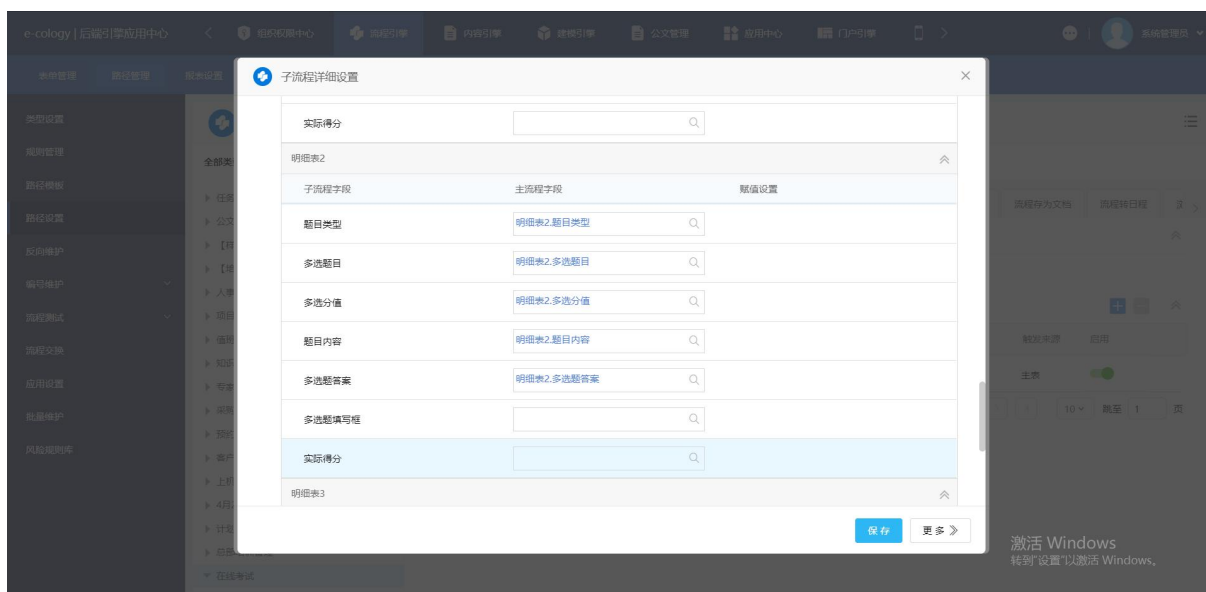
共1条



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：







## 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	考生姓名
7月第一期考试0702线上考核	
考试说明	所在部门
实际得分 (总)	单选题实际得分
0	0
多选题实际得分	简答题实际得分
0	0
选择考卷	
2023年6月30日考试	
选择考生	
2023年6月2期	
试卷编号	考试时长(分)
KJ2023070002	60
监考人	选择单选题

### 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-cology | 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

表单管理 路径管理 版本设置 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

【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

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: 自定义表单 考试及考试评分流程单

流程状态: 有效

流程锁定: 0

帮助文档:

显示顺序: 0

超时时间: 0

10.00 激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

20.00 激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

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

【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

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

基本信息 编辑字段 字段分组 行字段规则 列字段规则

<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	加密设置
<input type="checkbox"/>	单选题答案	dxta	明细表1	选择框-单选框	A B C D	5.00		
<input type="checkbox"/>	单选题填写框	dxttk	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	dxta	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	dxttk	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 100 跳至 1 页

路径设置：考试及考试评分流程

全部类型

【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

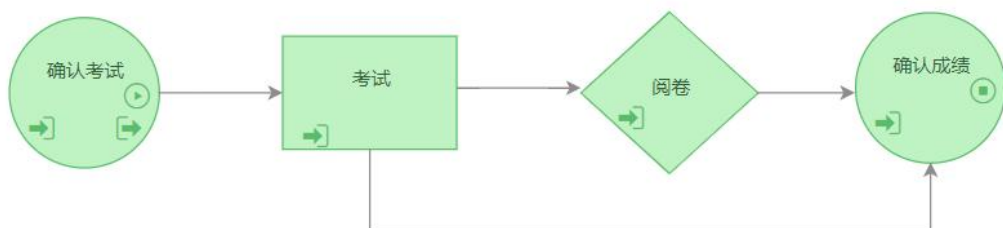
基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

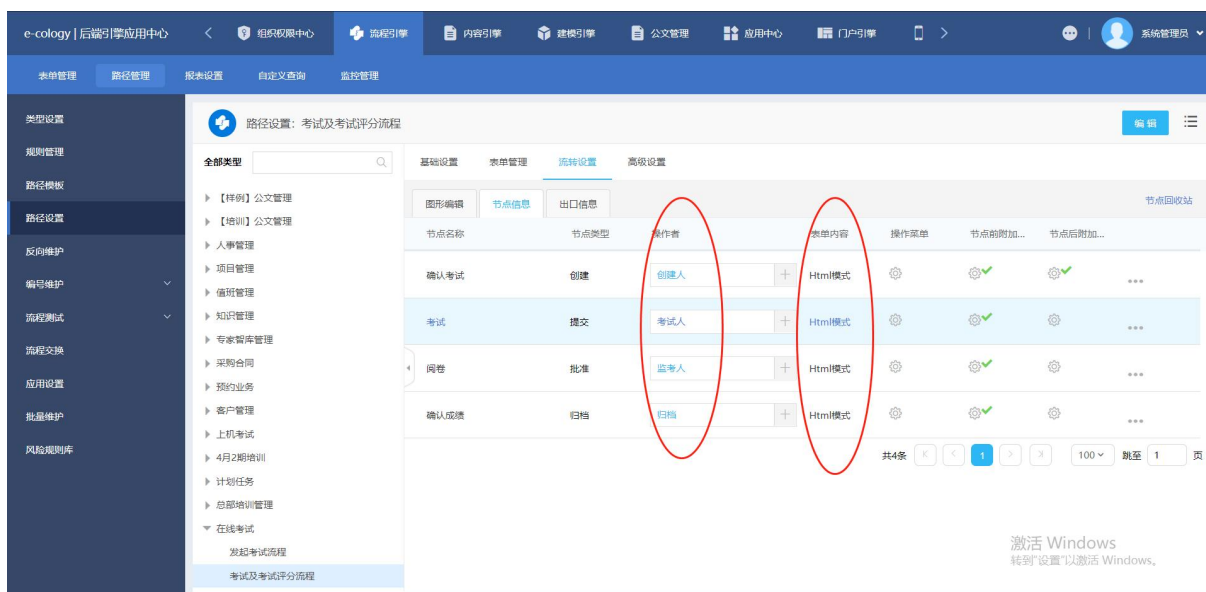
基本信息 编辑字段 字段分组 行字段规则 列字段规则

<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	加密设置
<input type="checkbox"/>	多选题答案	dxta	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	dxttk	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	jdtm	明细表3	浏览按钮	自定义单选	2.00		
<input type="checkbox"/>	简答题分值	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	jtda	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	jdttk	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

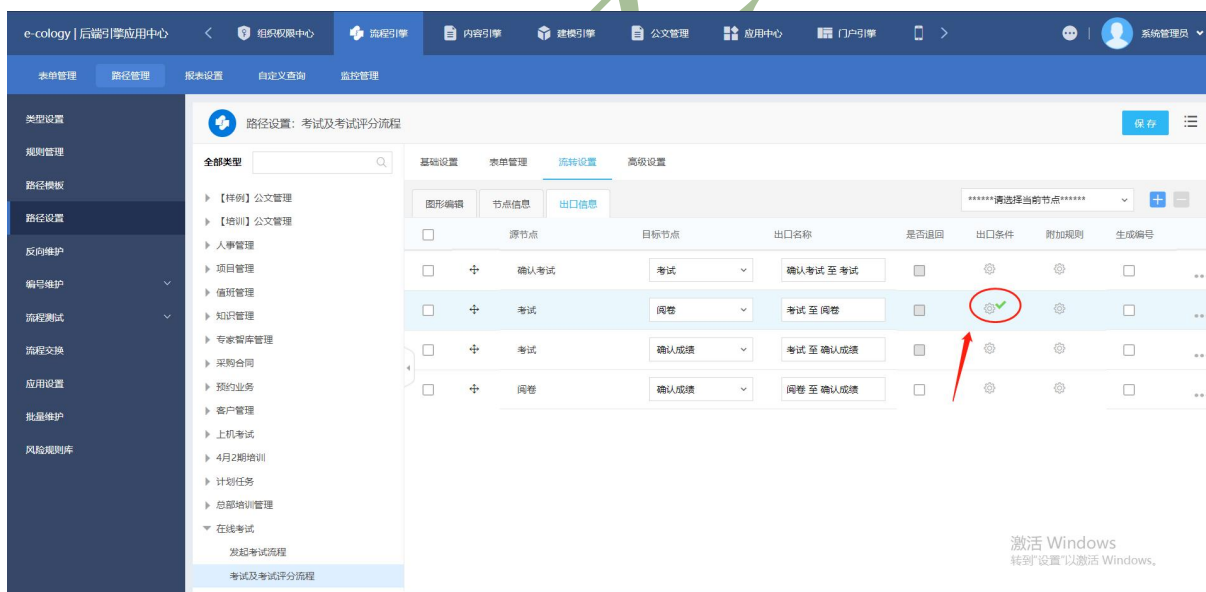
共45条 100 跳至 1 页

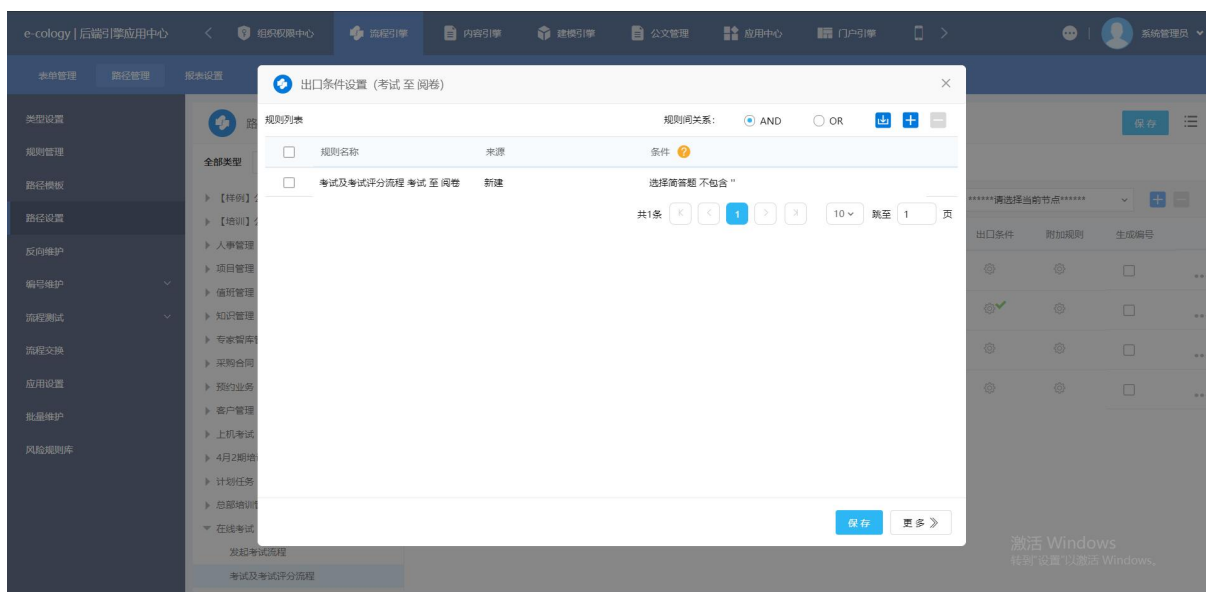
② 设置流程节点、流程出口、流程操作者、流程表单，如图所示：



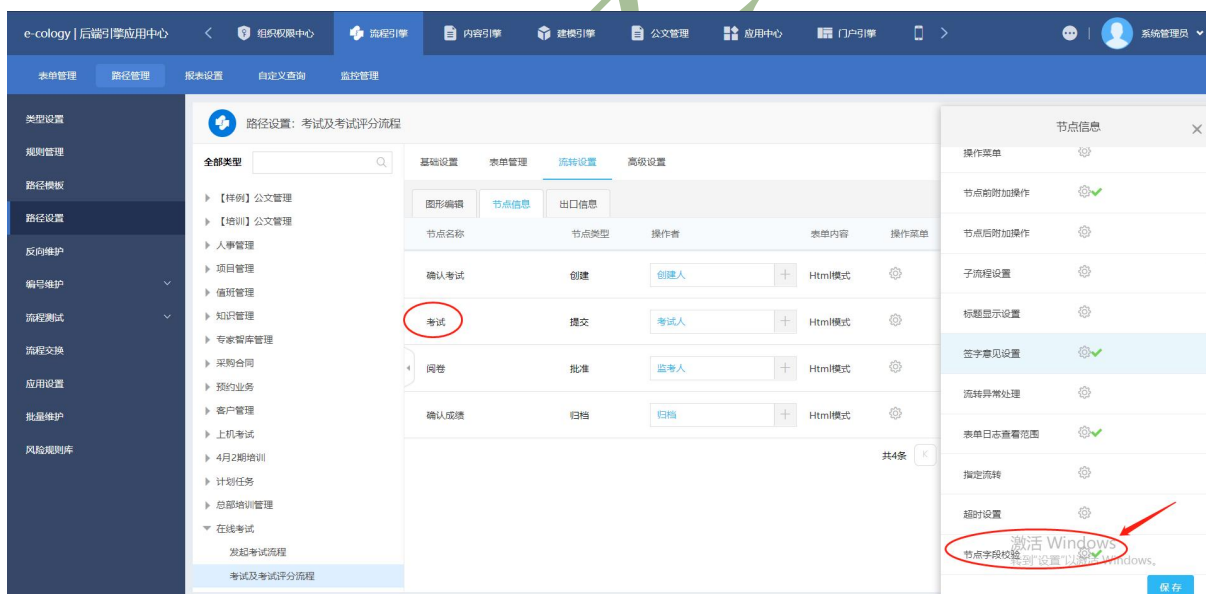


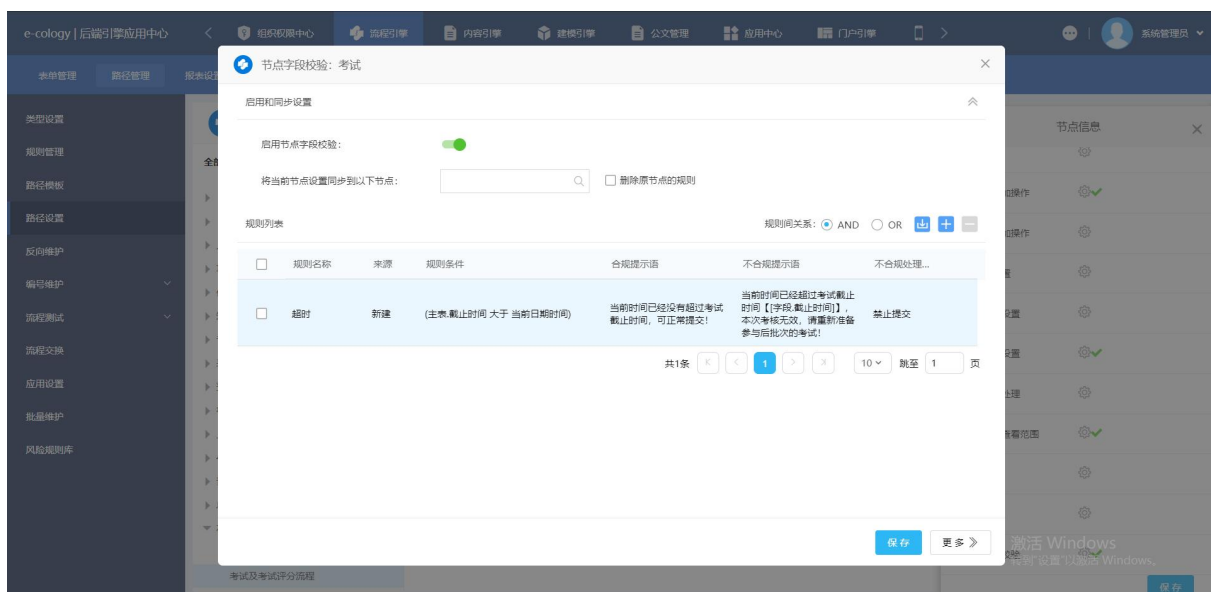
③ 其中设置出口条件，当“选择简答题”为“空值”时，跳过阅卷环节，如图所示：



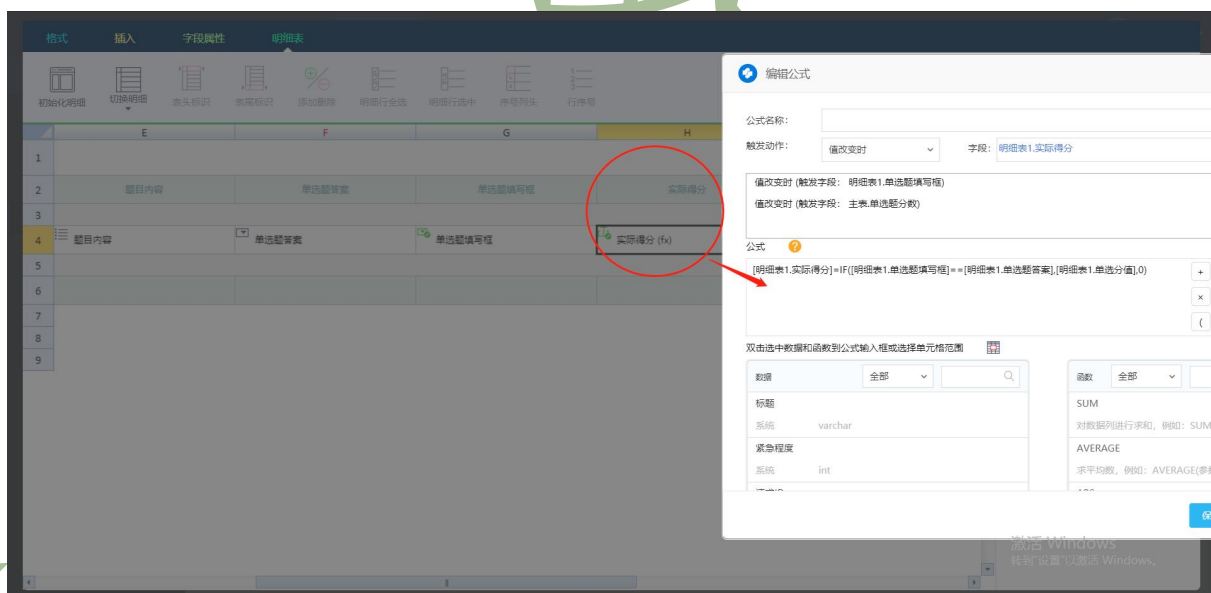


④ 设置提交时间校验，在考试节点配置“节点字段校验”，实现满足考试时间才可提交流程，如图所示：





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:

考试记录 (个人)

新建

试卷总分	答卷信息	考试时长(分)	监考人	开考时间	截止时间	考生姓名	所在部门	单选题实际得分	多选题实际得分	简答题实际得分	实际得分 (总)	考试状态
暂无数据												

共0条

10

跳至

1

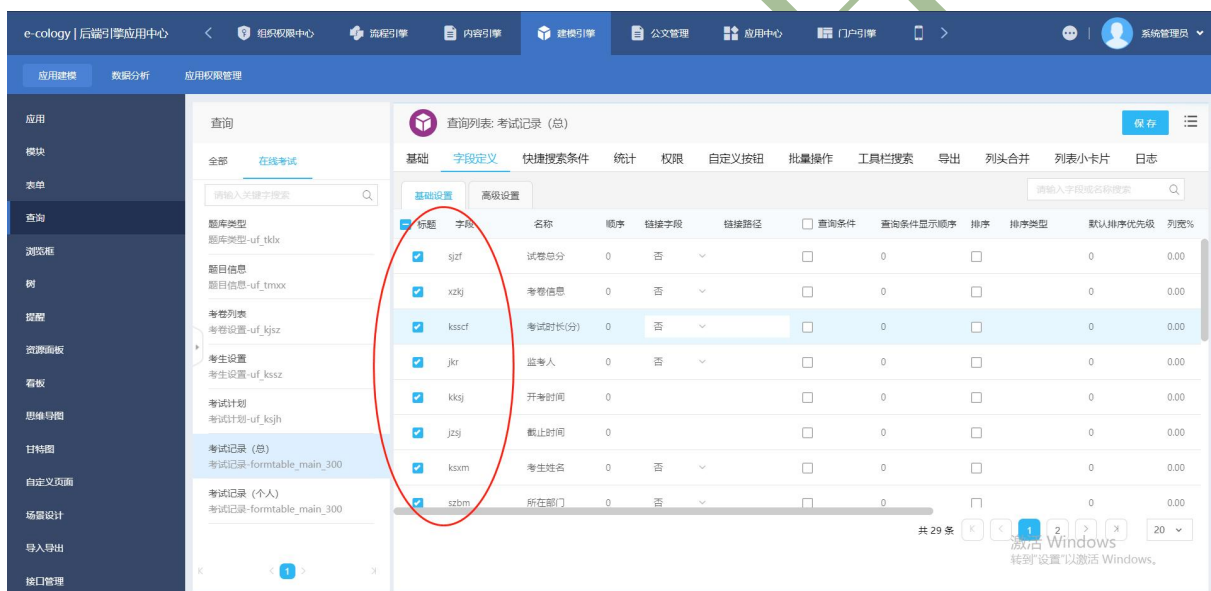
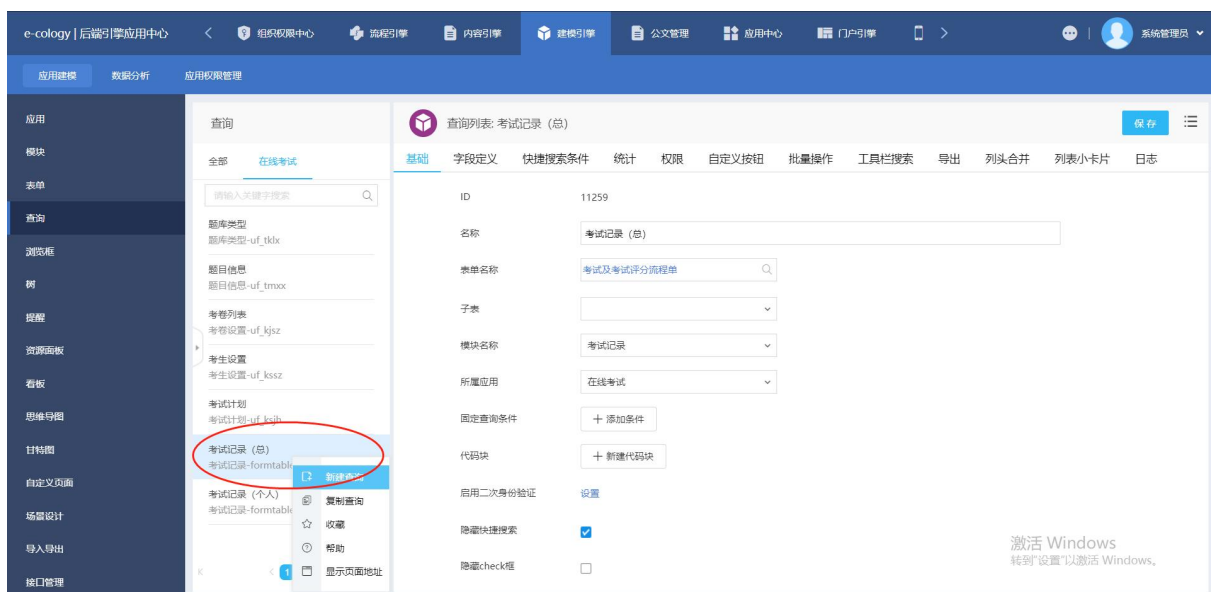
页

激活 Windows  
转到“设置”以激活 Windows。

## 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：



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：

e-cology | 后端引擎应用中心 < 组织权限中心 引擎引擎 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

应用建模 数据分析 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 导入导出 接口管理

查询 全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型 题库类型-uf\_tkdx

题目信息 题目信息-uf\_tmox

试卷列表 试卷设置-uf\_kjsz

考生设置 考生设置-uf\_kssz

考试计划 考试计划-uf\_ksjh

考试记录 (总) 考试记录-formtable

考试记录 (个人) 考试记录-formtable

新建查询 复制查询 收藏 帮助 显示页面地址

基础 字段定义 快速搜索条件 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

请输入字段名称搜索

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="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	xzkj	考生信息	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	ksscf	考试时长(分)	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	jkr	监考人	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	kkcj	开考时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	jzsj	截止时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	kxxm	考生姓名	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	szbm	所在部门	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	0.00	

共 29 条

应用权限管理

查询 全部 在线考试

请输入关键字搜索

题库类型 题库类型-uf\_tkdx

题目信息 题目信息-uf\_tmox

试卷列表 试卷设置-uf\_kjsz

考生设置 考生设置-uf\_kssz

考试计划 考试计划-uf\_ksjh

考试记录 (总) 考试记录-formtable\_main\_300

考试记录 (个人) 考试记录-formtable\_main\_300

基础 字段定义 快速搜索条件 统计 权限

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

固定查询条件 编辑条件

代码块 新建代码块

启用二次身份验证 设置

隐藏快速搜索 ☒

隐藏check框 ☐

条件设置

条件类型 普通类型 目标字段

AND [ 选择考生 等于 '\$userid\$'

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。 保存