

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



表单建模视图组件（资源面板）深化场景搭建指导手册

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
表单建模视图组件（资源面板）深化培训.....	2
一. 资源面板功能概述.....	2
1. 基础数据搭建.....	2
2. 资源面板搭建.....	5
3. 资源面板功能点概述.....	6
4. 资源面板新增功能.....	7
二. 餐厅预订场景中资源面板的应用.....	11
1. 应用场景需求说明.....	11
2. 构建应用及包厢信息表.....	12
3. 构建使用记录表及查询.....	19
4. 配置资源面板页面.....	23
三. 领导日程预约场景中资源面板的应用.....	26
1. 应用场景需求说明.....	26
2. 领导信息内容搭建.....	31
3. 领导日程内容搭建.....	43
4. 日程预约申请搭建.....	57
5. 预约记录查询搭建.....	69

前言

内容包含：

通过领导日程预约应用场景与泛微小餐厅预订应用场景深化介绍建模引擎中“资源面板”该视图组件的应用。

其中，

- 餐厅预订应用场景

通过资源面板可清晰的反馈包厢预订信息、预订状态、预订类型等数据；便于用户对数据进行收集、查阅、查看走向；

- 领导日程预约应用

通过表单建模资源面板视图化的“信息看板”辅助企业用户更好的管理时间，在企业会议时间排期、接待预约等事宜中均可提升工作效率。

适用于：对 E9 表单建模感兴趣、想了解表单建模视图组件应用的客户伙伴

本培训文件的主要目的是阐述上述应用场景的需求如何实现，大家可以根据文档的操作步骤来进行学习，通过这种方式来掌握产品的各个功能点。

表单建模视图组件（资源面板）深化培训

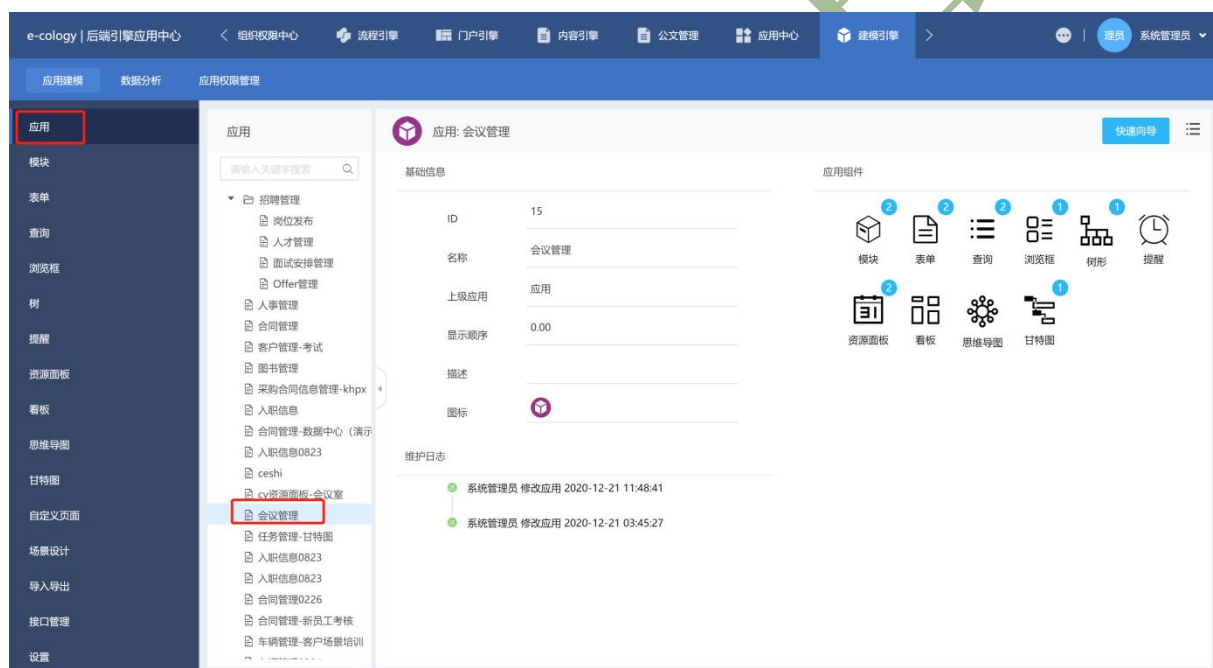
一. 资源面板功能概述

为了实现一些相关的需求及后续的引用，我们需要事先搭建一些基础数据。表单建模中实际表单或外部数据源的数据可以通过动态配置在资源面板上展示。资源面板用于对资源的调配、整理、占用情况给予直观的反馈。

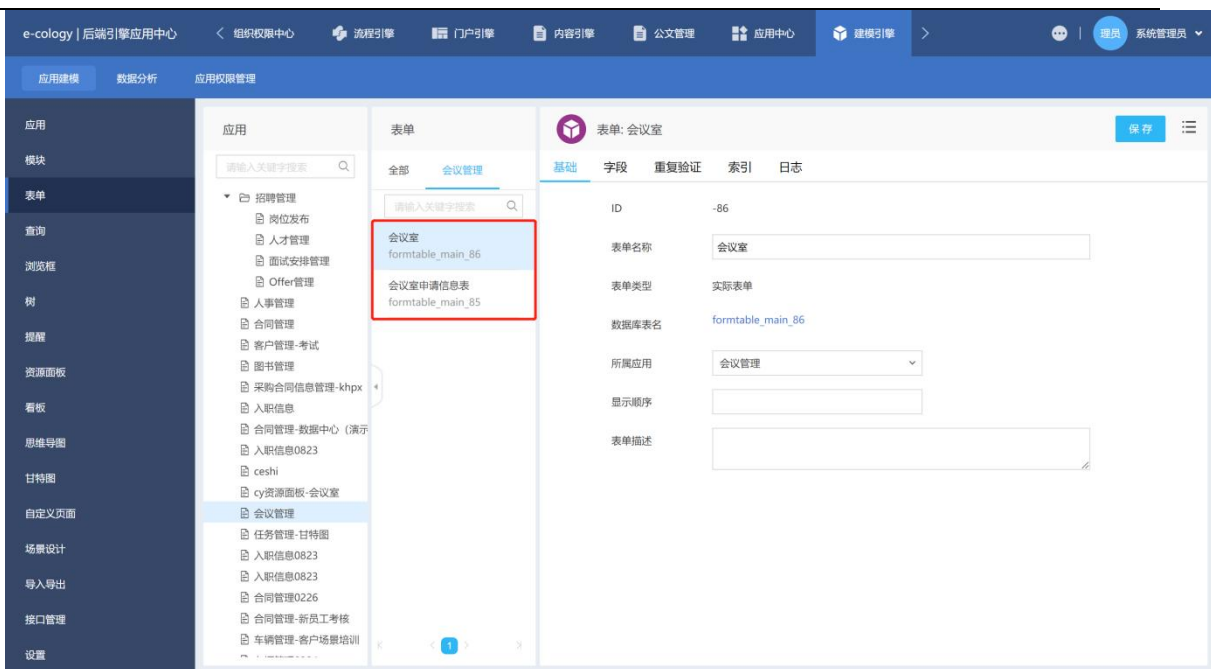
1. 基础数据搭建

操作步骤：

- ① 首先，我们需要准备一个已经搭建好的建模应用。这里我们以建模引擎搭建的会议管理为例。



- ② 这个应用下有两张表单，一张会议室表单，一张会议室申请信息表，如图所示：



应用: 会议室

基础 字段 重复验证 索引 日志

ID: -86

表单名称: 会议室

表单类型: 实际表单

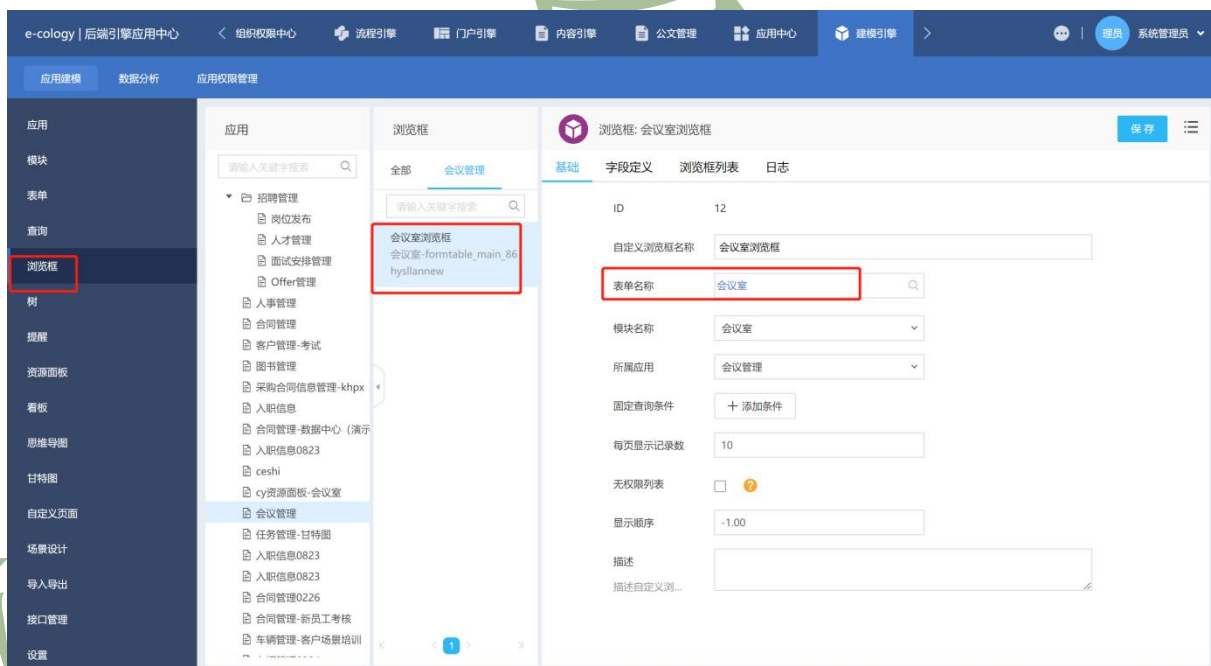
数据库表名: formtable_main_86

所属应用: 会议管理

显示顺序:

表单描述:

- ③ 这里需要事先用会议室表单搭建浏览框，然后在会议室申请信息表单中引用该浏览框作为一个申请会议室字段，如图所示：



应用: 会议室浏览框

基础 字段定义 浏览框列表 日志

ID: 12

自定义浏览框名称: 会议室浏览框

表单名称: 会议室

模块名称: 会议室

所属应用: 会议管理

固定查询条件: + 添加条件

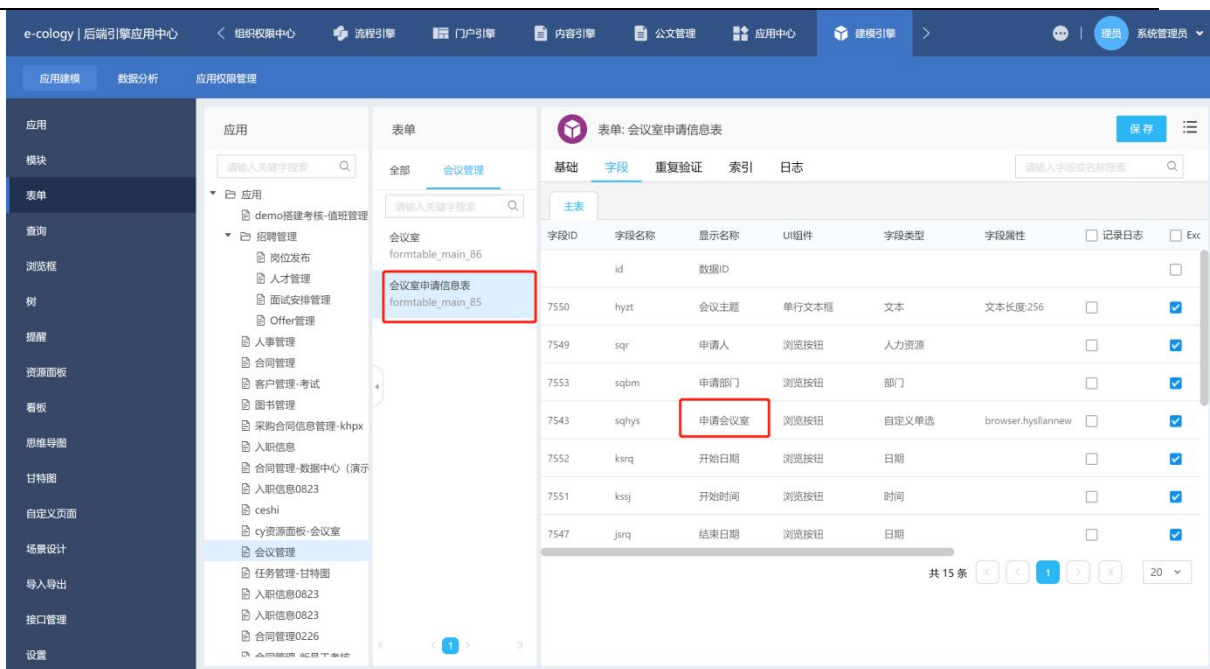
每页显示记录数: 10

无权限列表: ☐ ?

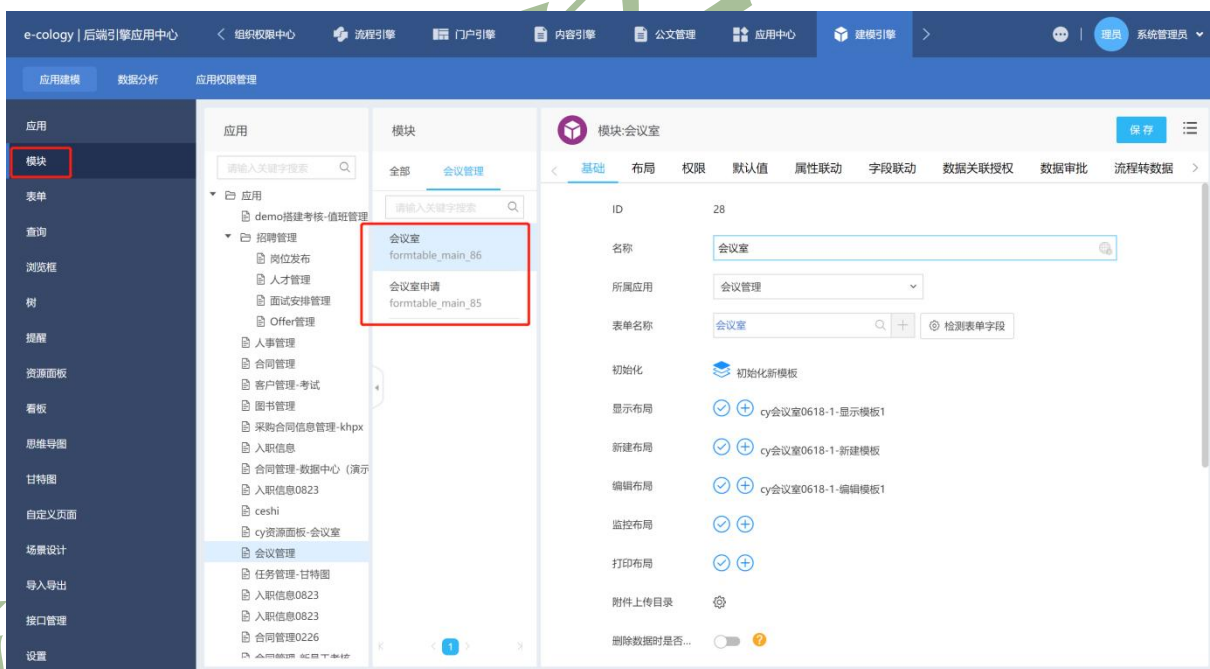
显示顺序: -1.00

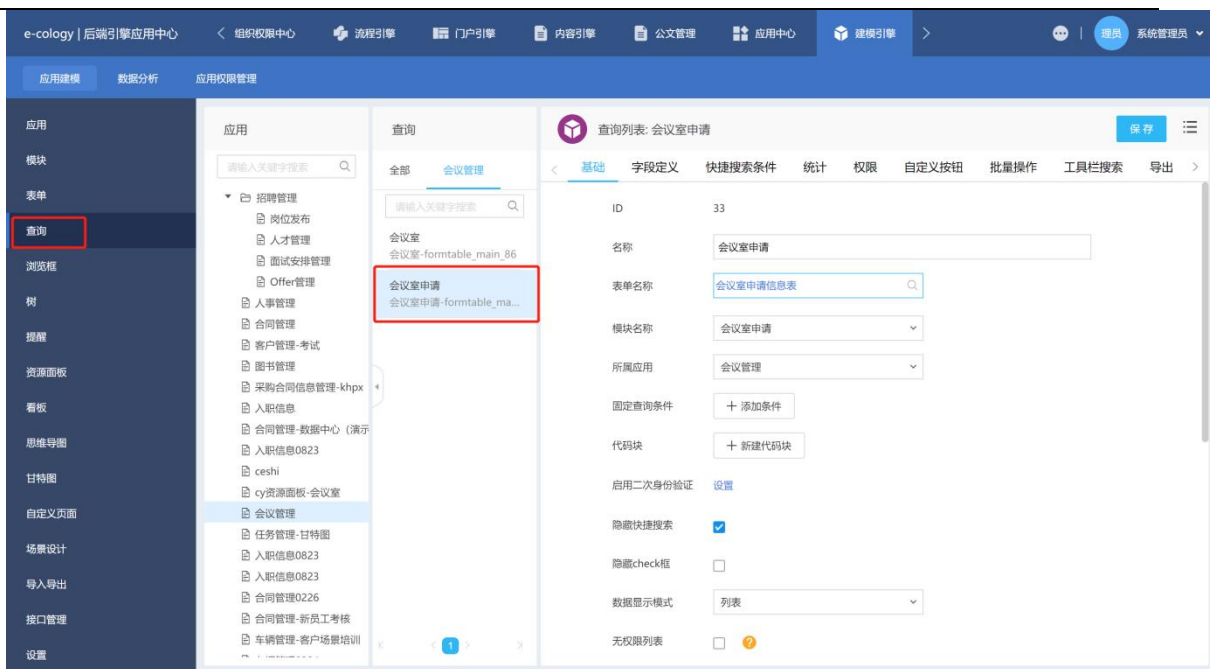
描述:

描述自定义测...



④ 用会议室表单和会议室申请信息表单搭建对应的模块和查询列表，如图所示：

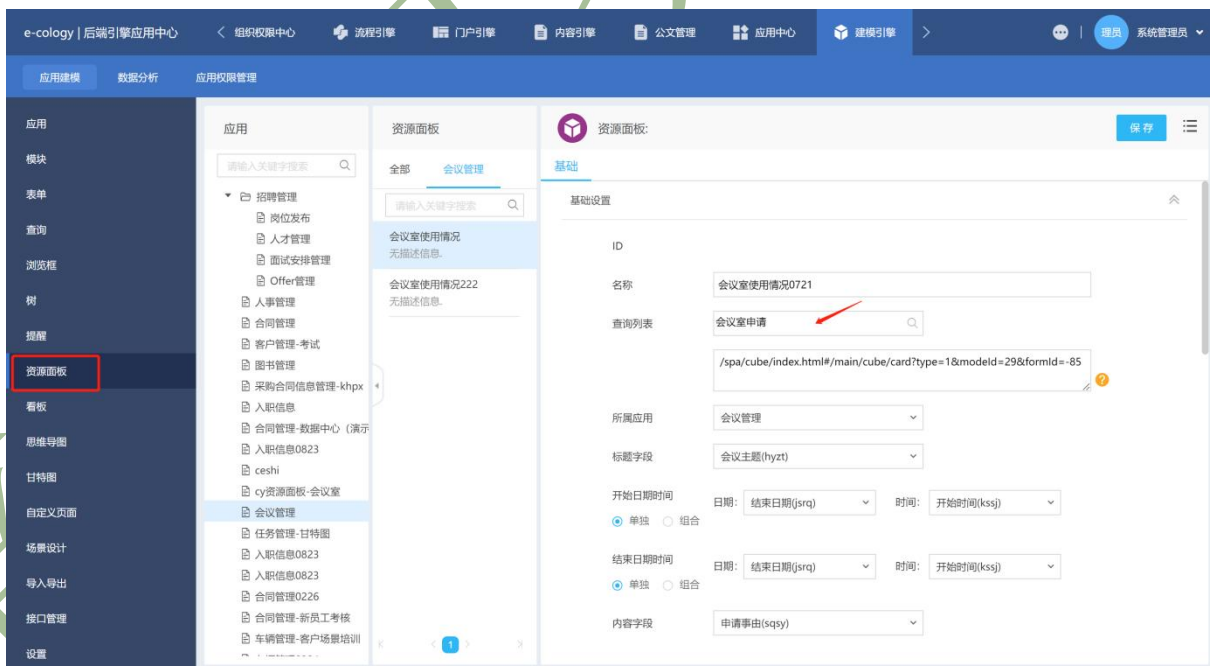




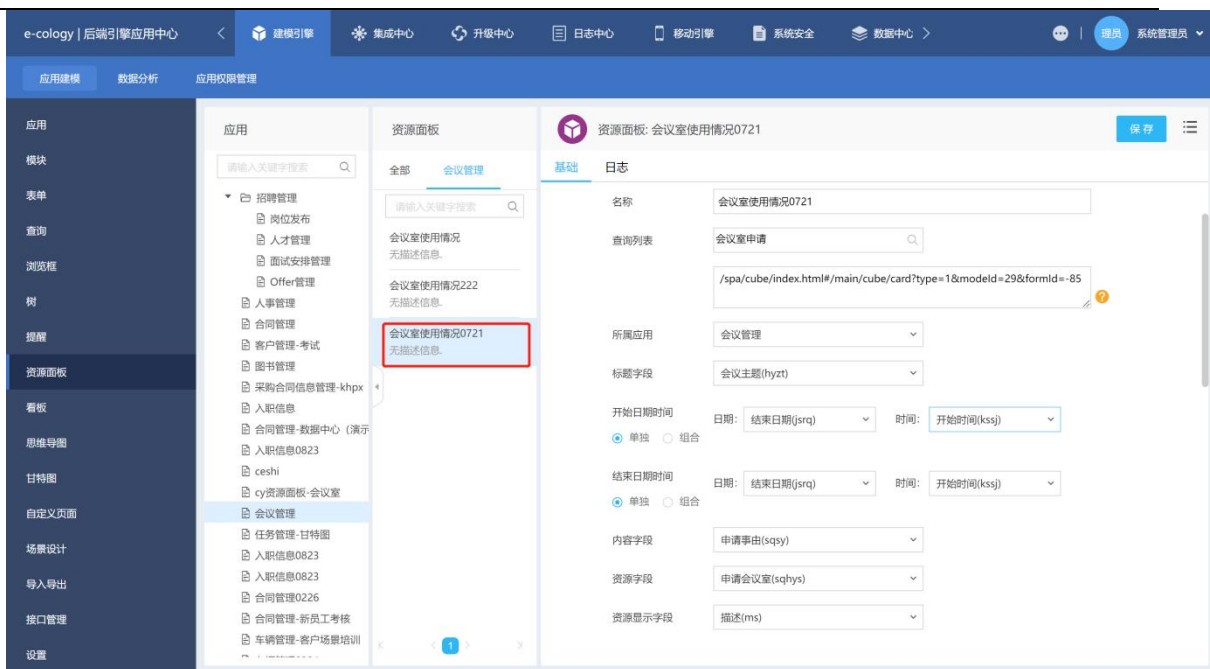
2. 资源面板搭建

操作步骤:

- ① 在资源面板菜单页中，关联会议室申请查询列表进行搭建，保存，如图所示：



- ② 大部分字段信息会自动匹配，如图所示：



3. 资源面板功能点概述

功能项讲解：

1：基础设置

名称：定义此资源面板的名称

查询列表：选择某个具体的查询列表。后面的单行文本会显示选择某个具体查询所关联模块的创建菜单的地址。

所属应用：自动带出当前所在应用的应用名称

标题字段：查询列表关联表单中的单行文本-文本类型的字段。

开始日期时间：选择单独或者组合，单独即为单独选择查询列表关联表单中的浏览框-日期类型、浏览框-时间类型字段，组合即为选择查询列表关联表单中的浏览框-日期时间类型字段。

结束日期时间：选择单独或者组合，单独即为单独选择查询列表关联表单中的浏览框-日期类型、浏览框-时间类型字段，组合即为选择查询列表关联表单中的浏览框-日期时间类型字段。

内容字段：查询列表关联表单中的多行文本，多行文本带格式类型的字段。

资源字段：查询列表关联表单中的自定义单选。并且是关联模块的浏览框，集成浏览框此处不支持

资源显示字段：显示资源字段关联表中的单行文本-文本类型的字段

2：显示设置

默认显示条数：设置资源显示字段的显示条数、默认为 20。

默认展示面板：设置资源面板显示为日视图、周视图、月视图，默认为日视图。

显示时间段：控制显示资源的时间段，默认是 0-23 即全部时间段，仅在日视图下有效。

最小占用显示单位：控制资源的占用单位，比如设置半小时，则一个格子可分为两个小格子，前一个代表 0-29 分钟，后一个代表 30-59 分钟，默认为一小时。

周开始日期：设置周开始日期，默认为周日。

占用颜色设置：设置占用资源的显示颜色。

冲突颜色设置：设置同一时间占用同一资源的显示颜色。

3: 其他设置

描述：具体存放此配置的说明。

显示顺序：此配置的显示顺序。

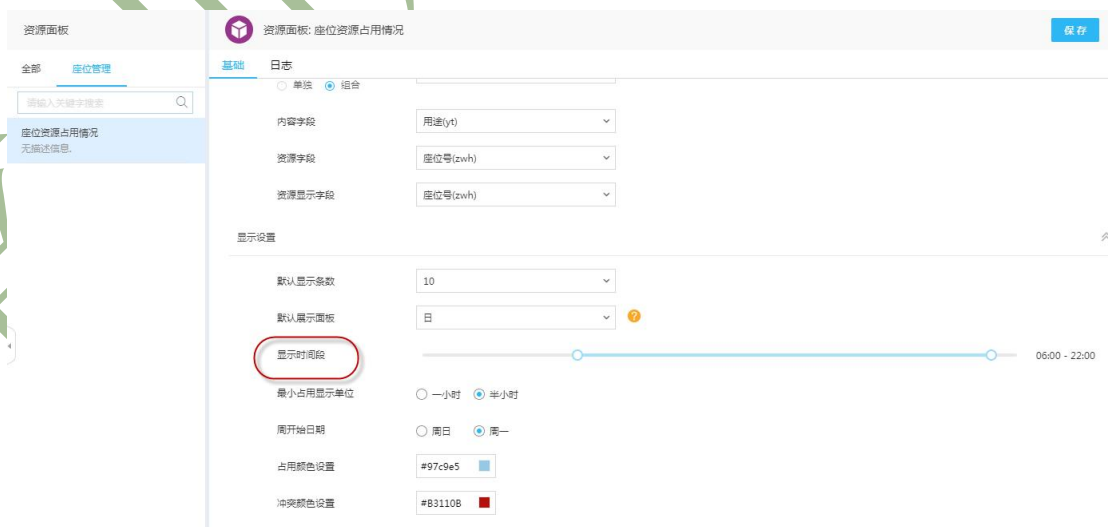
4. 资源面板新增功能

优化新增点：

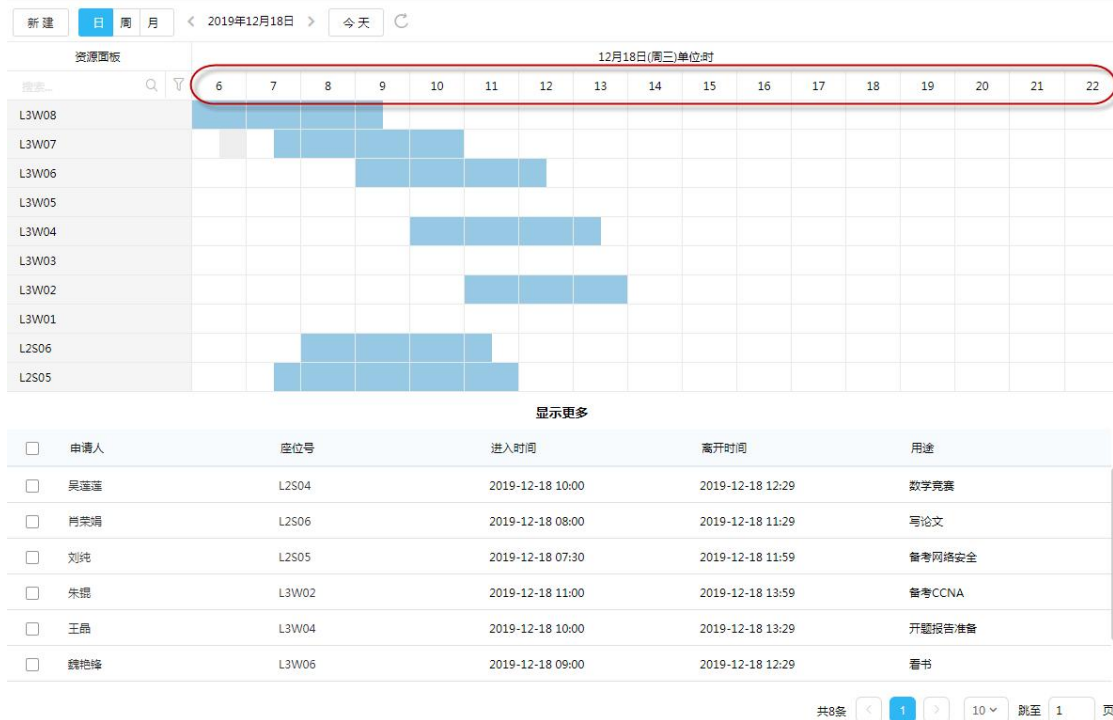
- ① 资源面板新增自定义显示时间段功能，针对某些业务场景可能资源占用时间段并不是固定 24 小时制时间段。特此后台增加显示时间段自定义设置功能用于根据实际场景去自定义在资源面板上显示的时间段。
- ② 资源面板新增最小占用单位设置（一小时或半小时）以及周开始日期设置（周日或周一）3、资源面板新增自定义设置冲突颜色与占用颜色。
- ③ 资源面板资源字段增加筛选条件，可根据浏览框的搜索条件进行搜索。
- ④ 资源面板新增拖动视图可直接新建数据，并且把资源数据以及起止时间带入新建数据中。

相关配置介绍：

- ① 资源面板自定义设置显示时间段功能。默认是 00:00 - 23:00 即全部时间段，可自定义设置。例如 6:00-22:00，表示只展示该时间段内资源使用情况。



显示时间段自定义设置后，前端资源面板效果：



② 资源面板新增最小占用单位设置（一小时或半小时）以及周开始日期设置（周日或周一）

资源面板 资源面板: 座位资源占用情况 保存

全部 座位管理

请输入关键字搜索

座位资源占用情况 无数据信息

基础 日志

☐ 单独 ☒ 组合

内容字段 用途(yt)

资源字段 座位号(zwh)

资源显示字段 座位号(zwh)

显示设置

默认显示条数 10

默认显示面板 日

显示时间段 06:00 - 22:00

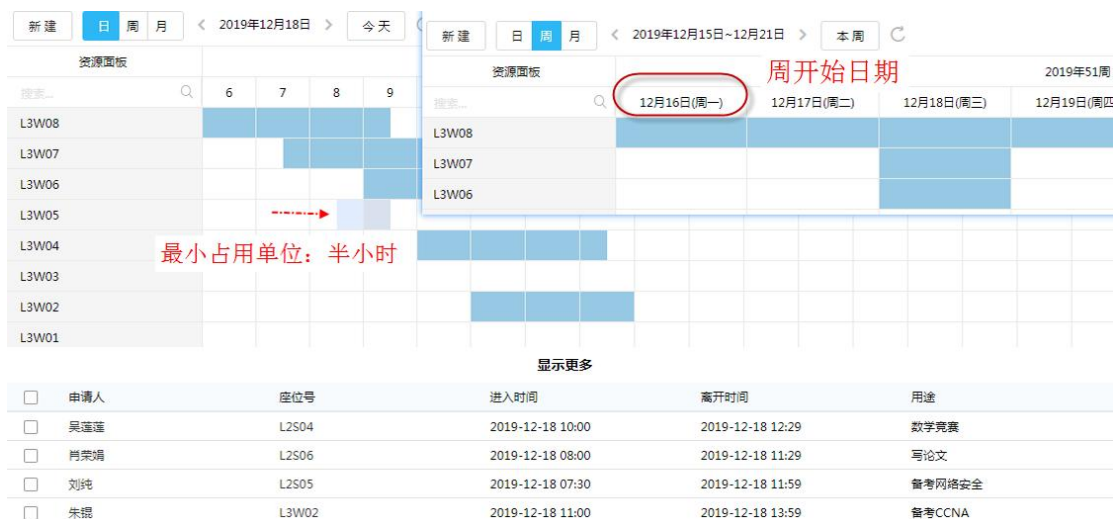
最小占用显示单位 ☐ 一小时 ☒ 半小时

周开始日期 ☐ 周日 ☒ 周一

占用颜色设置 #97c9e5

冲突颜色设置 #831108

设置后前端效果:



③ 资源面板新增自定义设置冲突颜色与占用颜色。

资源面板: 座位资源占用情况

基础 日志

☐ 单级 ☒ 组合

内容字段: 用途(yt)

资源字段: 座位号(cwh)

资源显示字段: 座位号(cwh)

显示设置

默认显示条数: 10

默认展示面板: 日

显示时间段: 06:00 - 22:00

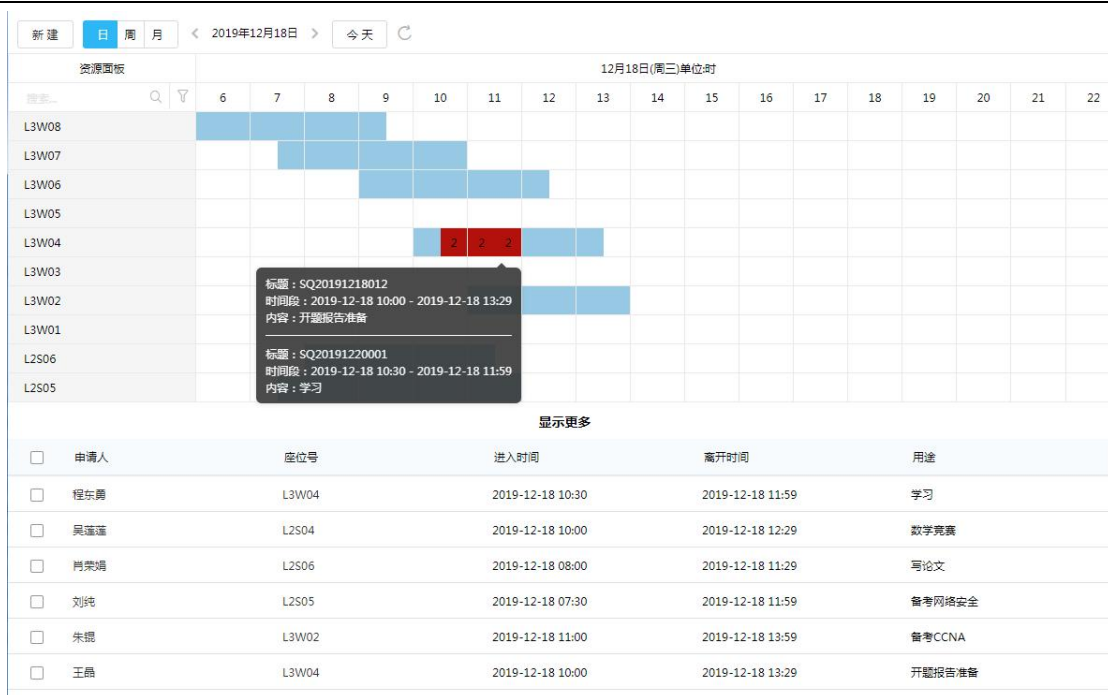
最小占用显示单位: ☐ 一小时 ☒ 半小时

周开始日期: ☐ 周日 ☒ 周一

占用颜色设置: #97c9e5

冲突颜色设置: #831108

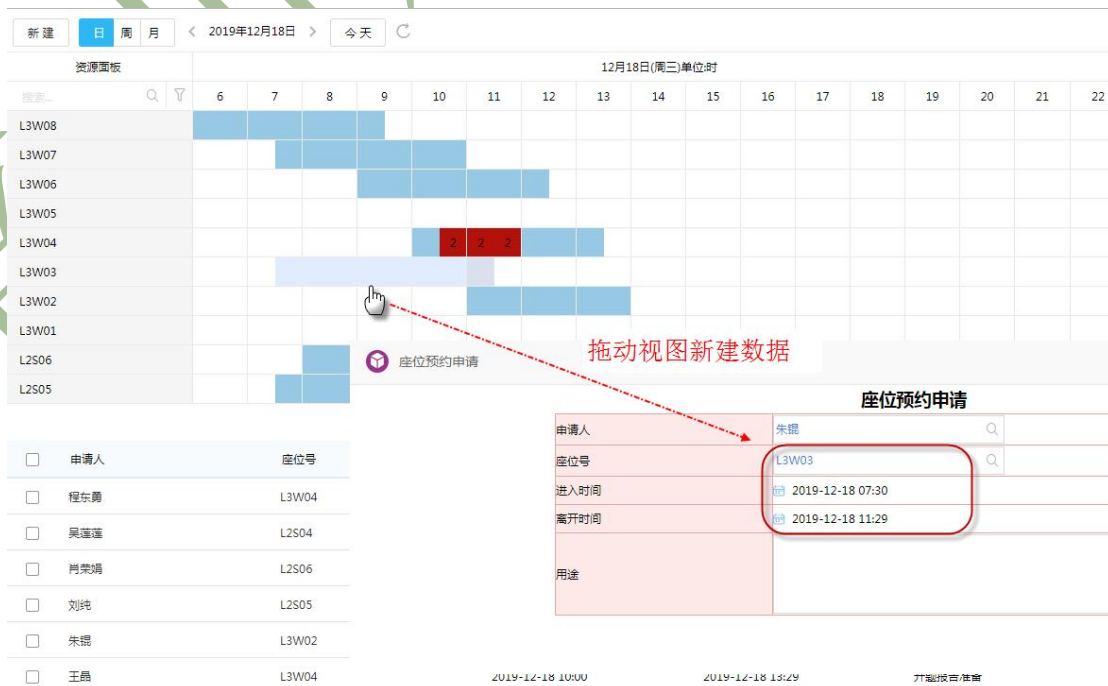
设置后前端效果:



④ 资源面板资源字段增加筛选条件, 可根据浏览框的搜索条件进行搜索。



⑤ 资源面板日视图下, 拖动视图, 直接打开新建布局, 并且把资源数据、以及起止时间带入布局。



二. 餐厅预订场景中资源面板的应用

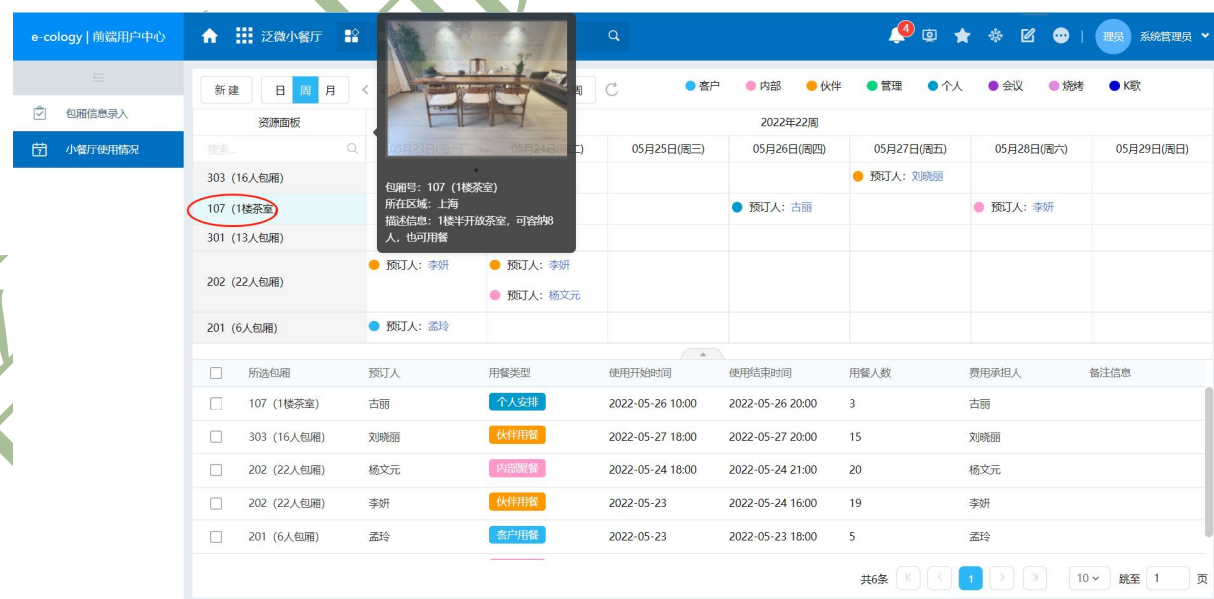
1. 应用场景需求说明

● 1：用于讲解功能点的素材展示

首先，搭建环境需要配置建模引擎，本次案例搭建会应用到建模引擎中的表单、模块、查询组件、资源面板、浏览框组件进行实现。



● 2：功能点最终实现效果展示



e-cology | 前端用户中心

泛微小餐厅 微搜 请输入关键词搜索

2022年05月22日~05月28日 本周

客户 内部 伙伴 管理 个人 会议 烧烤 K歌

资源面板

搜索...

	05月23日(周一)	05月24日(周二)	05月25日(周三)	05月26日(周四)	05月27日(周五)	05月28日(周六)	05月29日(周日)
303 (16人包厢)					预订人: 刘晓丽		
107 (1楼茶室)			预订人: 古丽			预订人: 李妍	
301 (13人包厢)							
202 (22人包厢)	预订人: 李妍	预订人: 李妍 预订人: 杨文元					
201 (6人包厢)							

预订人: 李妍;
用餐人数: 19;
使用时间: 2022-05-23 2022-05-24 16:00

预订人: 杨文元;
用餐人数: 20;
使用时间: 2022-05-24 18:00-2022-05-24 21:00

所选包厢	预订人	用餐人数	使用时间	使用开始时间	使用结束时间	用餐人数	费用承担人	备注信息
<input type="checkbox"/> 107 (1楼茶室)	预订人: 杨文元;	用餐人数: 20;	使用时间: 2022-05-24 18:00-2022-05-24 21:00	2022-05-26 10:00	2022-05-26 20:00	3	古丽	
<input type="checkbox"/> 303 (16人包厢)				2022-05-27 18:00	2022-05-27 20:00	15	刘晓丽	
<input type="checkbox"/> 202 (22人包厢)	杨文元			2022-05-24 18:00	2022-05-24 21:00	20	杨文元	
<input type="checkbox"/> 202 (22人包厢)	李妍			2022-05-23	2022-05-24 16:00	19	李妍	
<input type="checkbox"/> 201 (6人包厢)	孟玲			2022-05-23	2022-05-23 18:00	5	孟玲	

共6条 1 10 跳至 1 页

e-cology | 前端用户中心

泛微小餐厅 微搜 请输入关键词搜索

包厢信息

保存 保存并新建

包厢信息-新建模板

包厢号	
所在区域	
描述信息	
缩略图	上传附件 最大5M/个

2. 构建应用及包厢信息表

设置思路:

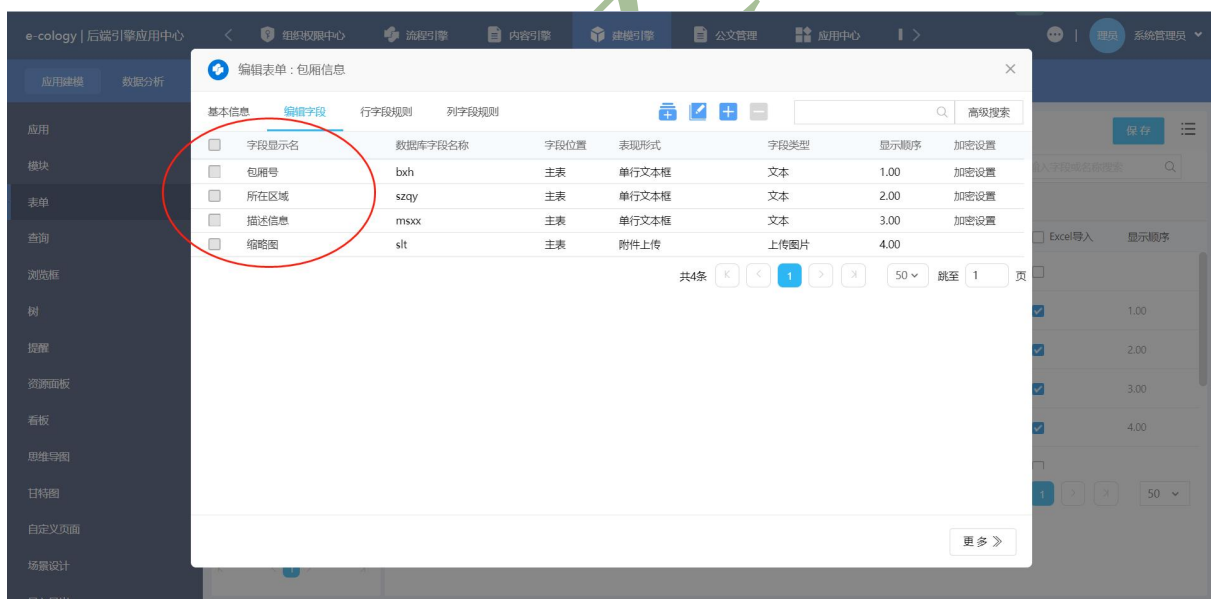
创建包厢信息表, 用于记录包厢信息, 并设置浏览框, 用于后续使用情况的需求中。

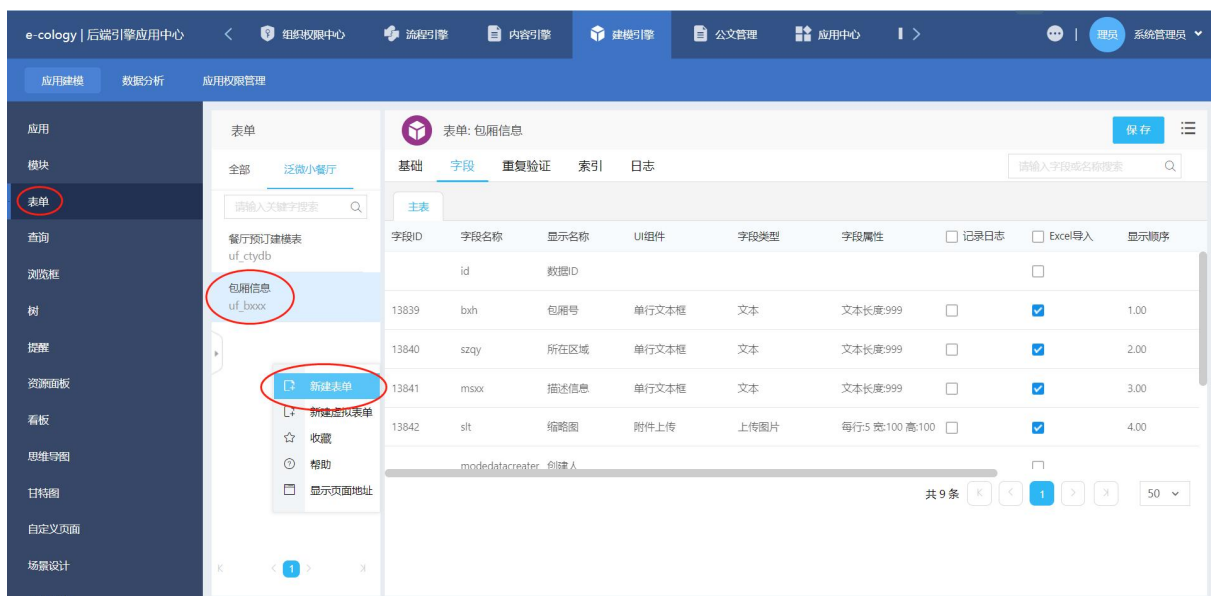
操作步骤:

- ① 进入后端应用中心, 点击建模引擎-应用建模, 创建应用, 如图所示:

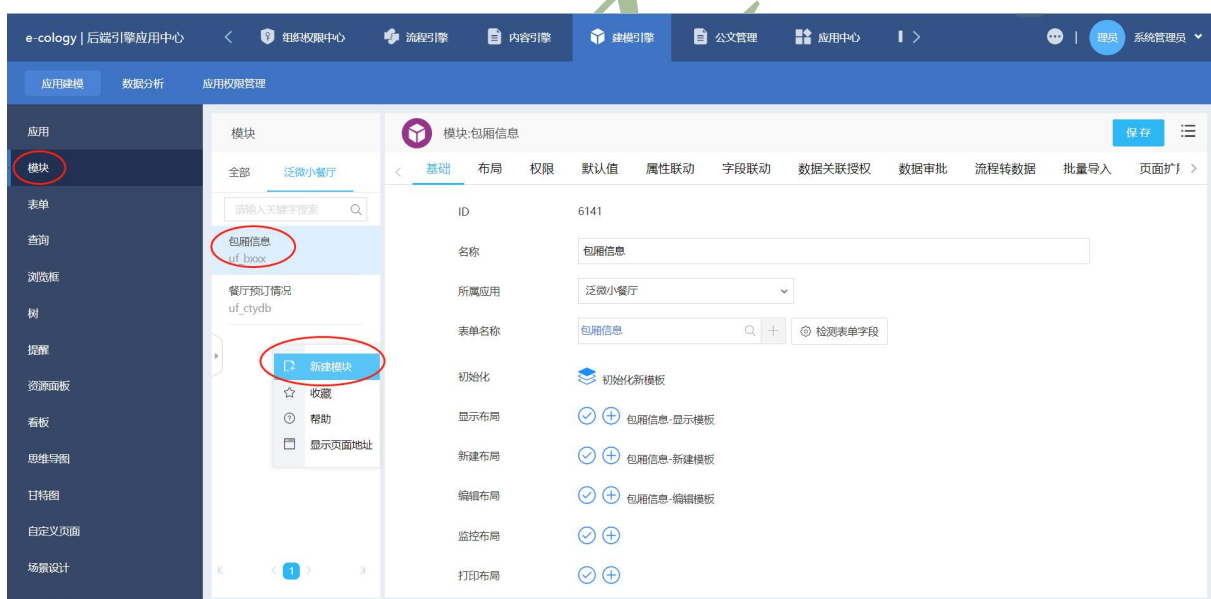


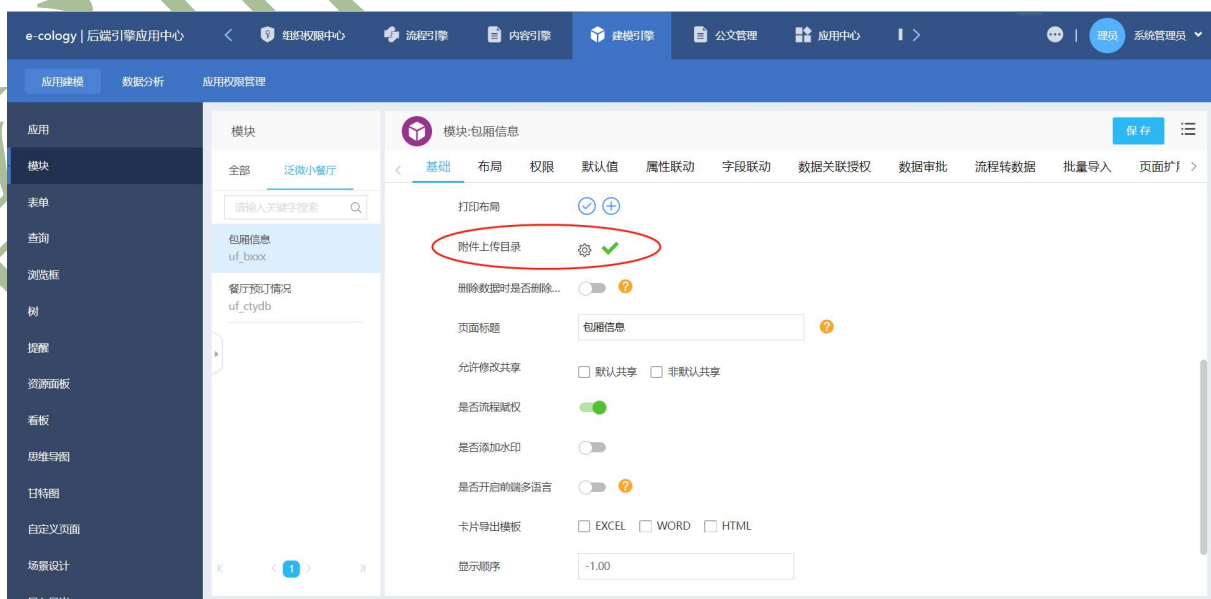
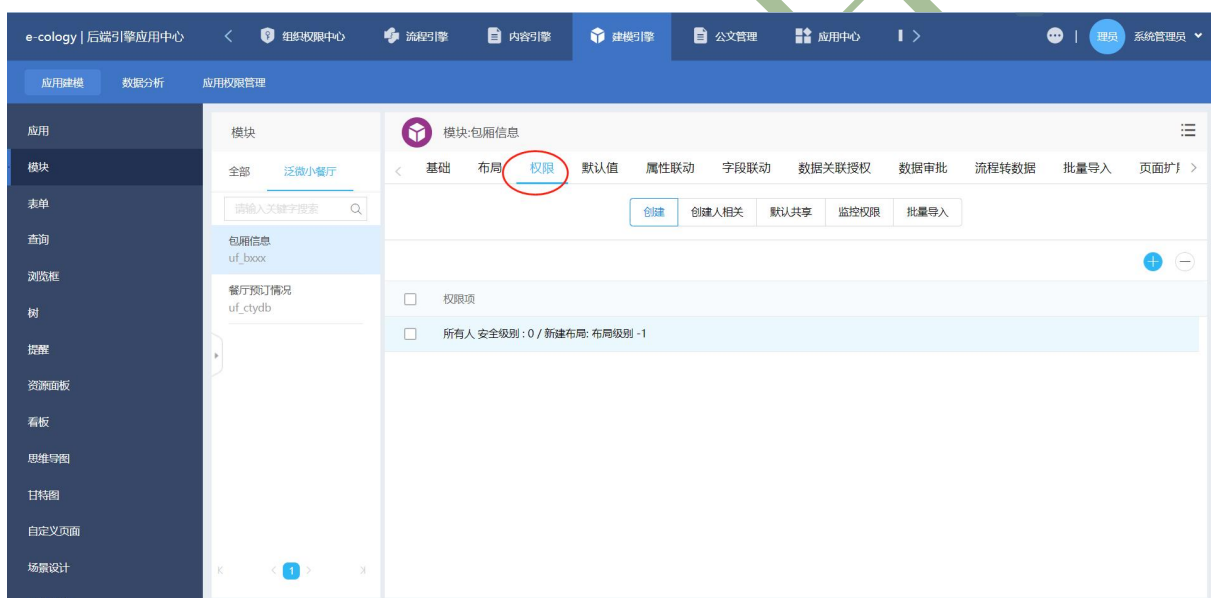
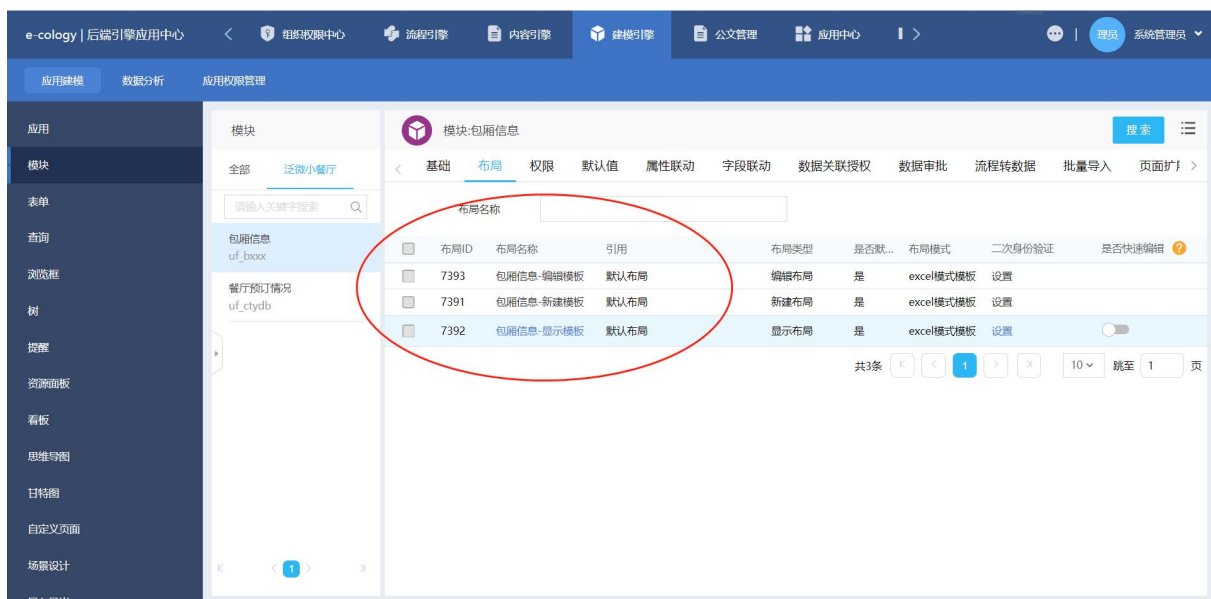
② 点击表单，创建包厢信息表，所需的必要字段如下，如图所示：



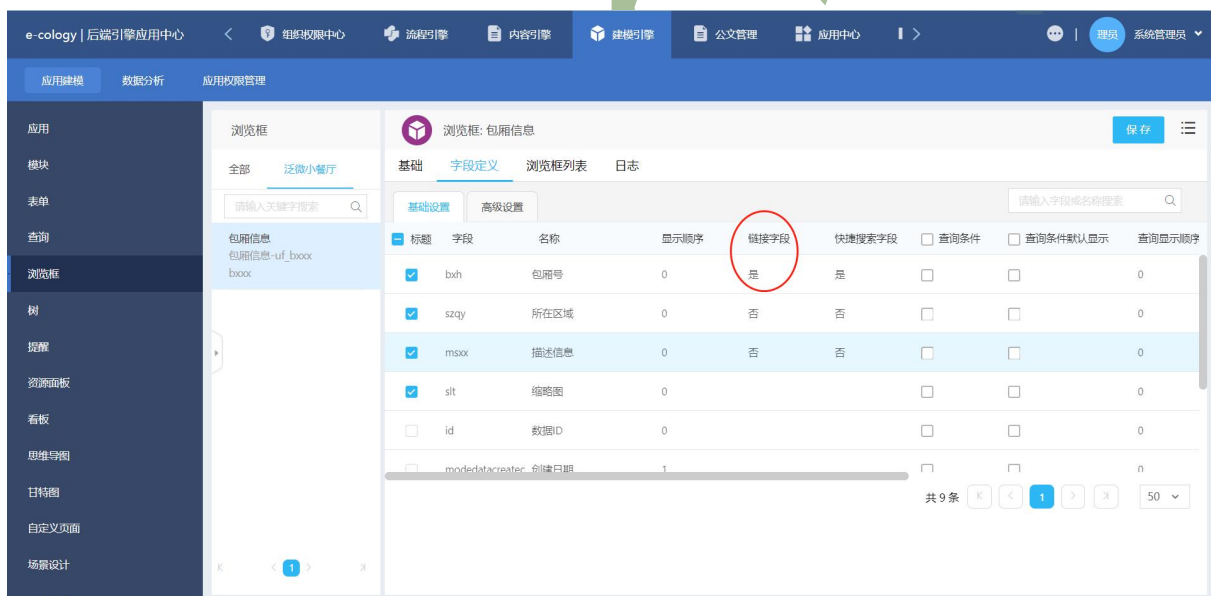
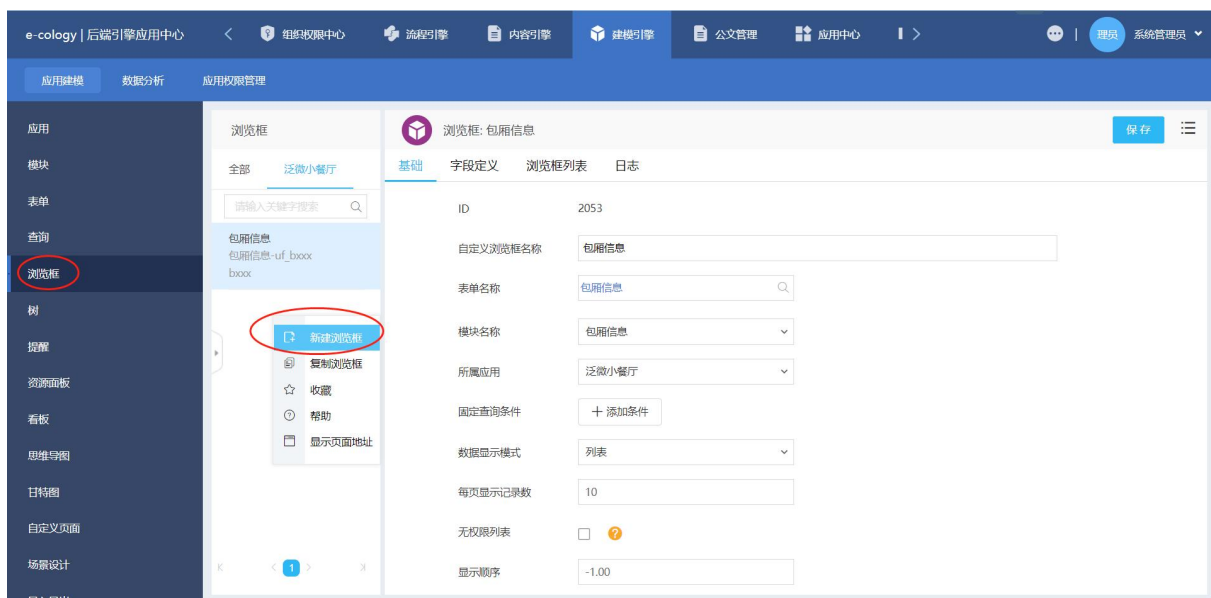


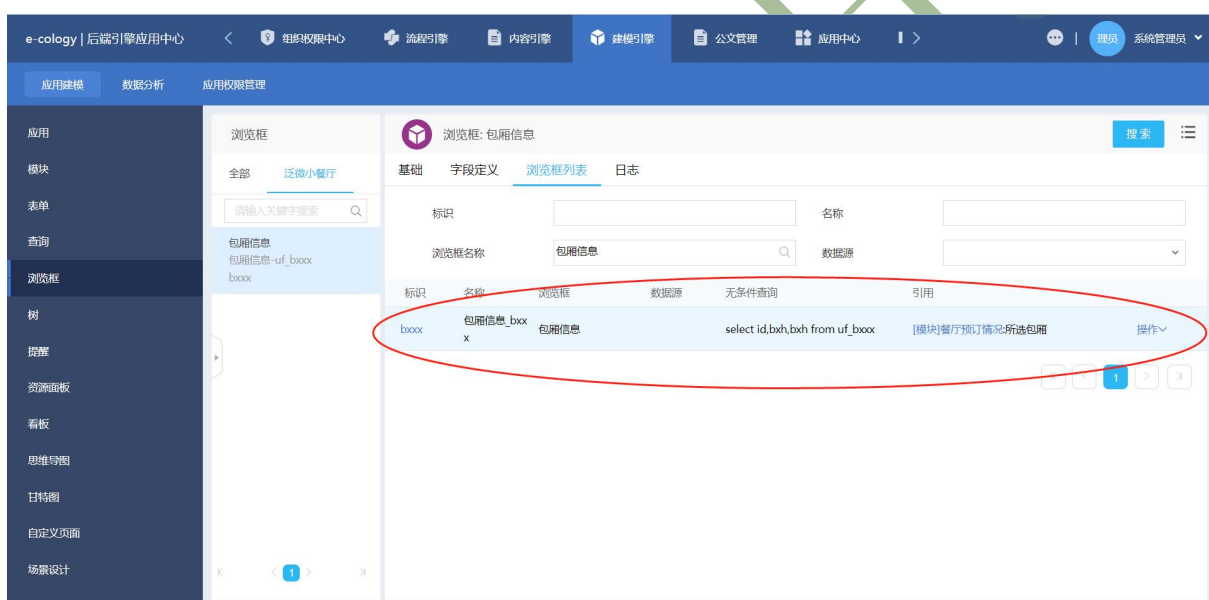
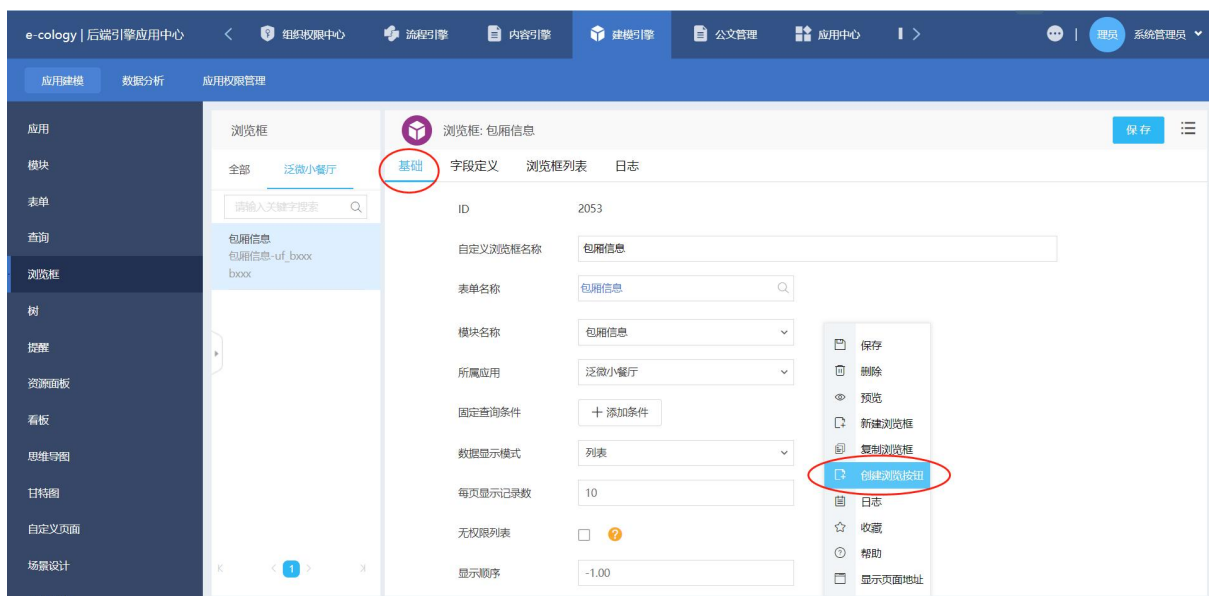
③ 点击模块，创建包厢管理模块，配置权限、布局、附件上传等功能，如图所示：



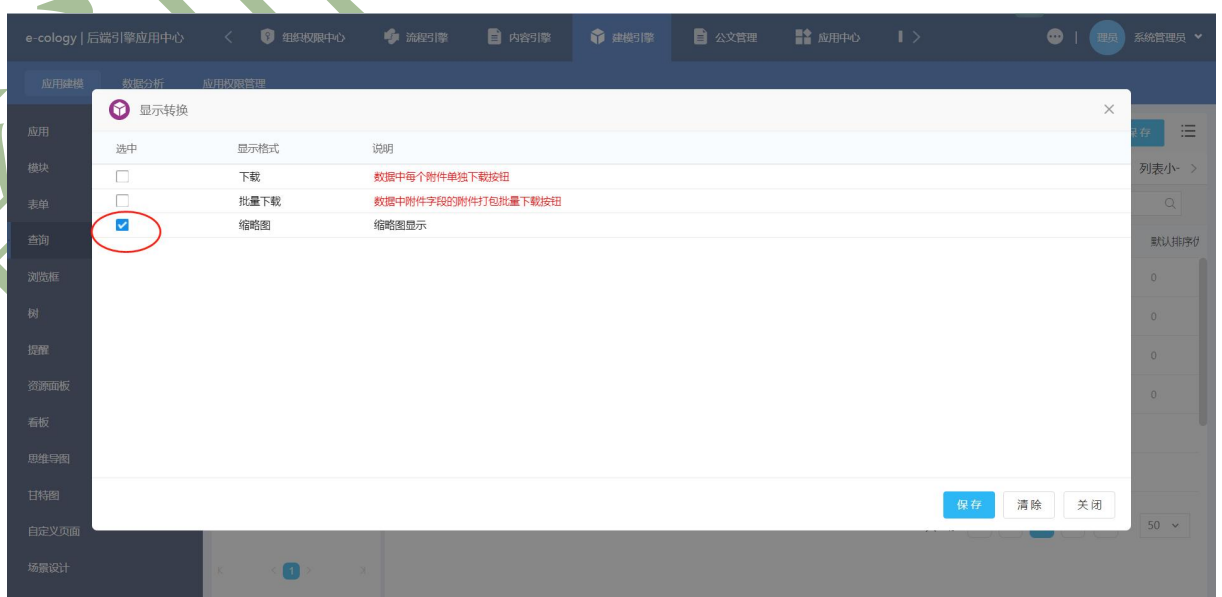
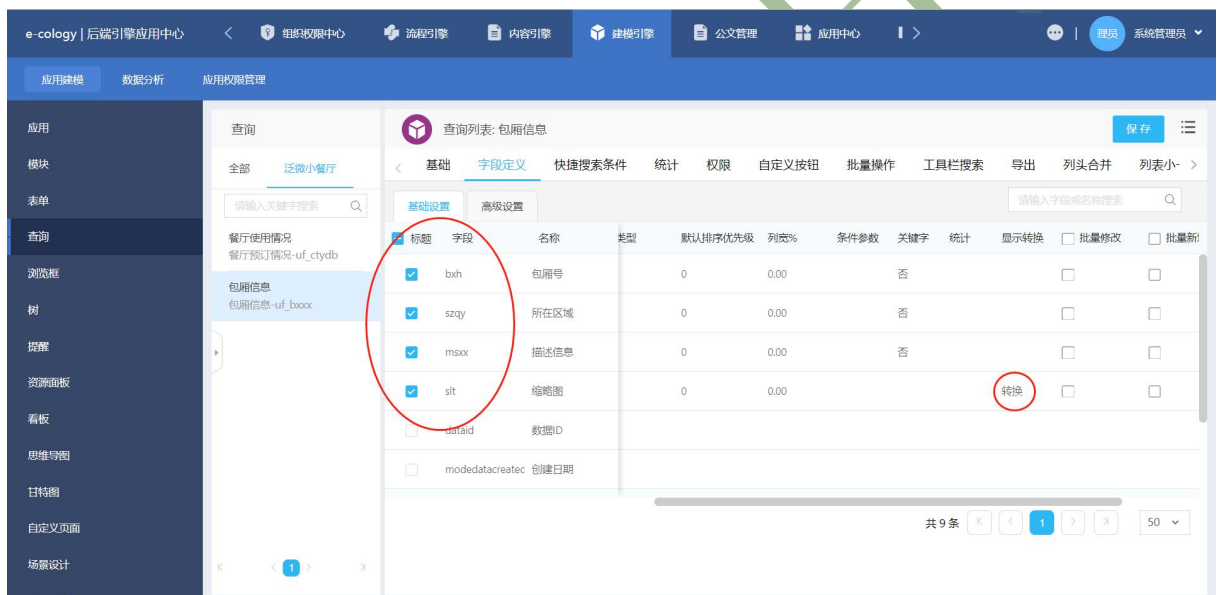
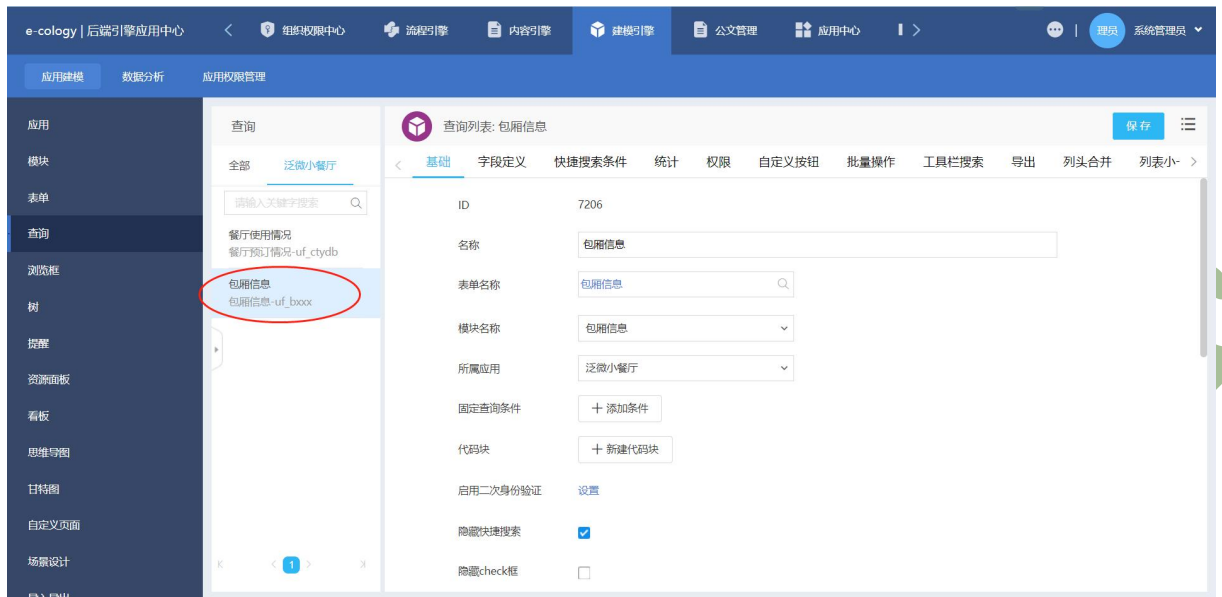


- ④ 点击浏览框，创建包厢浏览框，并设置链接字段，发布浏览按钮，如图所示：





⑤ 点击查询，创建包厢信息查询列表，并设置图片字段，以缩略图的模式展现，如图所示：



⑥ 发布菜单至前端，可录入包厢信息数据，如图所示：

3. 构建使用记录表及查询

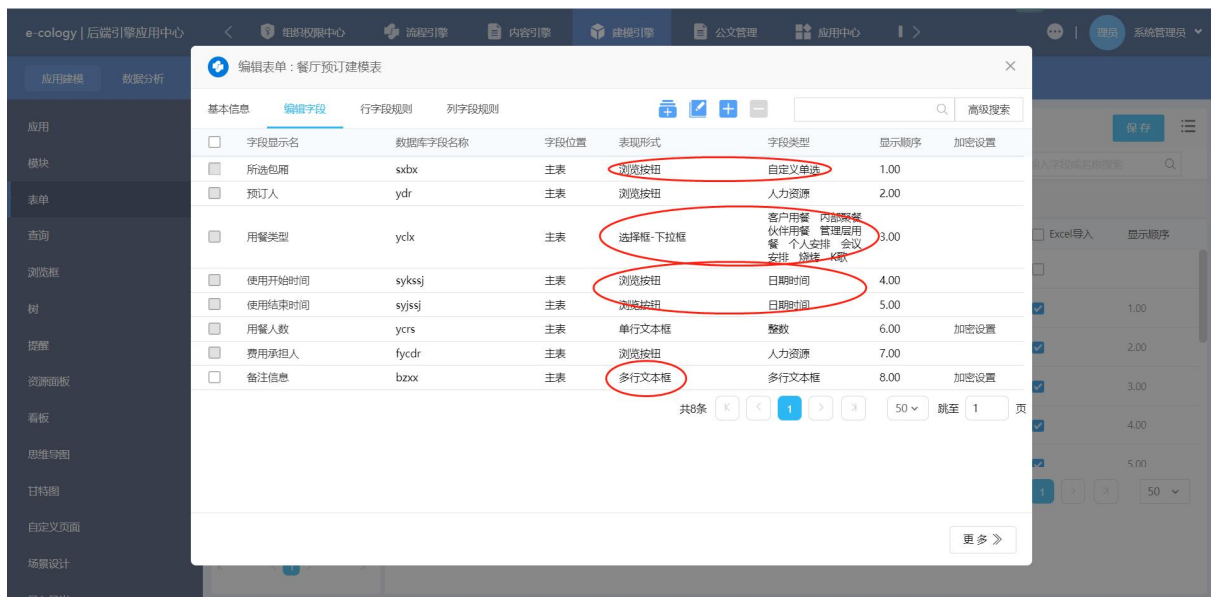
设置思路：

创建餐厅使用信息表，用于记录餐厅使用情况信息，并设置查询列表，用于后续资源面板页面的需求中。

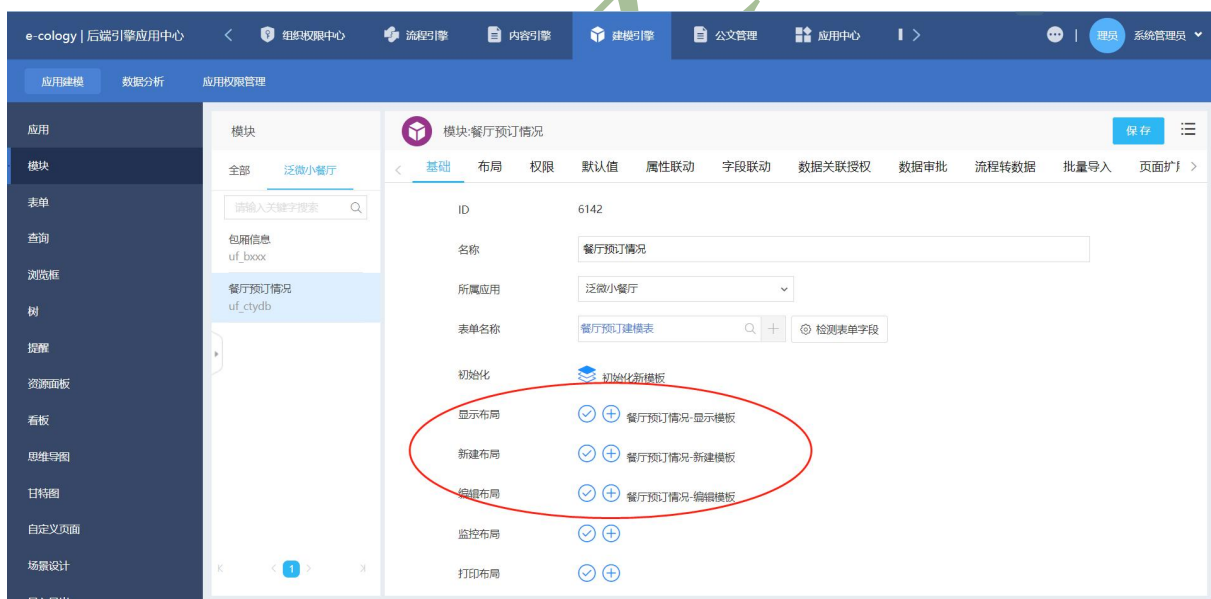
操作步骤：

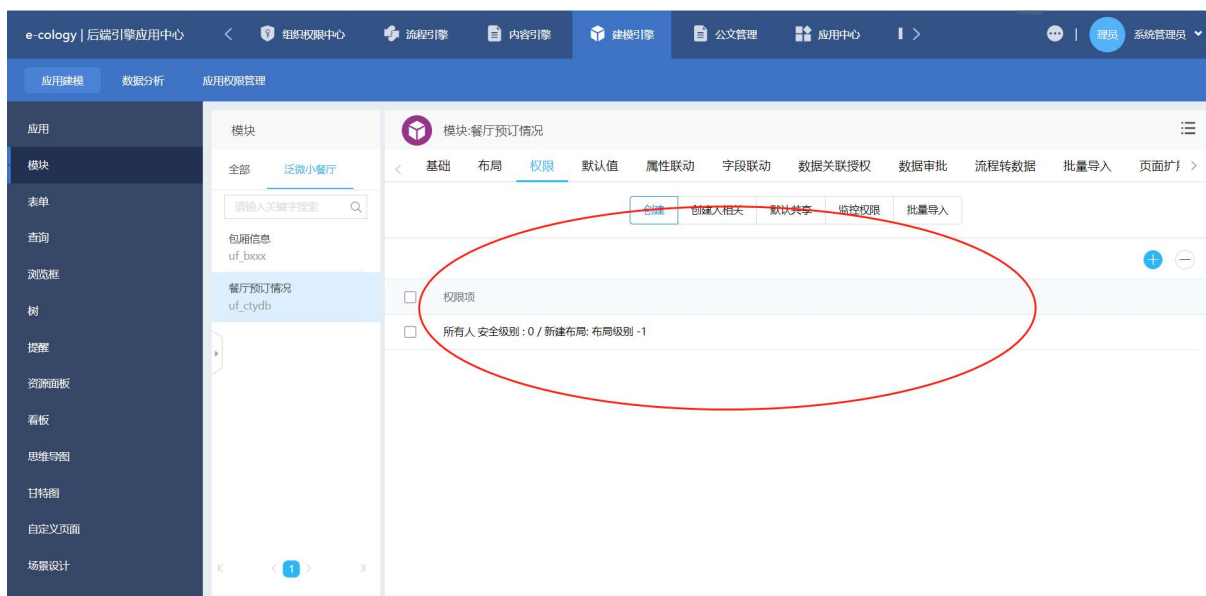
① 进入后端应用中心，点击建模引擎-表单，新建餐厅使用记录表，所需的必要字段如图所示：

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
	id	数据ID				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13843	sxbs	所选包厢	浏览按钮	自定义单选	browser.bxxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00
13844	ydr	预订人	浏览按钮	人力资源		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.00
13845	yclx	用餐类型	选择框-下拉框	客户用餐 内部聚餐 伙		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3.00
13846	sykssj	使用开始时间	浏览按钮	日期时间		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4.00
13847	svssj	使用结束时间	浏览按钮	日期时间		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5.00

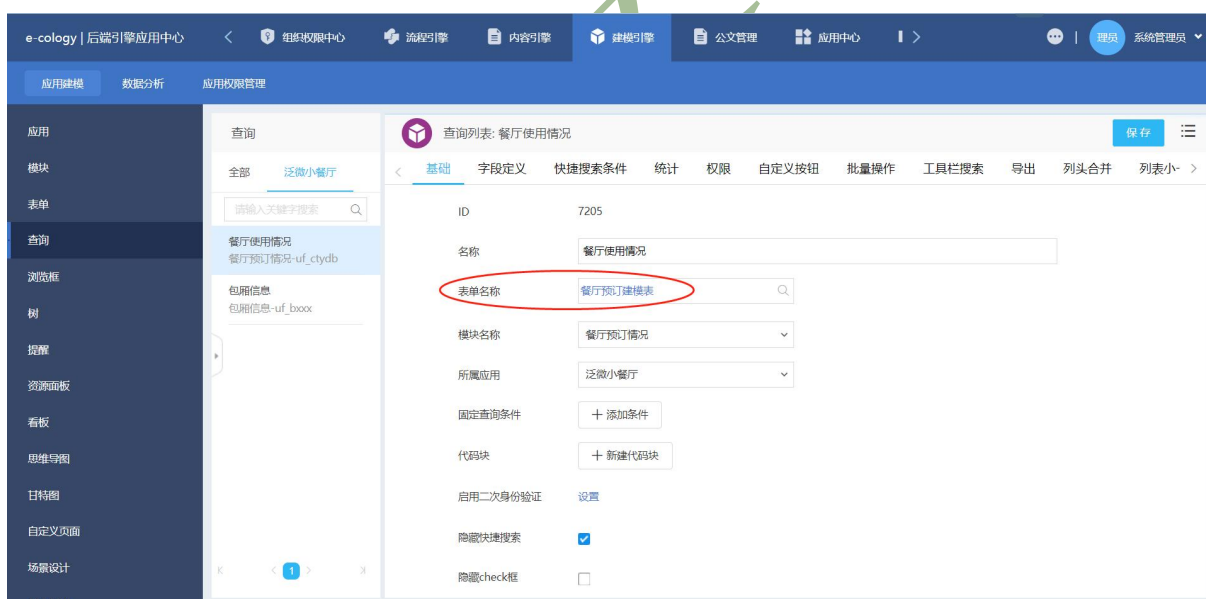


② 创建模块，引用餐厅使用记录表，并配置权限、布局、附件上传等功能，如图所示：





③ 创建查询，为下拉框字段设置显示转换功能，如图所示：



e-cology | 后端引擎应用中心

应用管理 数据看板 应用管理

应用 模块 表单 查询 浏览树 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 泛微小餐厅

请输入关键字搜索

餐厅使用情况 餐厅预订情况-uf_ctydb

包厢信息 包厢信息-uf_bxxx

基础设置 高级设置

标题	字段	名称	序类型	默认排序优先级	列宽%	条件参数	关键字	统计	显示转换	批量修改	批量
<input checked="" type="checkbox"/>	sxbx	所选包厢	0	0.00					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	ydr	预订人	0	0.00					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	yclx	用餐类型	0	0.00					转换	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	sykssj	使用开始时间	0	0.00					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	syjsj	使用结束时间	0	0.00					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	yrcs	用餐人数	0	0.00		否	否		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

共 13 条

e-cology | 后端引擎应用中心

应用管理 数据看板 应用管理

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

显示转换

显示值	显示值背景色	显示值字体颜色	整行背景色	整行字体颜色	条件	操作
<input type="checkbox"/> 选项	#000000	#000000	#000000	#000000		编辑

确定 清除 关闭

e-cology | 后端引擎应用中心

应用管理 数据看板 应用管理

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

显示转换

转换类型: 选项

圆角边框: 0 PX

转换内容: 客户用餐 内部聚餐 伙什用餐 管理用餐 个人安排 会议安排 烧烤 K歌

整行背景色: #000000

整行字体颜色: #000000

显示转换条件显示: +

保存 关闭

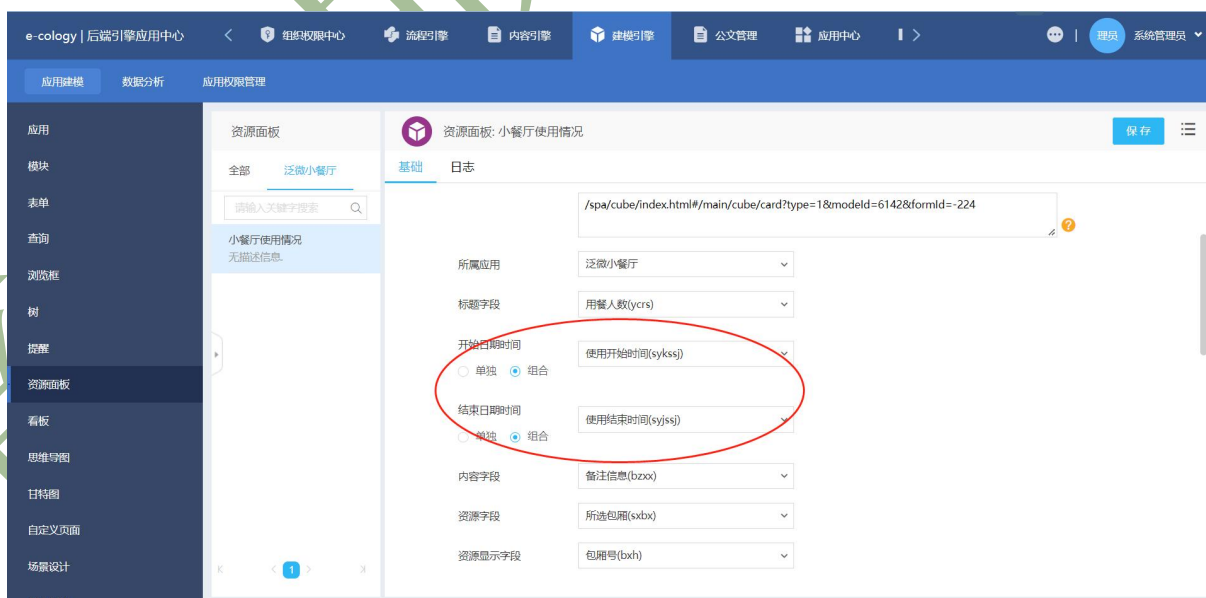
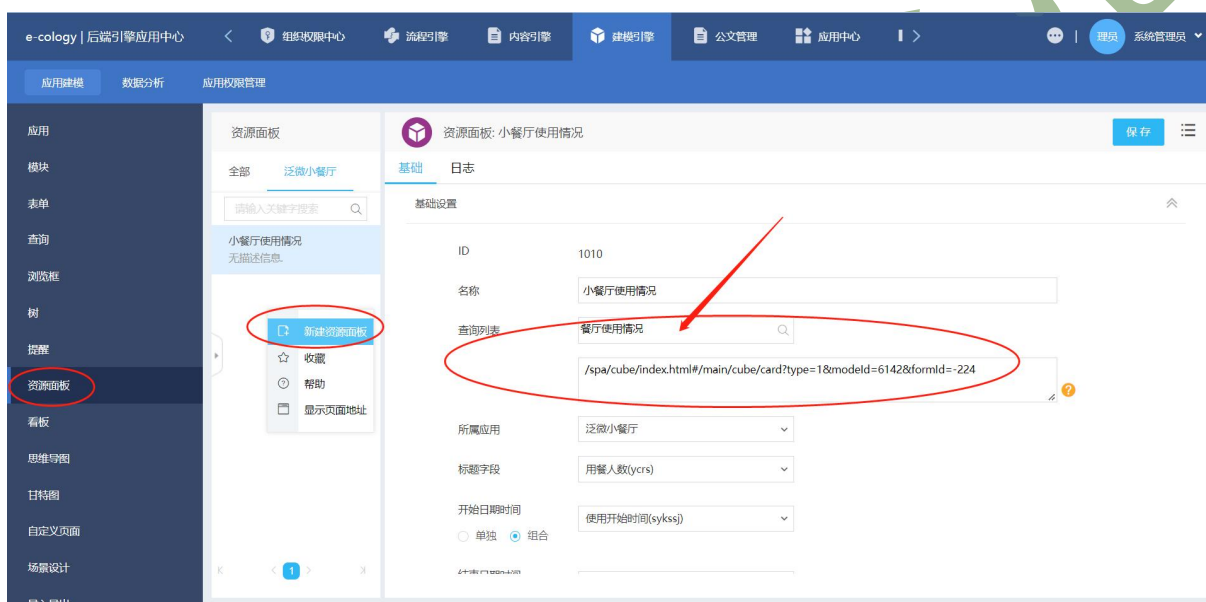
4. 配置资源面板页面

设置思路：

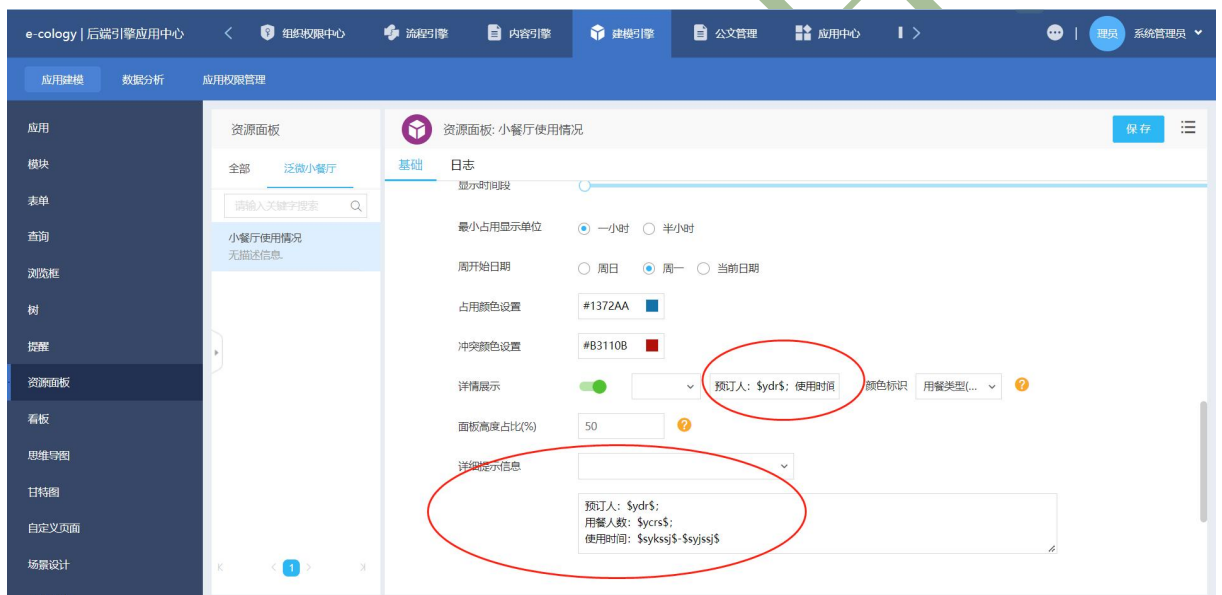
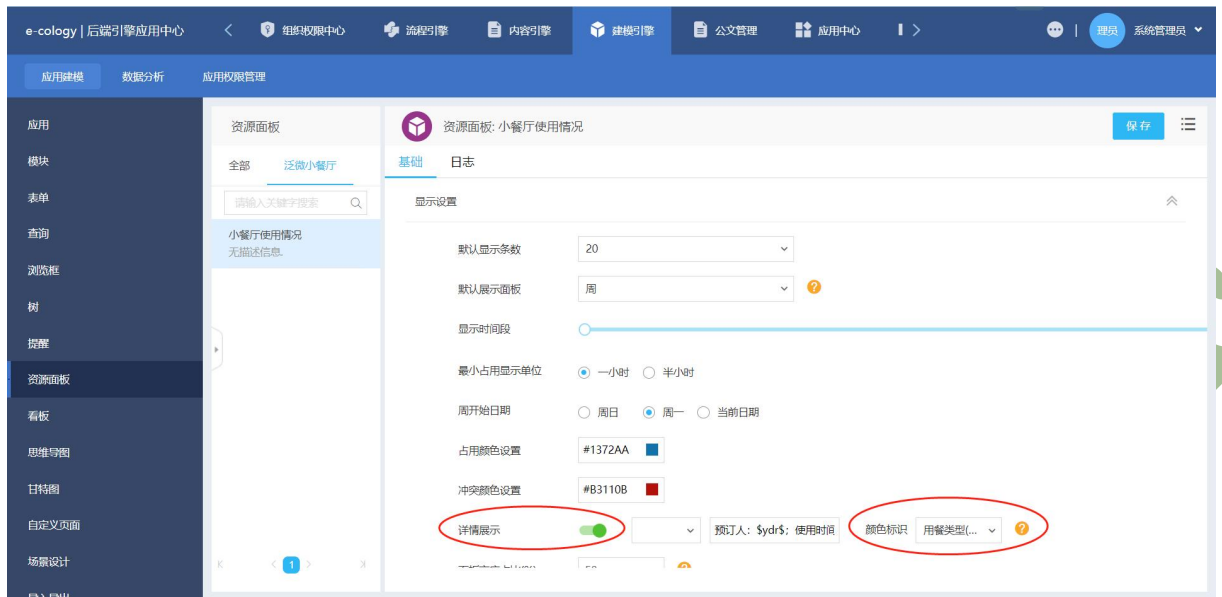
引用上述查询组件，创建资源面板页面，资源面板配置时，查询中需要有一些必填字段（如，表中必填字段类型：单行文本、多行文本、浏览自定义单选、时间日期字段），才可使用该组件。

操作步骤：

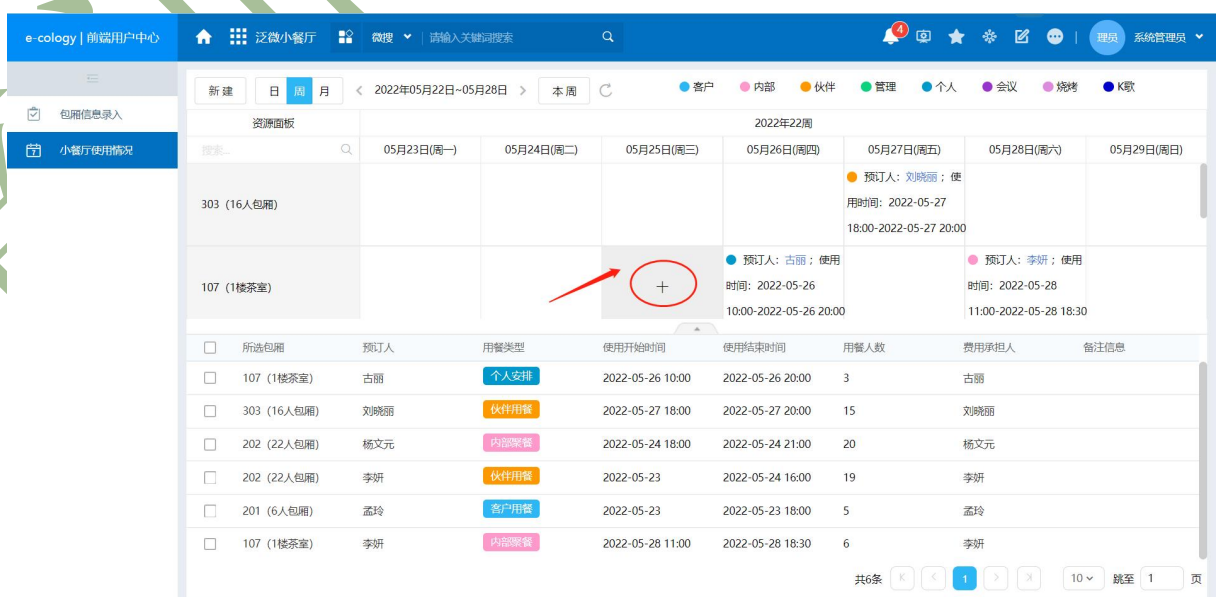
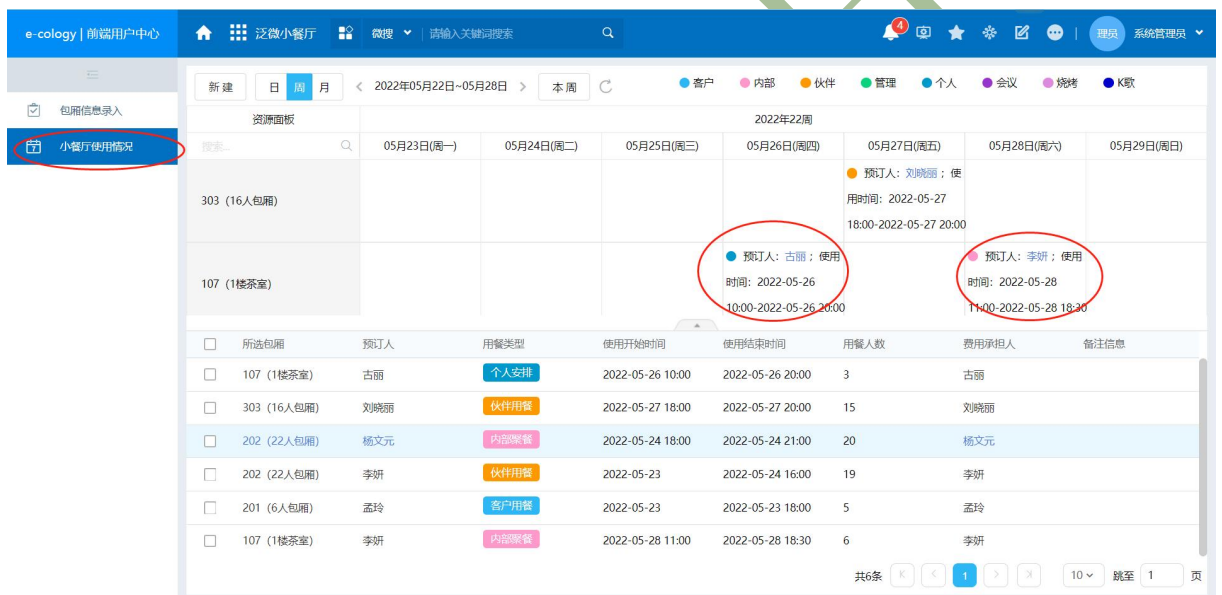
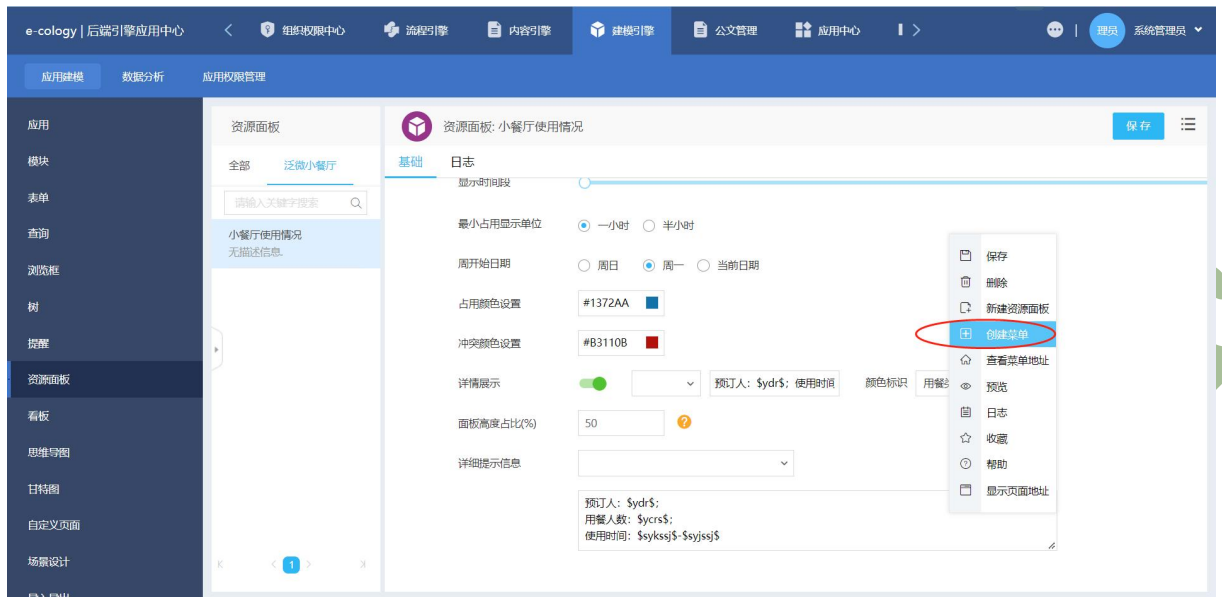
- ① 进入后端应用中心，点击建模引擎-资源面板，创建小餐厅使用情况的页面，如图所示：

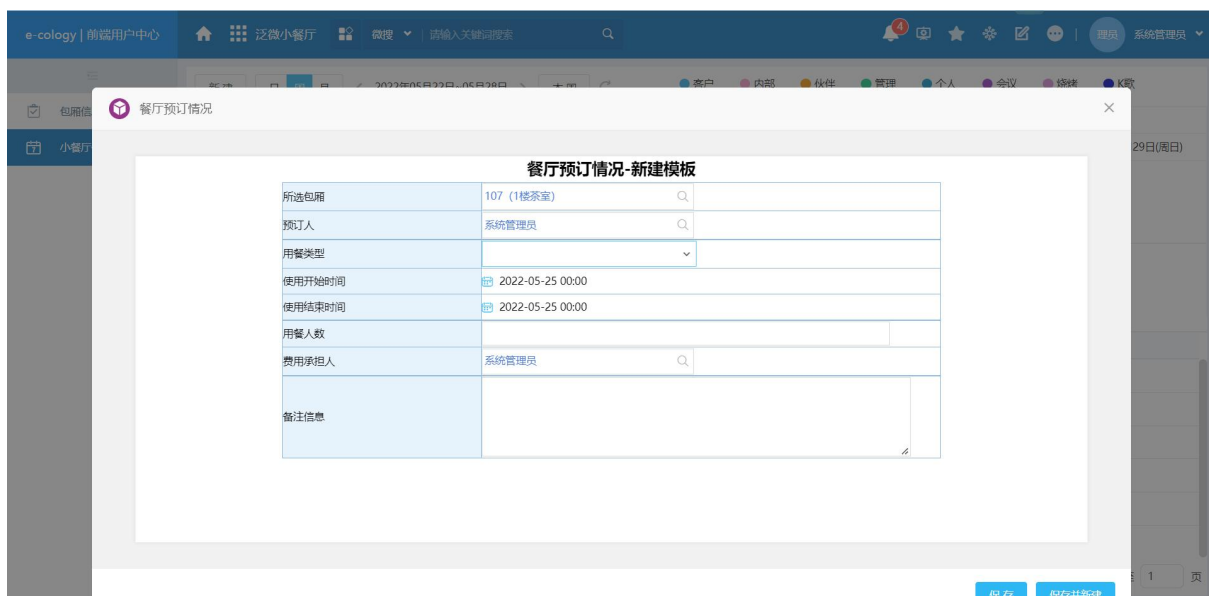


- ② 启用详情展示功能，并添加提示信息和详情展示信息，如图所示：



③ 发布菜单至前端，可录入申请使用的数据，如图所示：





餐厅预订情况-新建模板	
所选包厢	107 (1楼茶室)
预订人	系统管理员
用餐类型	
使用开始时间	2022-05-25 00:00
使用结束时间	2022-05-25 00:00
用餐人数	
费用承担人	系统管理员
备注信息	

三. 领导日程预约场景中资源面板的应用

1. 应用场景需求说明

1: 应用场景需求背景

需要实现企业中，领导日程预约的场景，预计实现：

院长与书记本人安排：院长与书记可根据自己的想法和需求安排时间，优先级最高，同时本人可根据自身情况公布可预约时间，调整现有可预约时间。

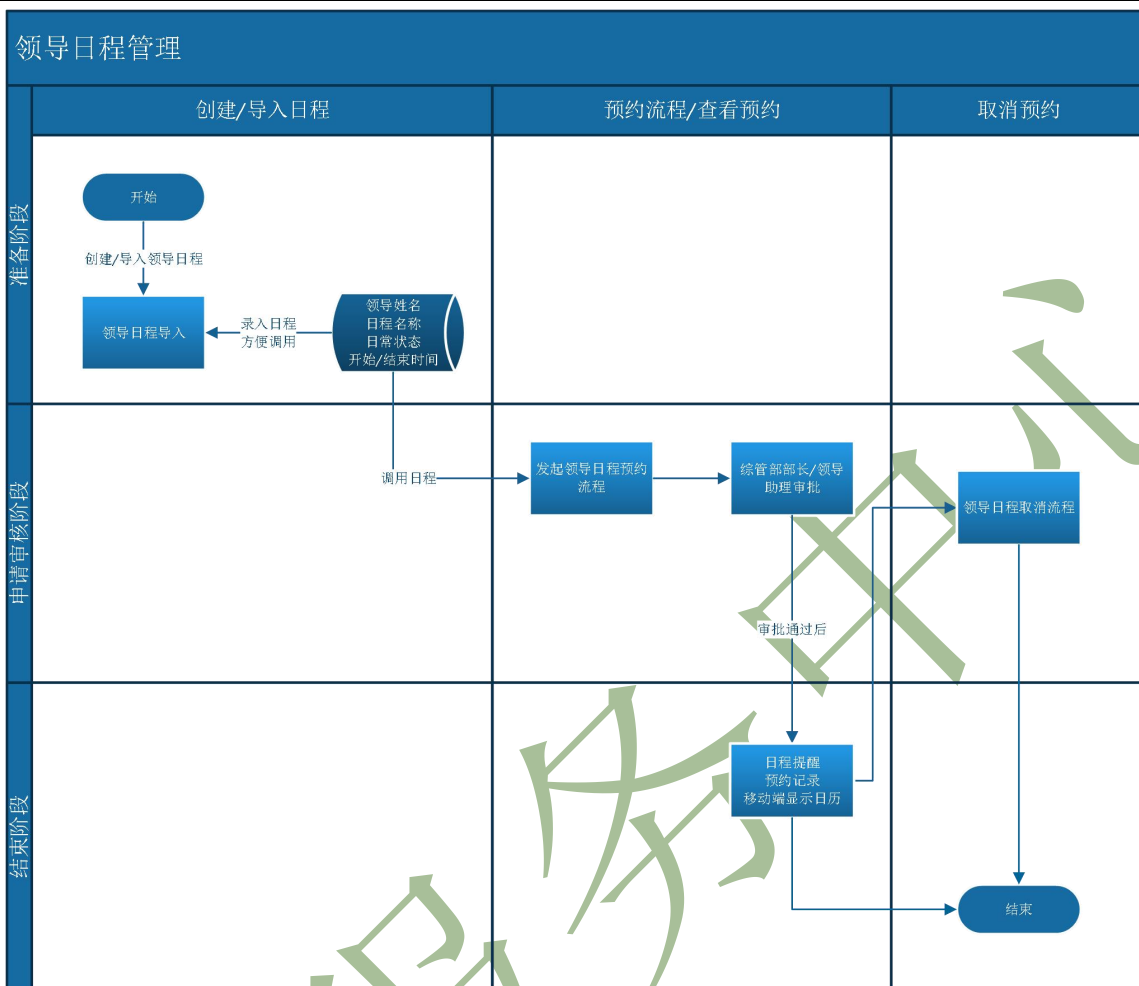
综管部安排：综管部根据上级机关、制造院和其它重要工作可公布领导可预约时间，同时有权限调整。

公布时间视图：公布单周或者双周领导可预约时间，可查看领导可预约时间，同时针对预约状态进行管理可预约，占用中，已预约，清晰直观的展示领导可预约时间。

预约申请：根据领导可预约状态进行预约申请，选择领导后，可查看领导的日程可预约时间，如果发生冲突系统进行友好性提示，预约时间以半小时作为一个基本单位。

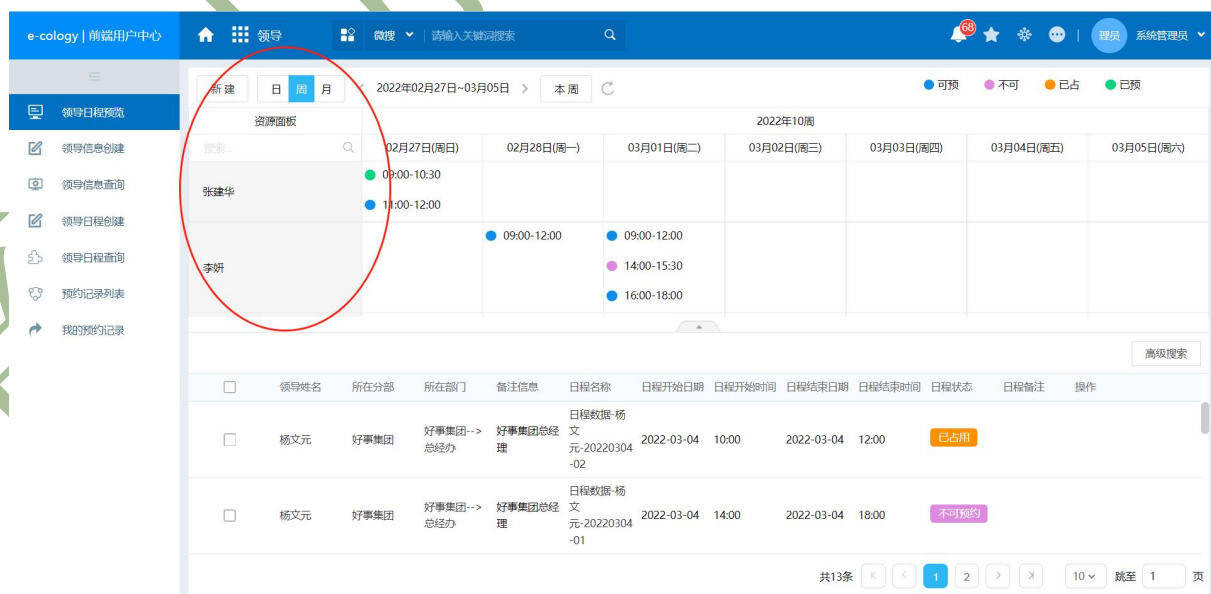
领导视图：可直观查看预约信息，并根据预约时间进行消息通知提醒。

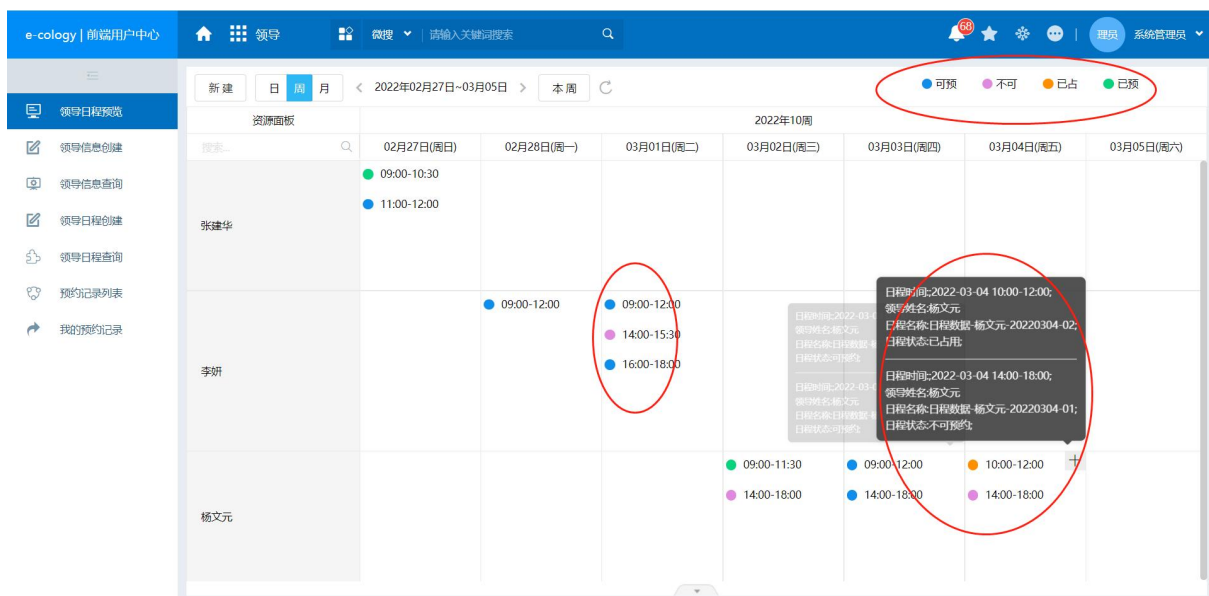
2: 应用场景需求实现思路



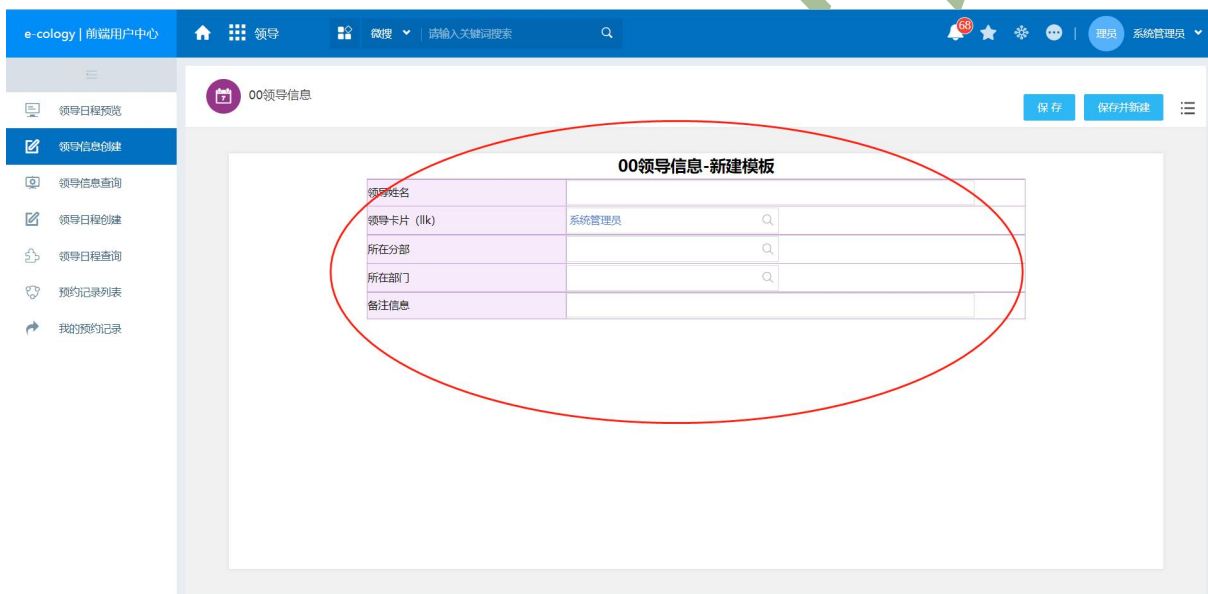
3: 应用场景实现效果展示

领导日程预览界面:





领导信息创建界面：



该界面展示了领导信息创建功能。顶部导航栏与上一界面一致。左侧侧边栏列出了“领导信息创建”及其子功能：领导信息创建、领导信息查询、领导日程创建、领导日程查询、预约记录列表、我的预约记录。主内容区顶部有“00领导信息”标题和“保存”、“保存并新建”按钮。下方是“00领导信息-新建模板”表单。表单包含以下字段：领导姓名、领导卡片 (ilk)、所在分部、所在部门、备注信息。其中，“领导姓名”、“领导卡片 (ilk)”、“所在分部”和“所在部门”字段右侧均有搜索图标。表单下方有一个“保存”按钮。

领导信息查询界面：

e-cology | 前端用户中心

领导 微搜 请输入关键词搜索

00领导信息

数据ID	领导姓名	领导卡片 (ilk)	所在分部	所在部门	备注信息
3	张建华	张建华	好事集团-->西北分公司	好事集团-->西北分公司-->总经办	西北分公司总经理
2	李妍	李妍	好事集团	好事集团-->总经办	好事集团副总, 分管财务、行政、法务部门
1	杨文元	杨文元	好事集团	好事集团-->总经办	好事集团总经理

共3条 10 页 1

领导日程创建界面:

e-cology | 前端用户中心

领导 微搜 请输入关键词搜索

01领导日程

保存 保存并新建

01领导日程-新建模板

日程名称	领导姓名	领导卡片ilk	所在分部	所在部门	备注信息
	张建华		好事集团-->西北分公司	好事集团-->西北分公司-->总经办	西北分公司总经理
	李妍		好事集团	好事集团-->总经办	好事集团副总, 分管财务、行政、法务部门
	杨文元		好事集团	好事集团-->总经办	好事集团总经理

e-cology | 前端用户中心

领导 微搜 请输入关键词搜索

01领导日程

保存 保存并新建

01领导日程-新建模板

日程名称	
领导姓名	张建华
领导卡片ilk	张建华
所在分部	好事集团-->西北分公司
所在部门	好事集团-->西北分公司-->总经办
备注信息	西北分公司总经理
日程开始日期	2022-02-28
日程开始时间	14:30
日程结束日期	2022-02-28
日程结束时间	17:30
日程状态	已预约
日程备注	

领导日程查询界面：

e-cology | 前端用户中心

01领导日程

领导姓名	所在分部	所在部门	备注信息	日程名称	日程开始日期	日程开始时间	日程结束日期	日程结束时间	日程状态	日程备注	操作
张建华	好事集团-->西北分公司	西北分公司-->总经理	日程数据-张建华-20220228-01	日程数据-张建华-20220228-01	2022-02-28	14:30	2022-02-28	17:30	已预约		
杨文元	好事集团	好事集团-->总经理	日程数据-杨文元-20220218-01	日程数据-杨文元-20220218-01	2022-02-18	10:30	2022-02-18	15:30	可预约		预约申请
杨文元	好事集团	好事集团-->总经理	日程数据-杨文元-20220304-02	日程数据-杨文元-20220304-02	2022-03-04	10:00	2022-03-04	12:00	已占用		
杨文元	好事集团	好事集团-->总经理	日程数据-杨文元-20220304-01	日程数据-杨文元-20220304-01	2022-03-04	14:00	2022-03-04	18:00	不可预约		
杨文元	好事集团	好事集团-->总经理	日程数据-杨文元-20220303-02	日程数据-杨文元-20220303-02	2022-03-03	14:00	2022-03-03	18:00	可预约		预约申请

共15条

流程: 创建 - 领导日程预约申请 - 创建

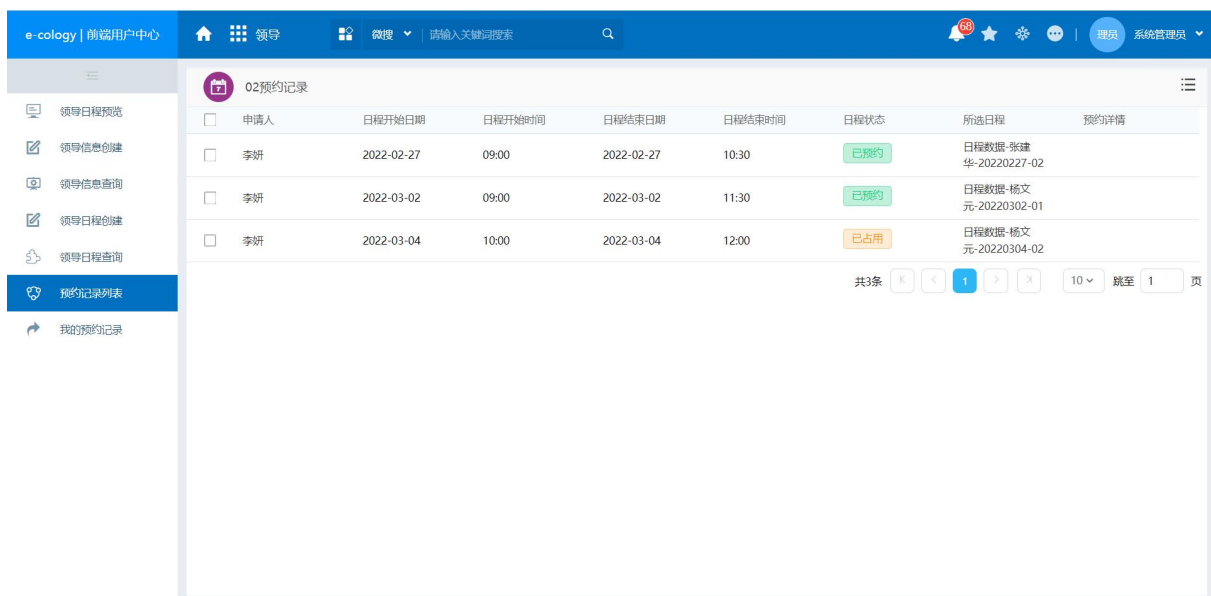
流程表单 流程图 流程状态

领导日程预约申请

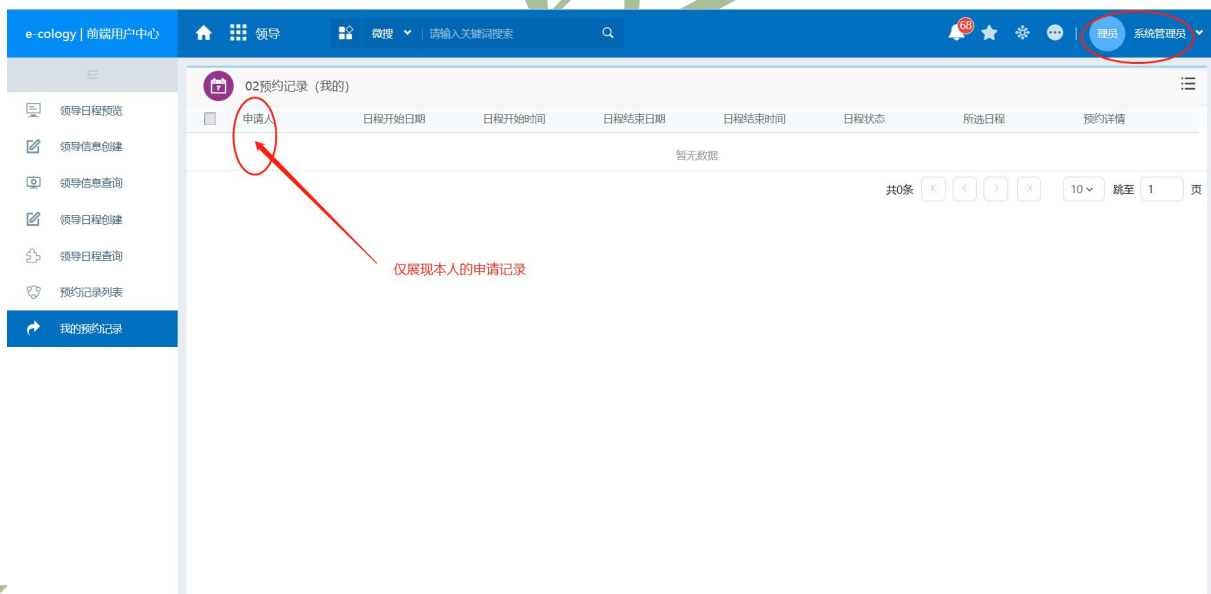
未分组

标题	领导日程预约申请-系统管理员-2022-03-01	申请人	系统管理员
所选日程	日程数据-杨文元-20220218-01	预约领导	杨文元
领导卡片Id	杨文元	领导所在分部	好事集团
领导所在部门	好事集团-->总经理	备注信息	好事集团总经理
日程开始日期	2022-02-18	日程开始时间	10:30
日程结束日期	2022-02-18	日程结束时间	15:30
日程状态		日程备注	

预约记录列表界面：



我的预约记录页面：



2. 领导信息内容搭建

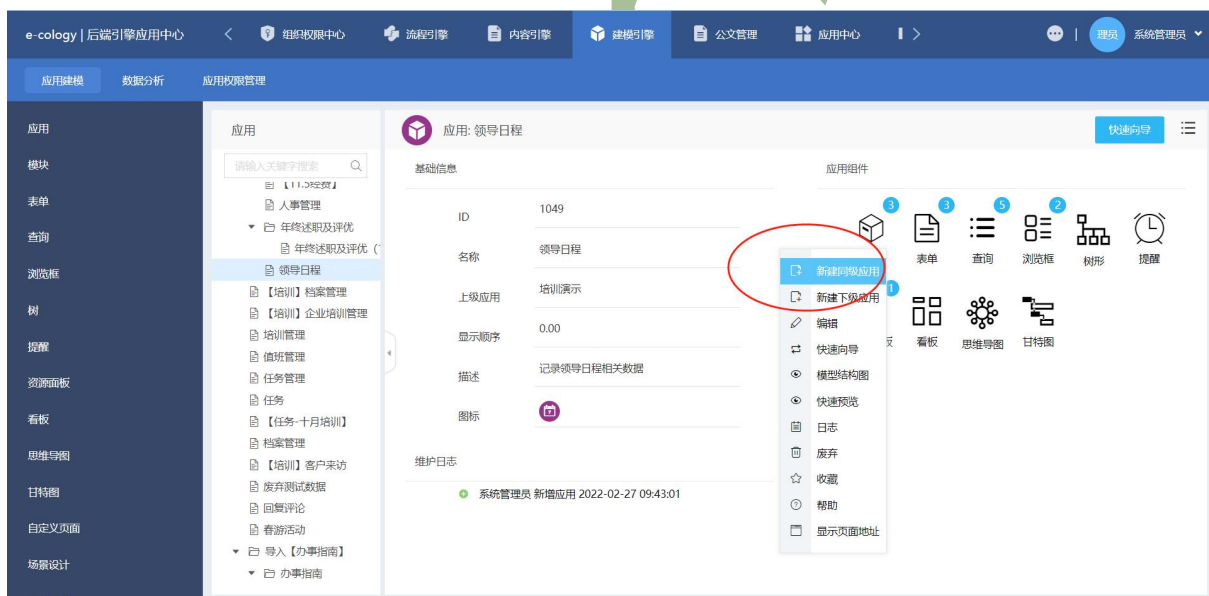
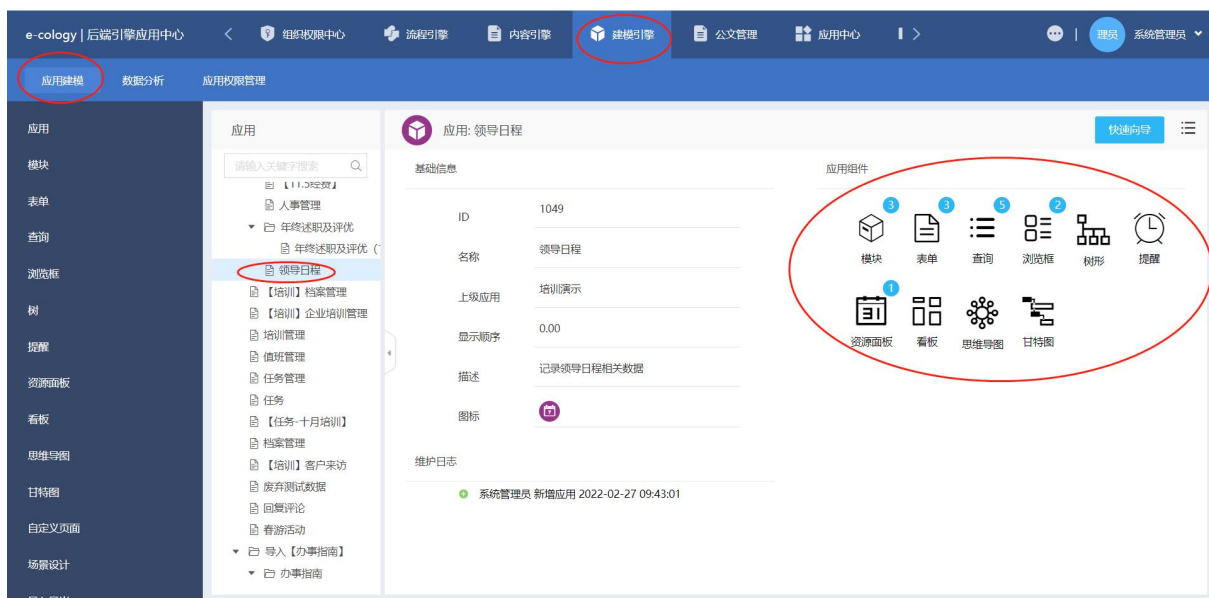
场景需求：

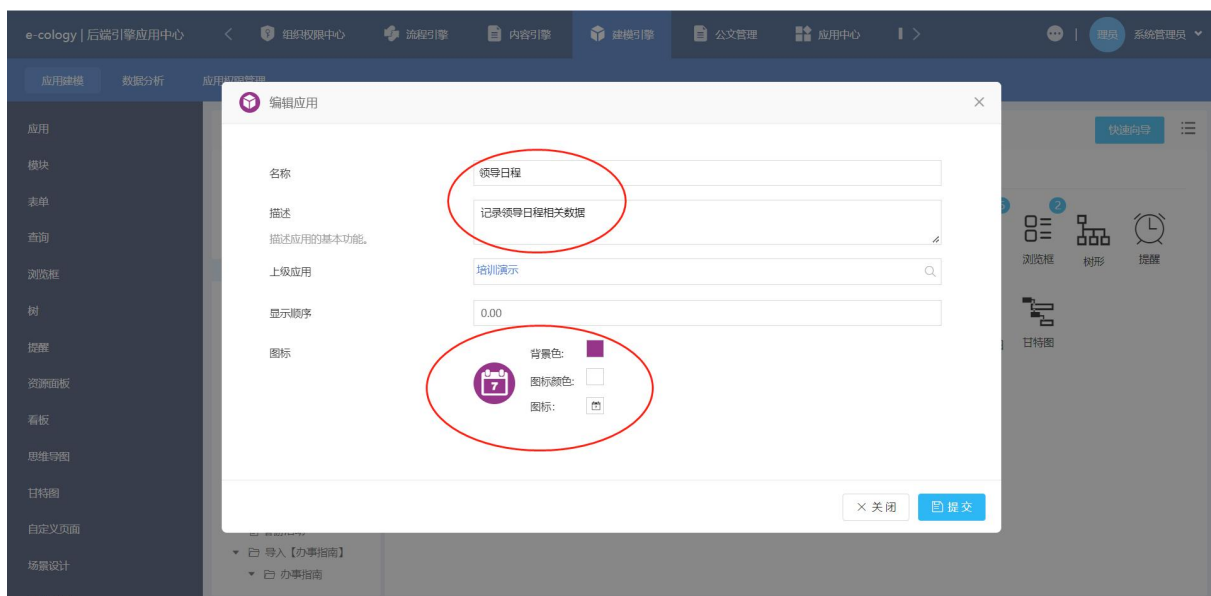
- 1、构建企业中需要设置领导日程公示的领导范围（领导人员名单），可根据企业不同人员、不同业务逻辑添加不同的成员；
- 2、生成领导信息预览列表，可视领导数据信息，如院长与书记的信息列表等；
- 3、构建领导信息浏览框，可实现在范围内预览数据的需求；

操作步骤：

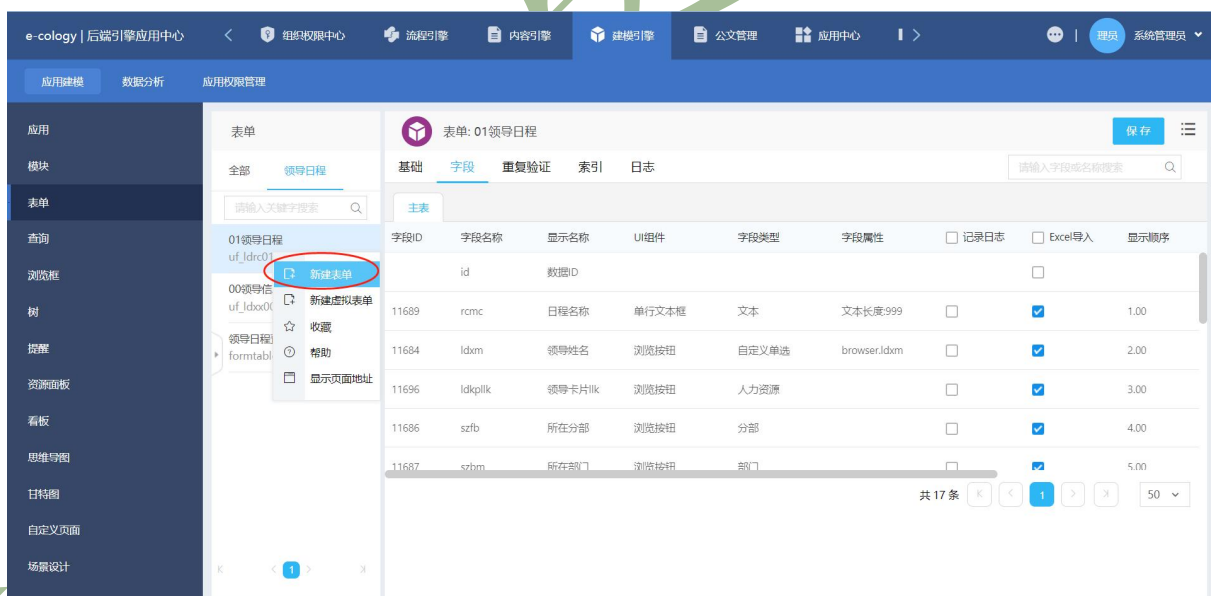
- ① 此处需要用到表单建模功能，进入后端应用中心，创建“领导日程”应用，后续的模块数据、表单数据、

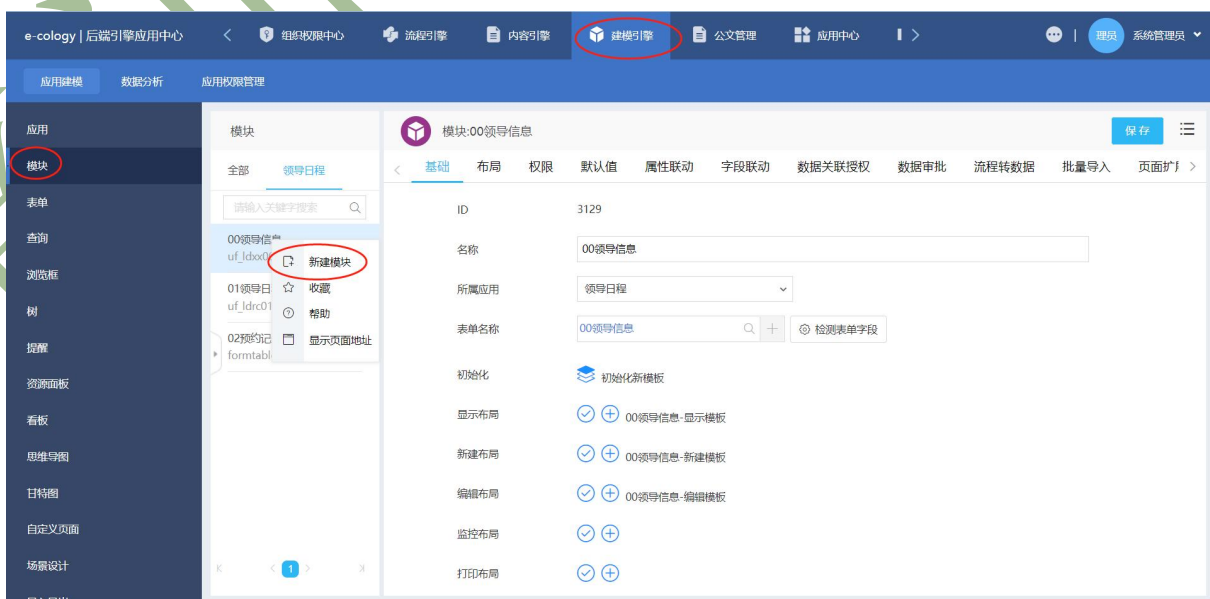
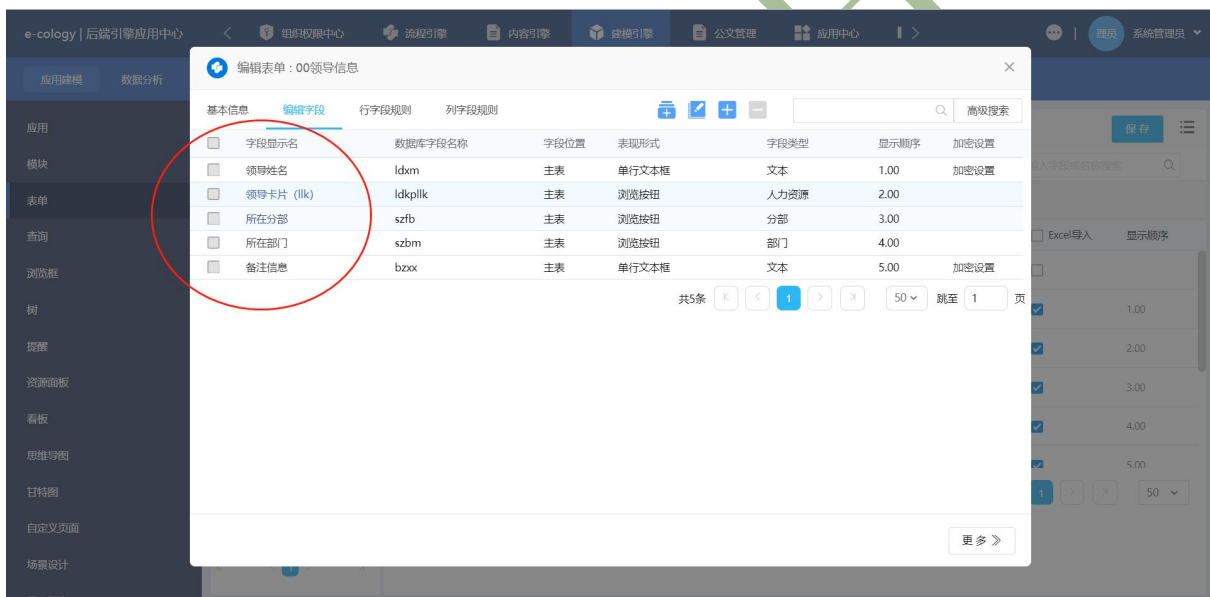
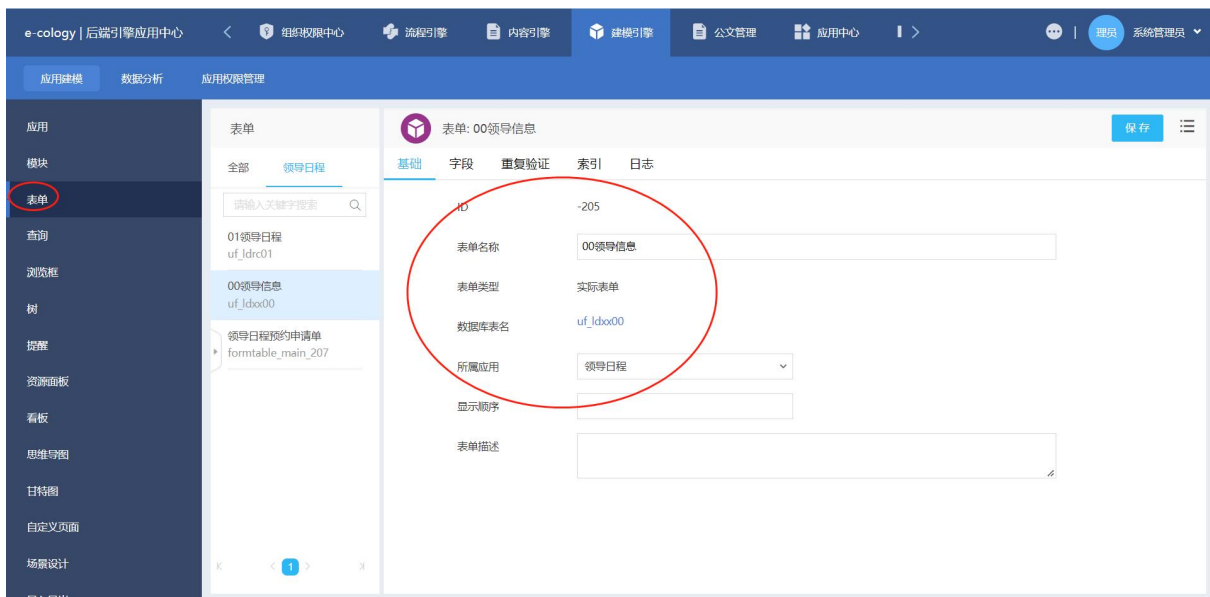
查询等组件均包含在此应用下，详细的操作见下图：



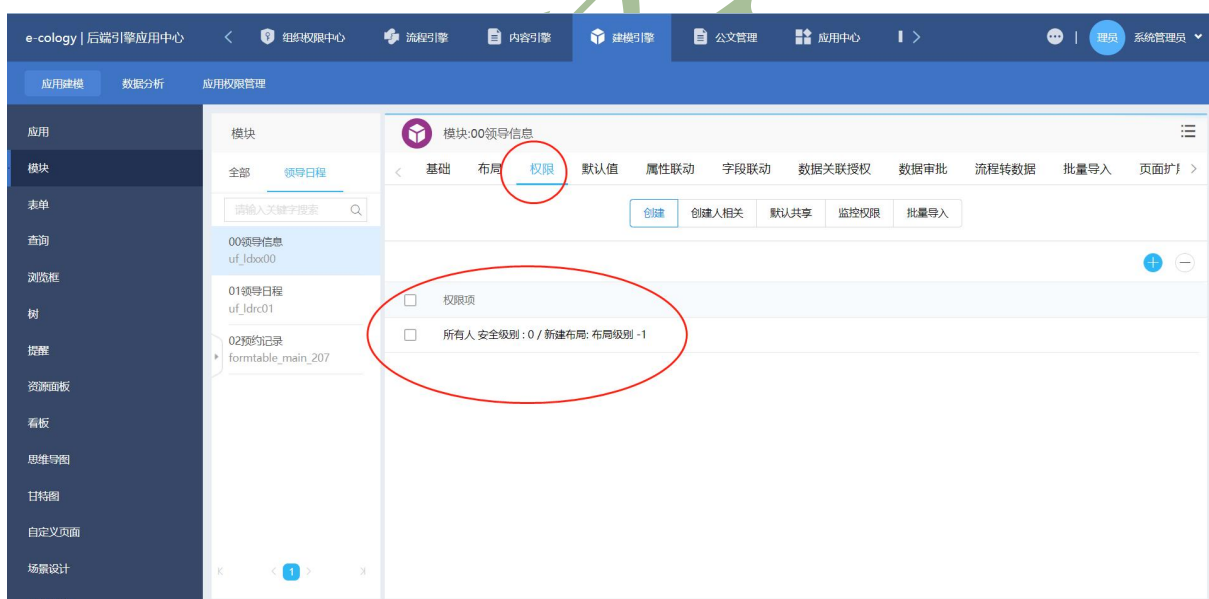
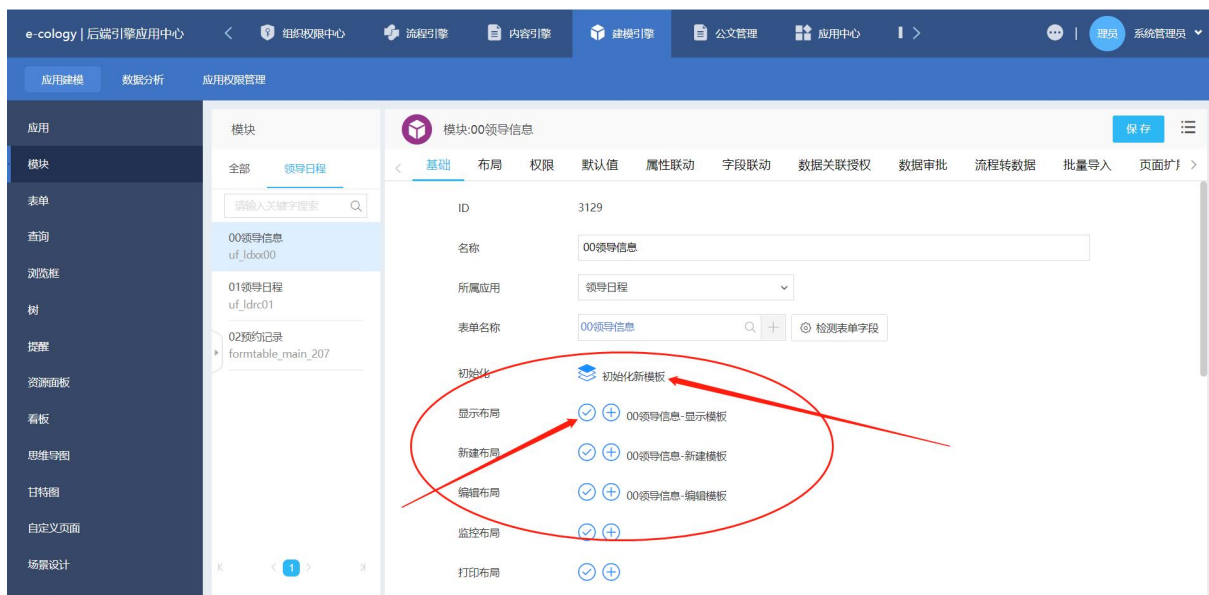


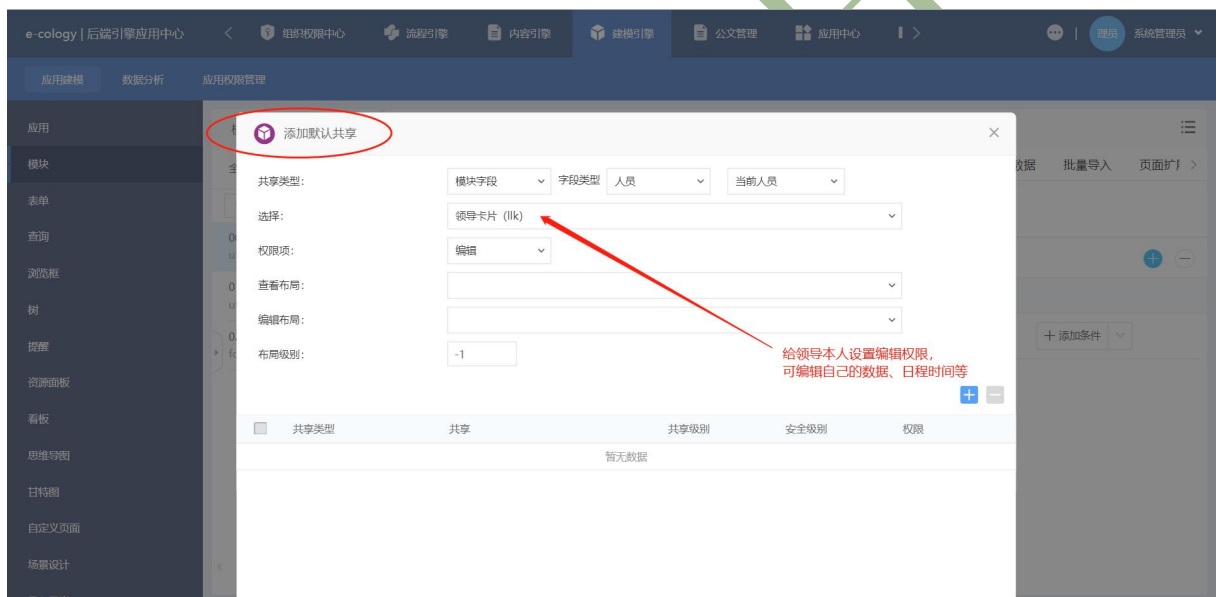
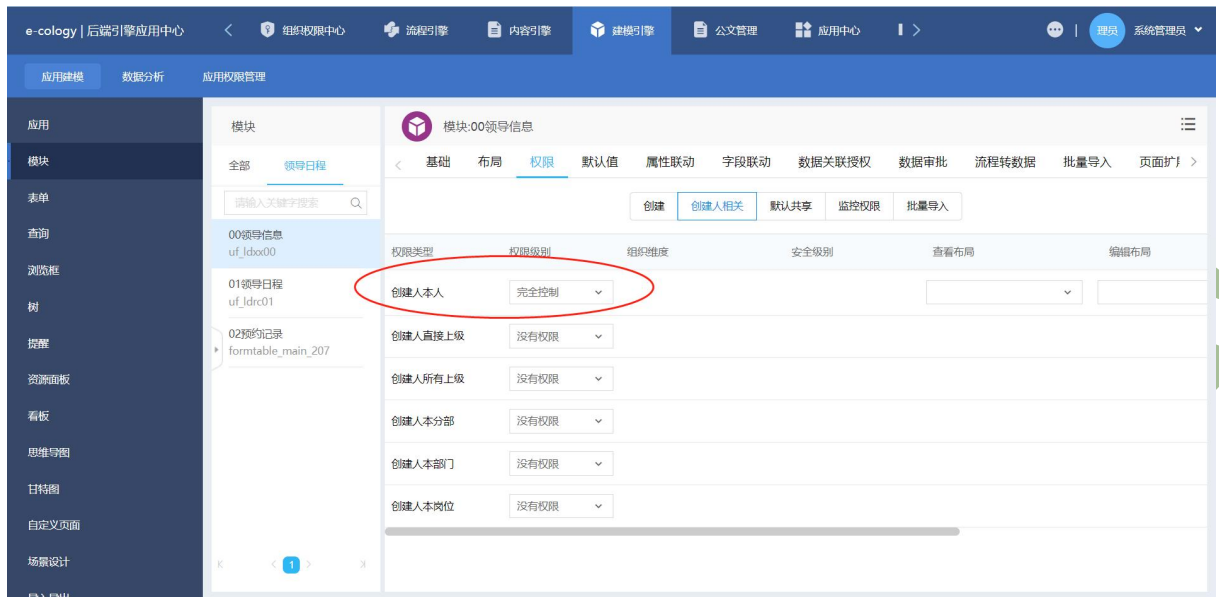
- ② 在该应用“领导日程”中创建用来记录领导名单信息的表单，详细的表单字段如下，并创建模块，详细的操作见下图：



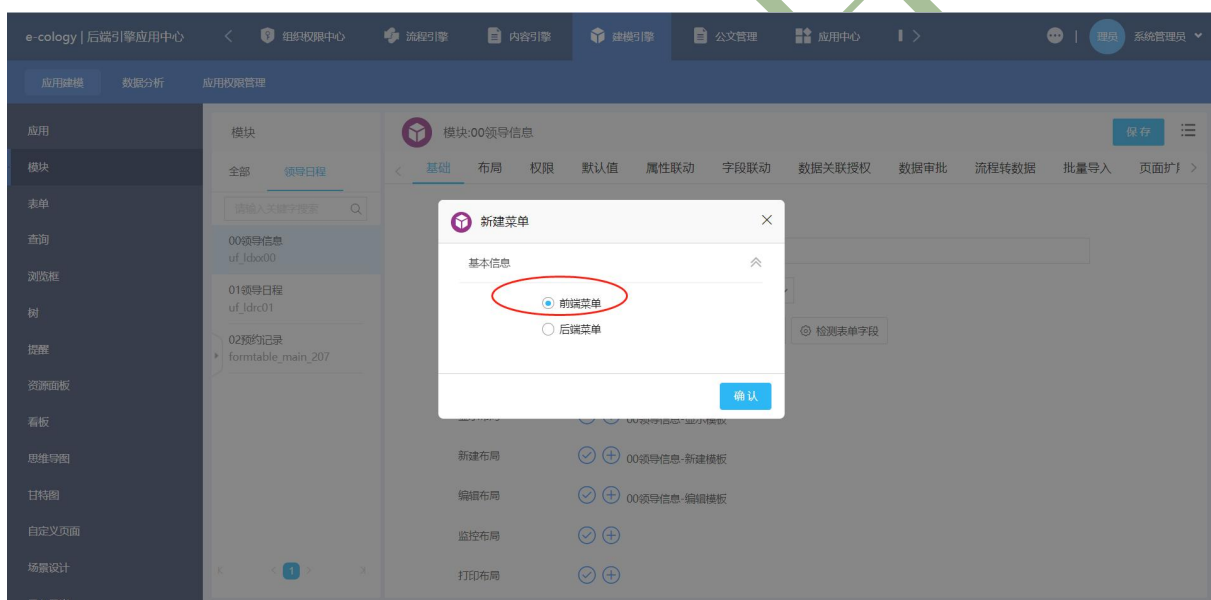
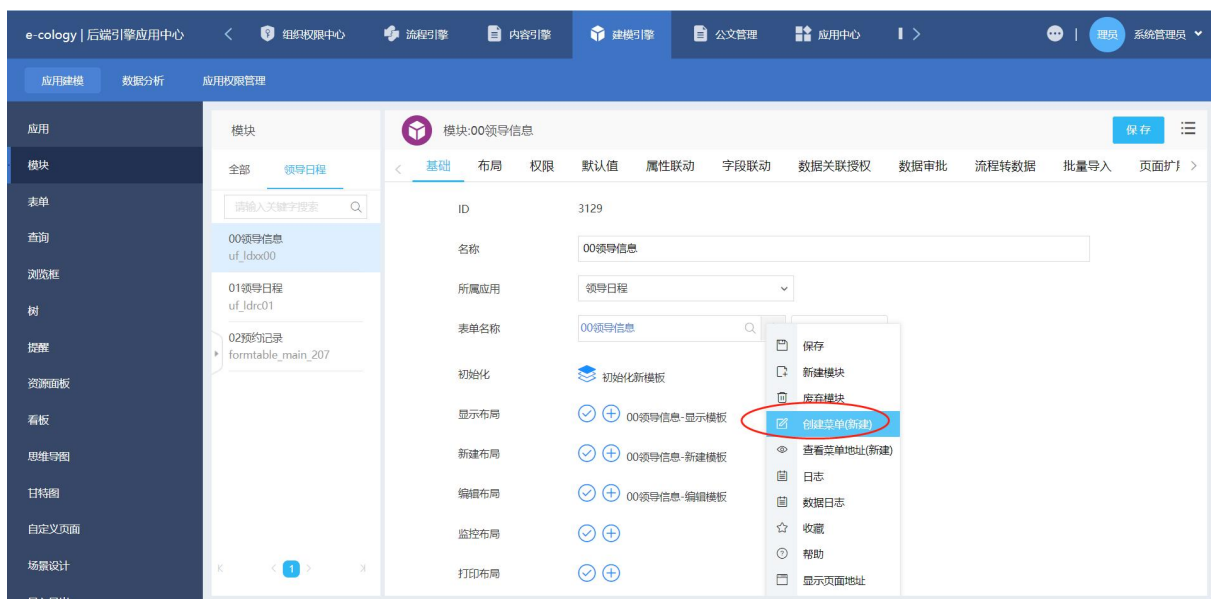


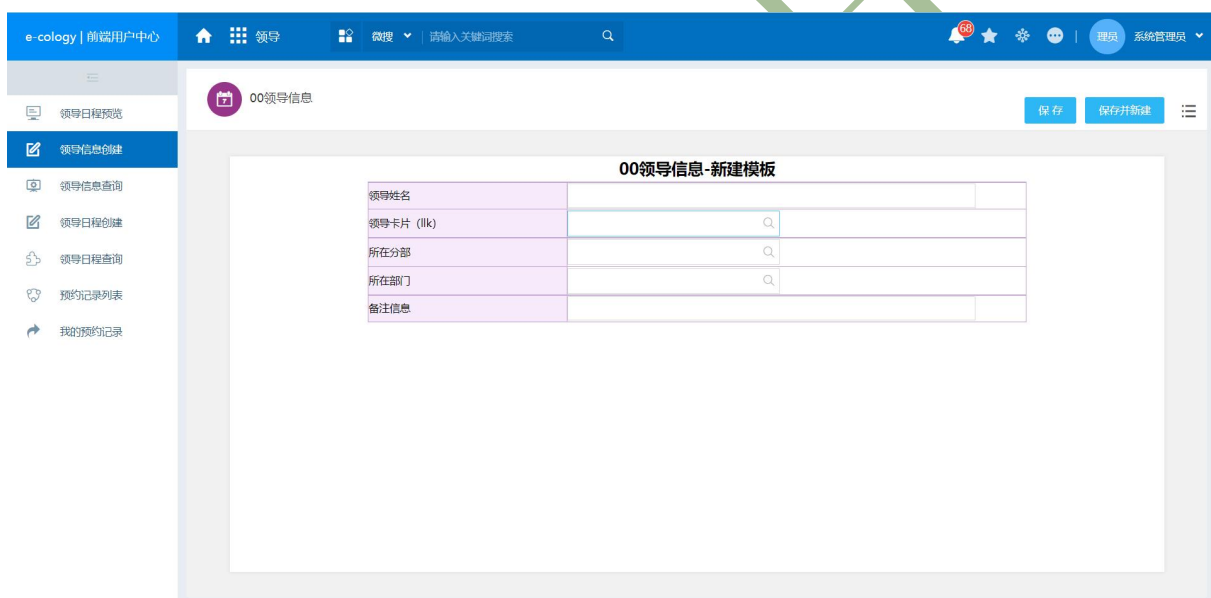
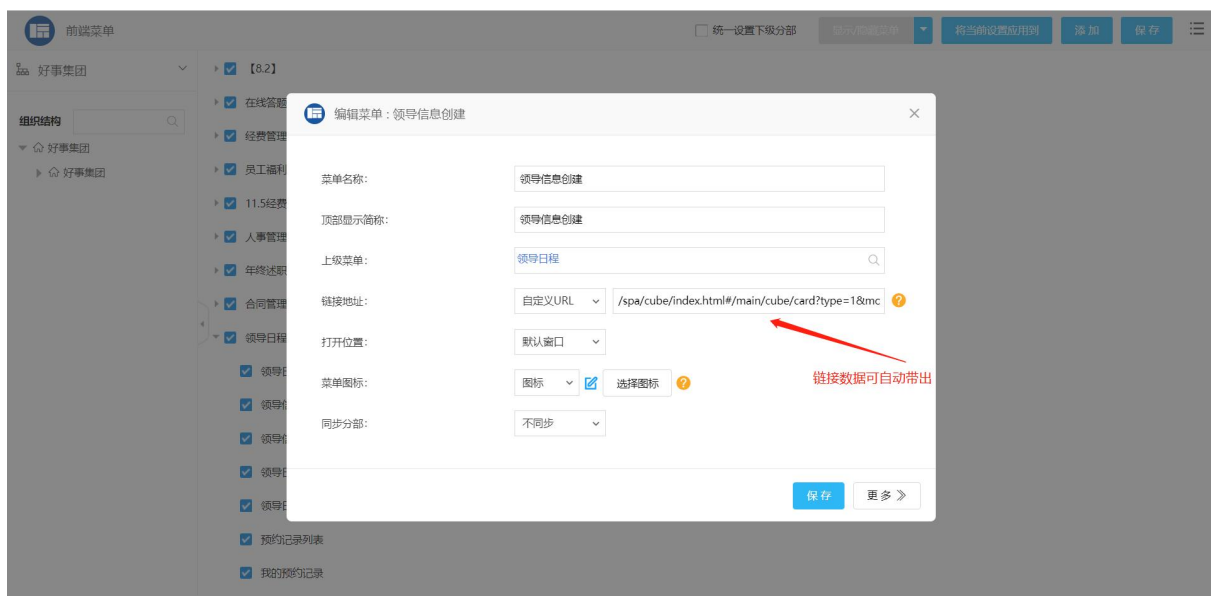
- ③ 完成模块的创建后，需要配置布局页面和权限设置，根据当前企业权限分配，配置创建权限和默认共享（若领导可修改自己的日程数据，可给对应的人力资源配置编辑权限）；



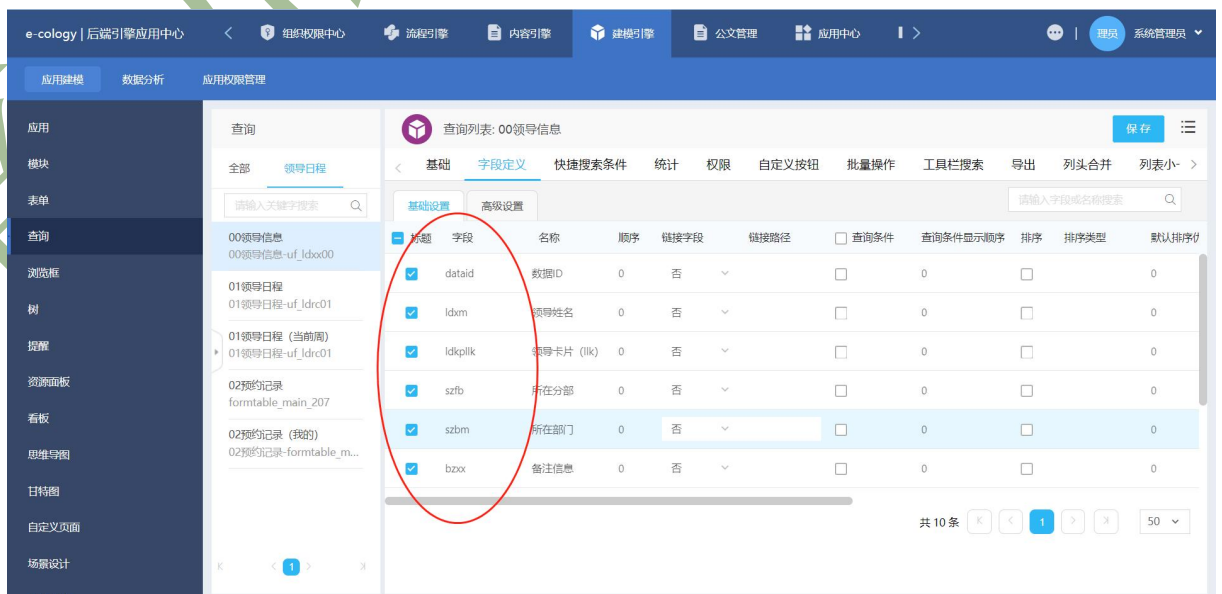
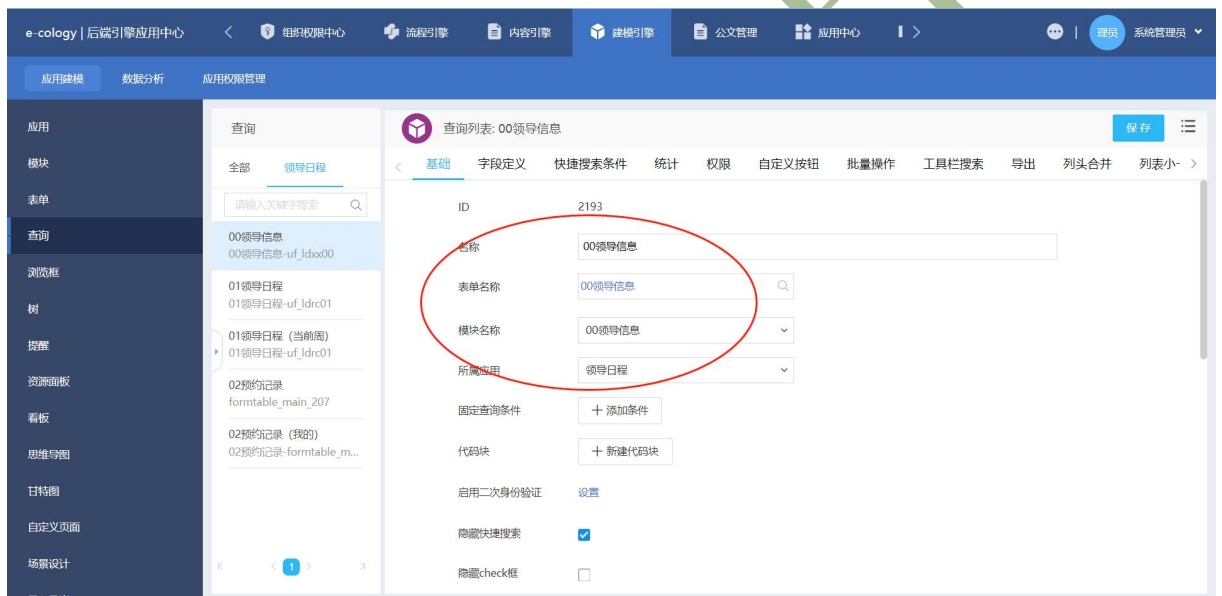
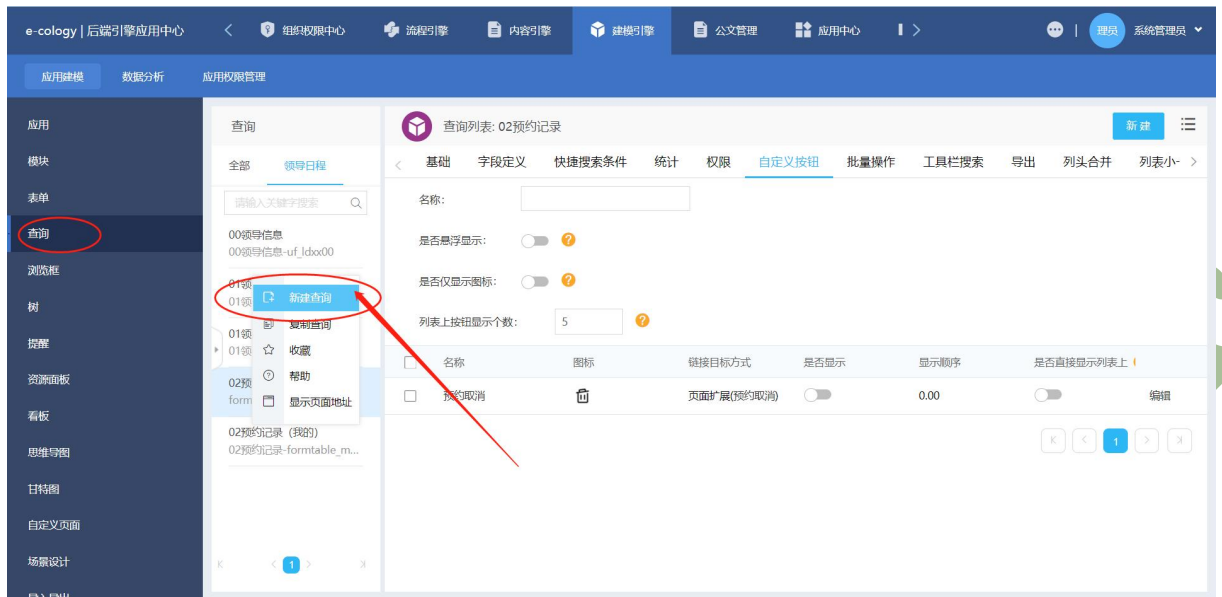


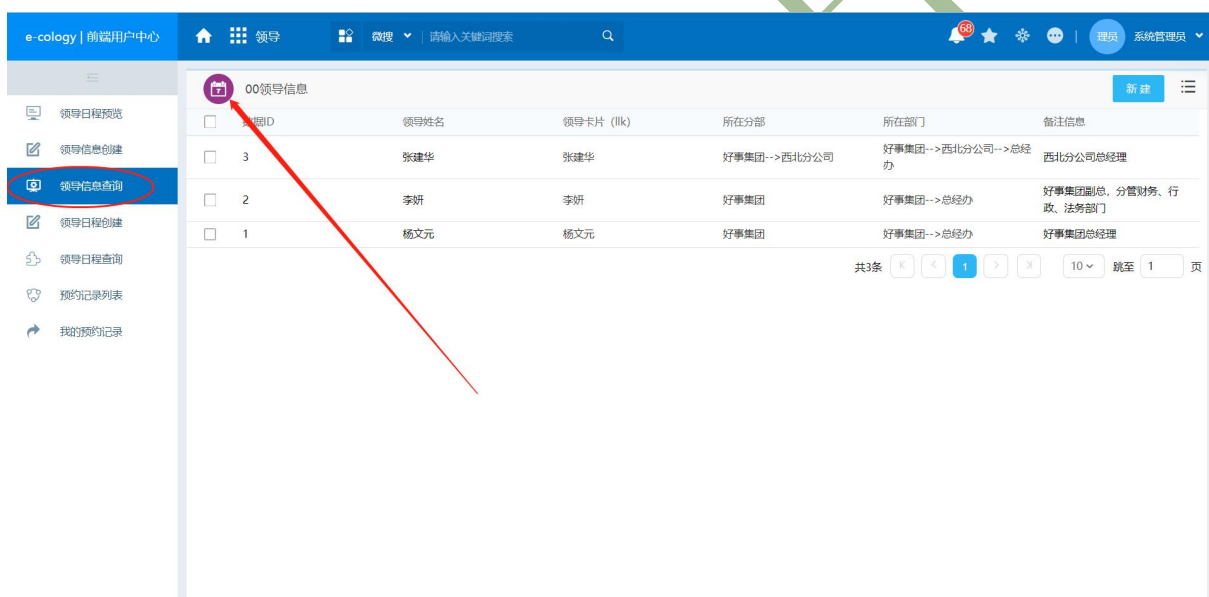
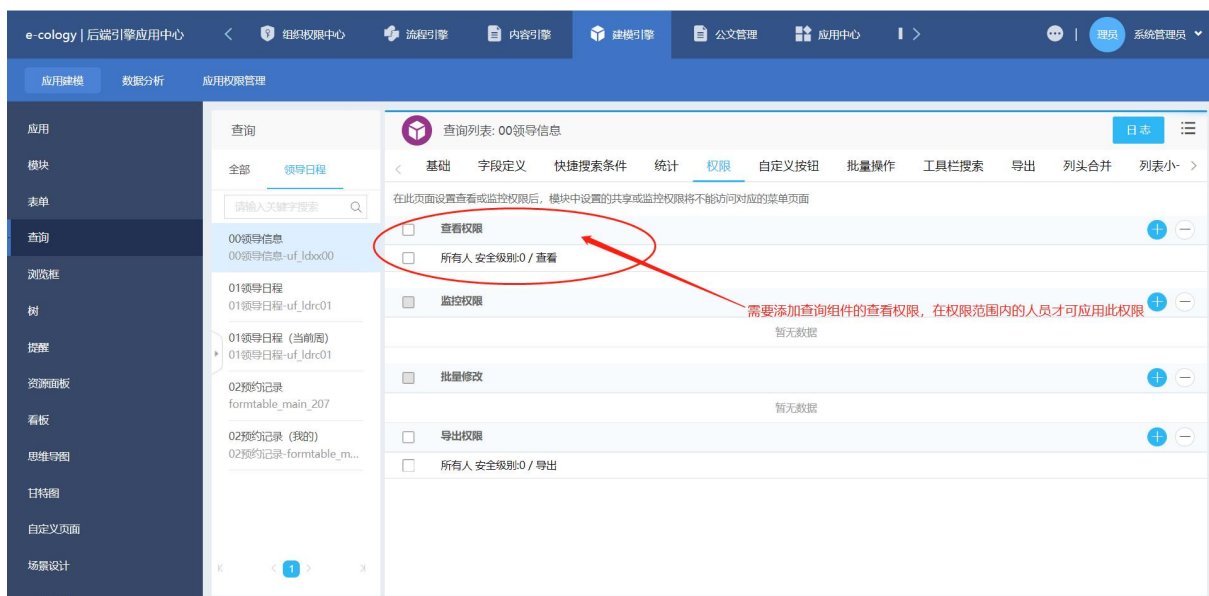
④ 发布录入领导信息的菜单页面，可在前端预览配置后的效果；



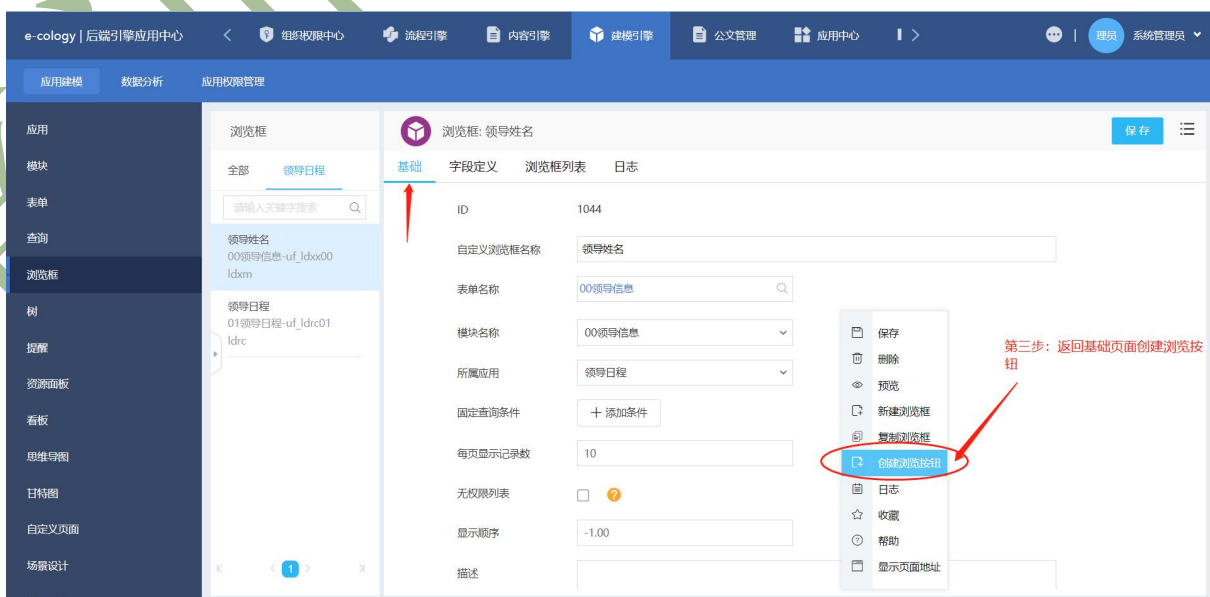
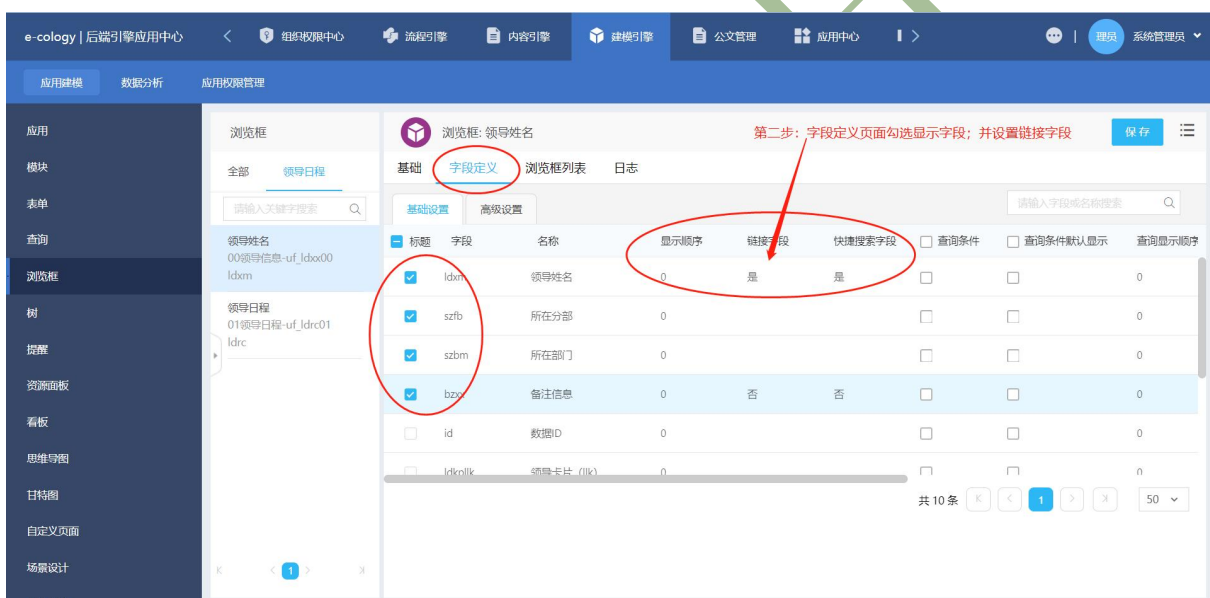
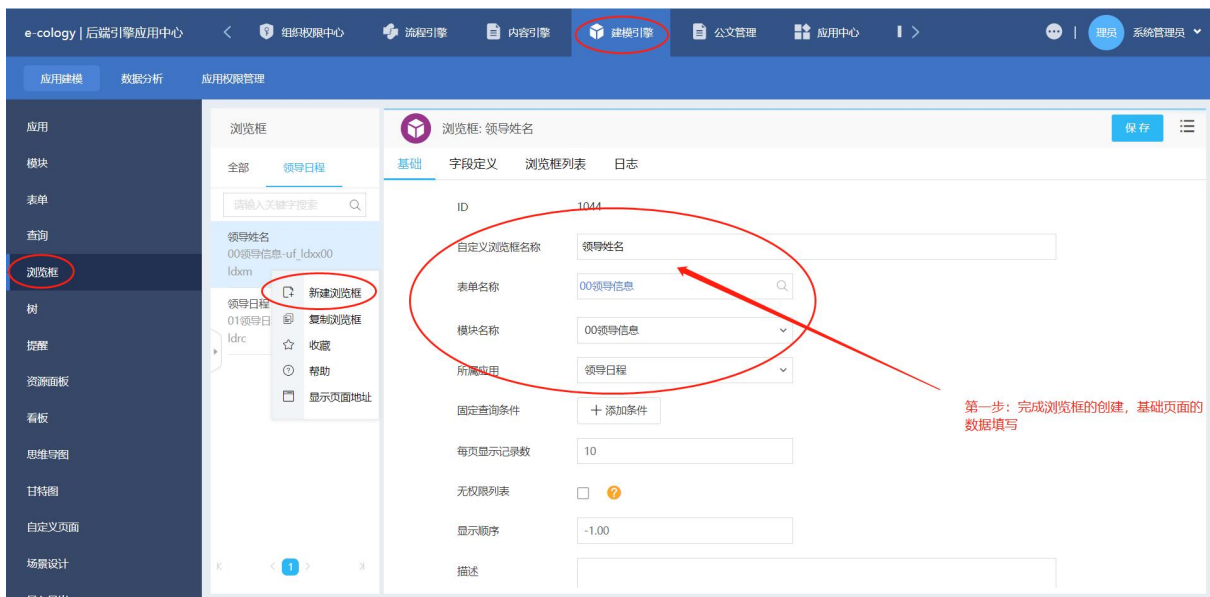


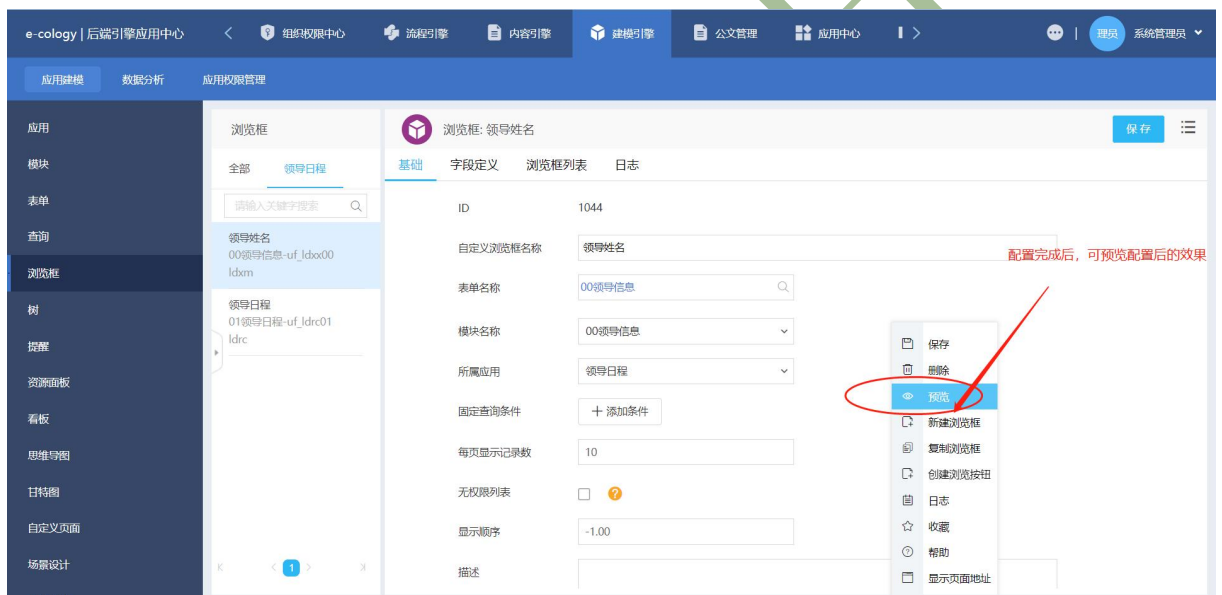
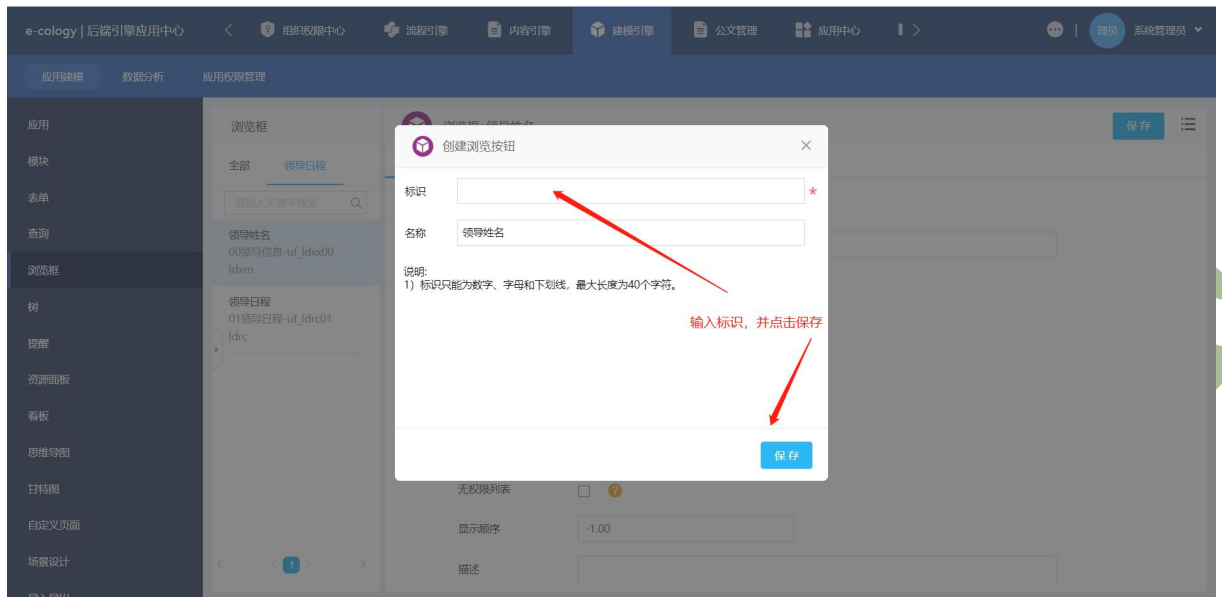
- ⑤ 设置查询列表，将领导信息设置为查询台账，勾选需要展现的字段，并发布菜单至前端，可在前端预览配置后的效果；





- ⑥ 最后，将领导信息表单中的数据，设置成可预览的浏览按钮，此处需要通过浏览框的功能来实现，具体的操作分为 3 个小步骤，详细操作如下：





3. 领导日程内容搭建

场景需求：

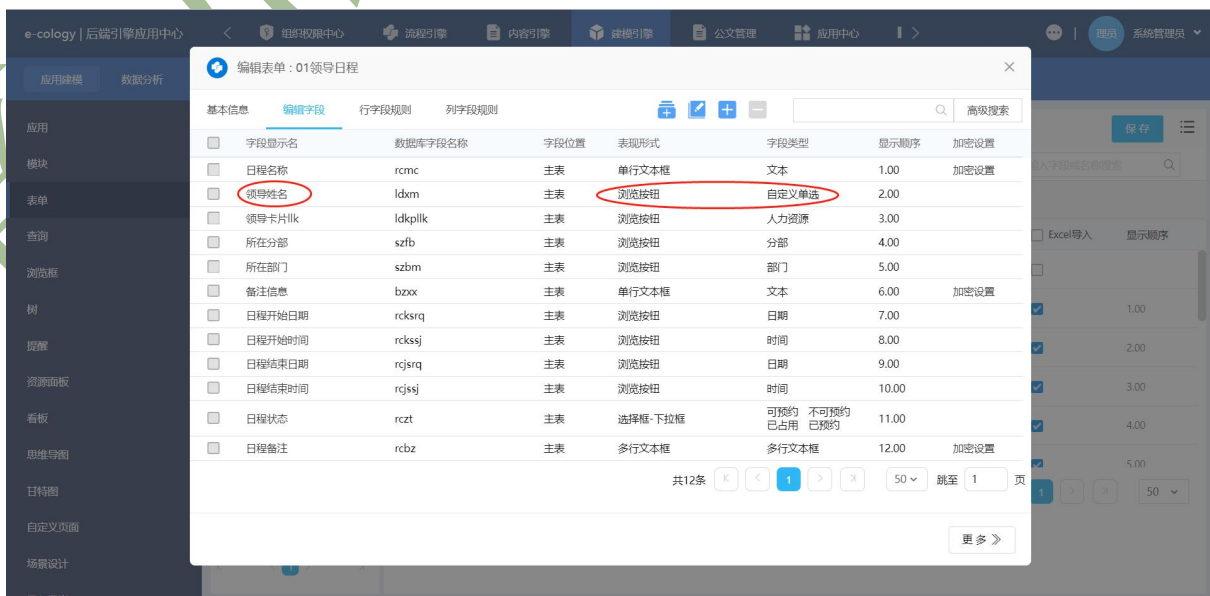
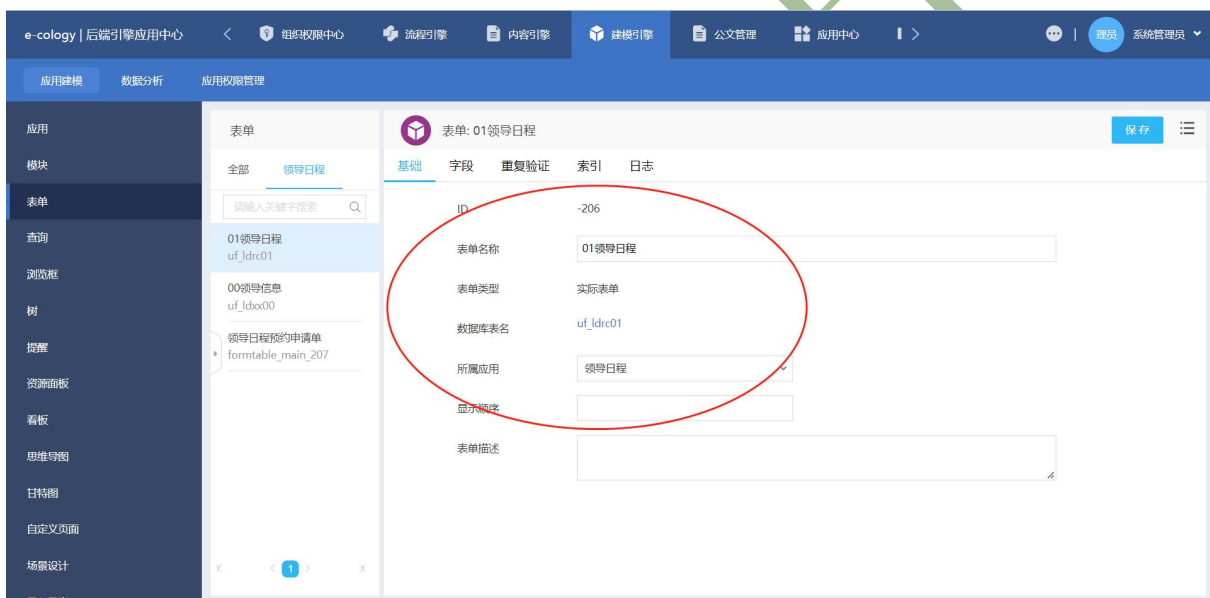
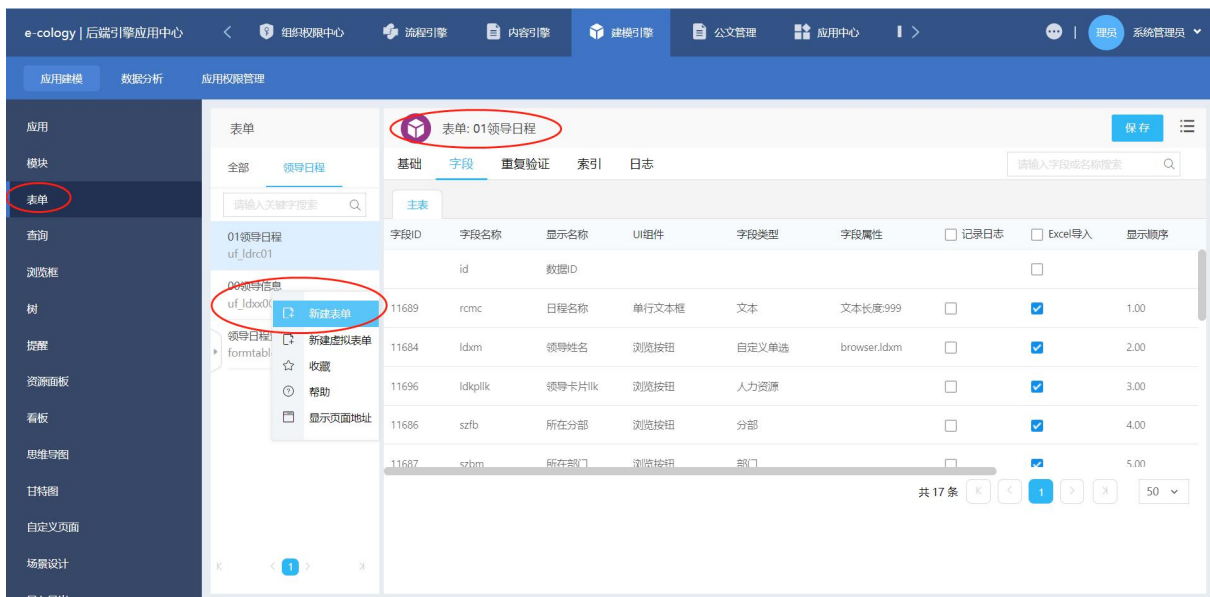
- 1、构建领导日程安排：领导本人、综管部等可安排，可通过录入或者批量导入的方式录入领导日程数据；可公布领导可预约时间，同时有权限调整；实现企业培训管理者可直接录入数据，可将生成可预览的列表；
- 2、所录入的领导日程安排数据，领导人员需要在上述的领导信息列表中预览选择；
- 3、构建领导日程预览页面：按照周为单位，公布领导本周内可预约时间，企业用户可查看领导可预约时间，同时针对预约状态进行管理可预约，占用中，已预约，清晰直观的展示领导可预约时间；

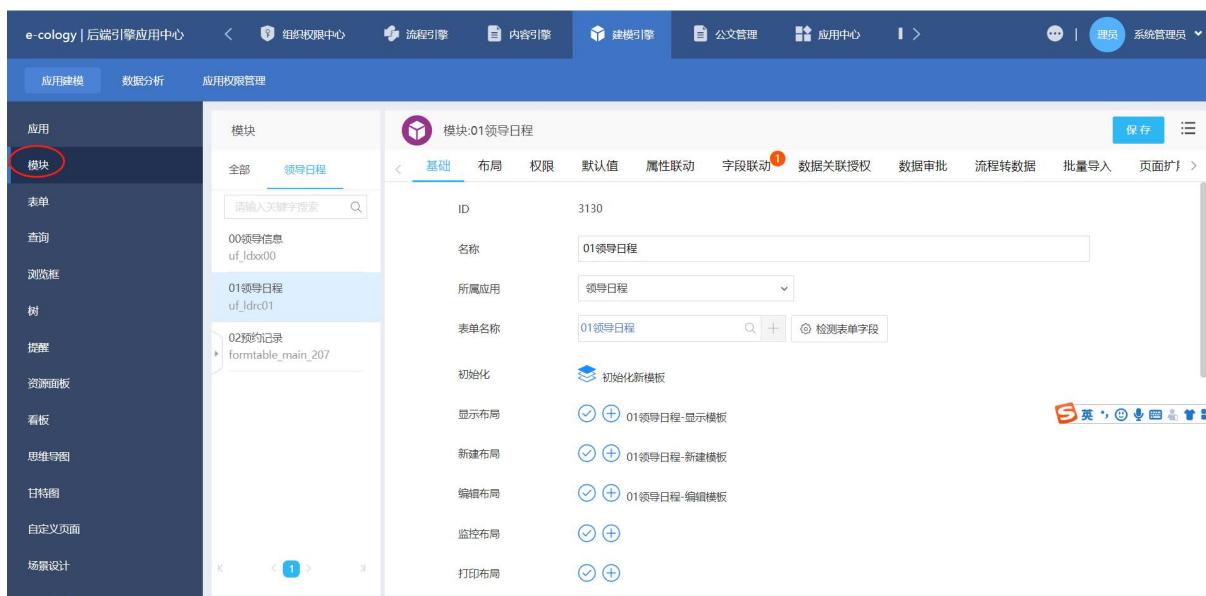
操作步骤：

- ① 此处需要用到表单建模功能，进入后端应用中心，需要在刚刚创建的应用中，继续进行表单、模块的创建；

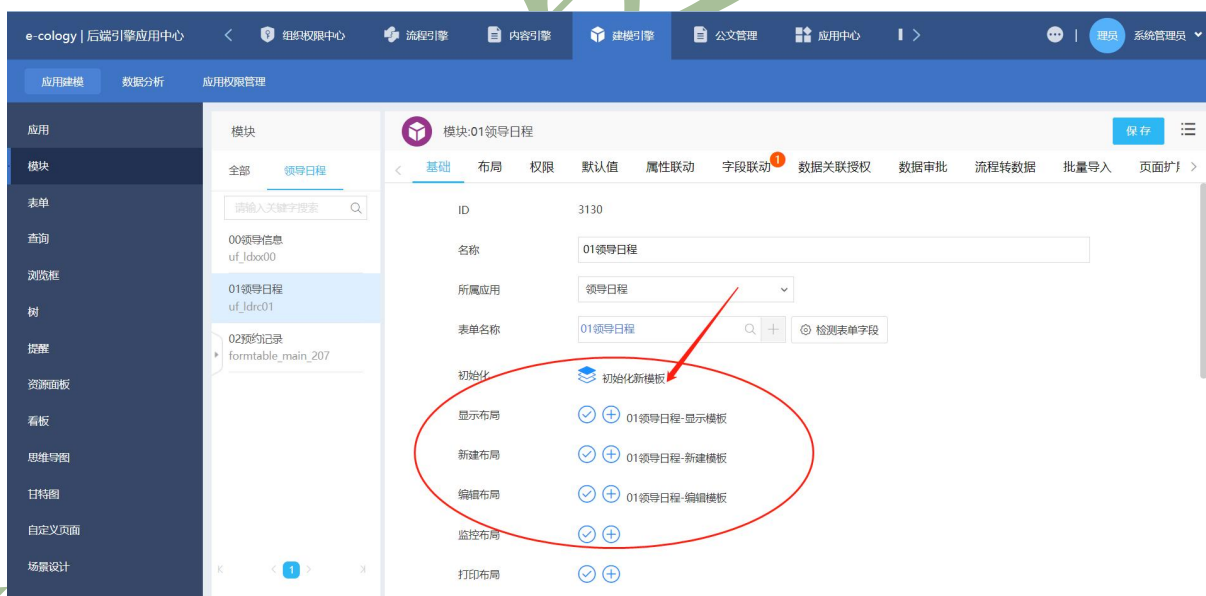


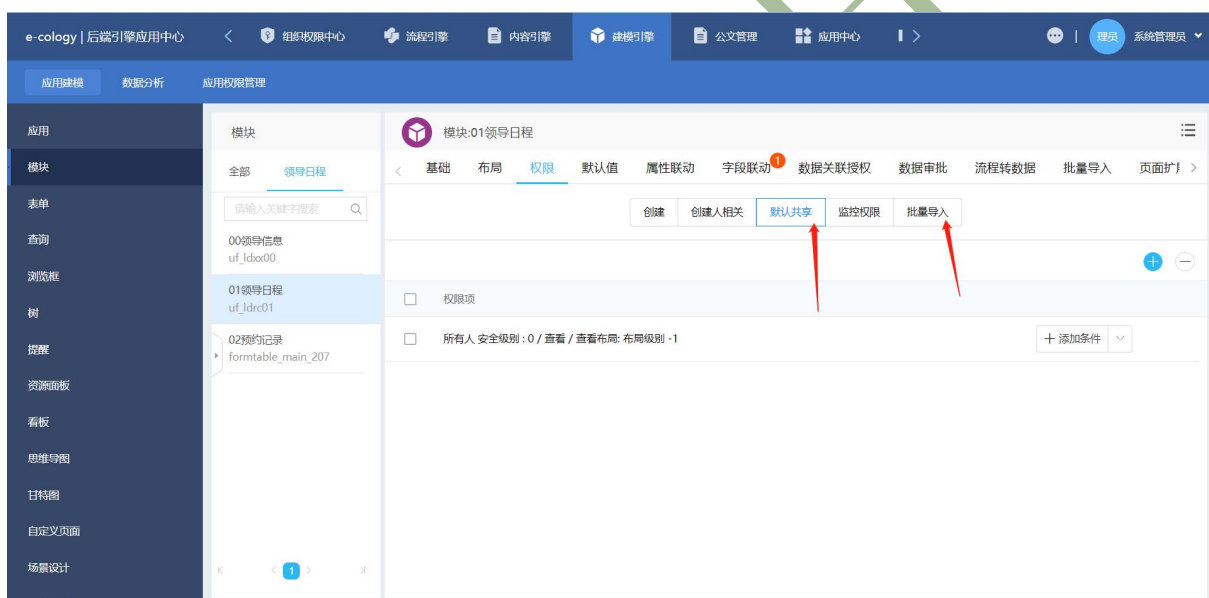
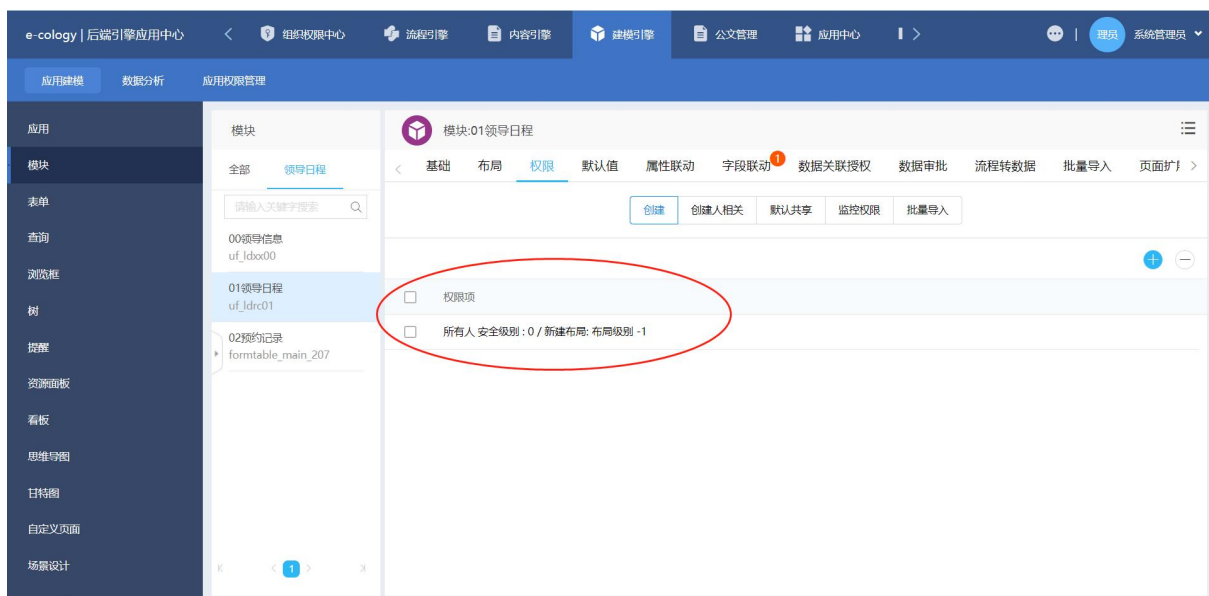
- ② 在该应用“领导日程”中创建用来记录领导日程信息的表单，并创建模块，需要添加的字段内容如下图所示；



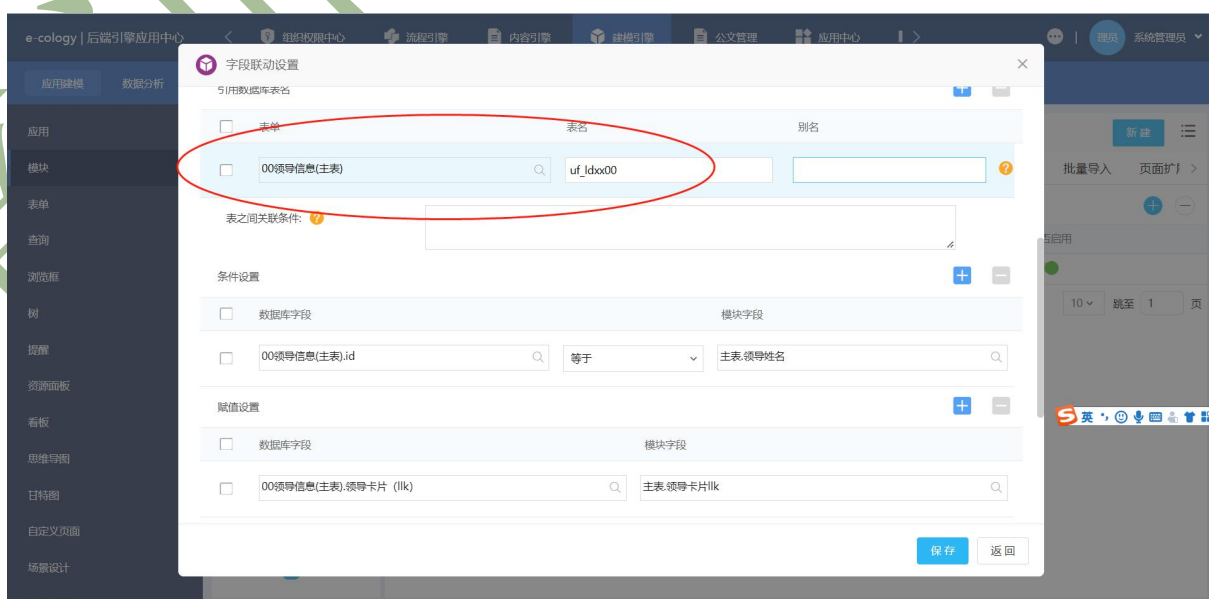
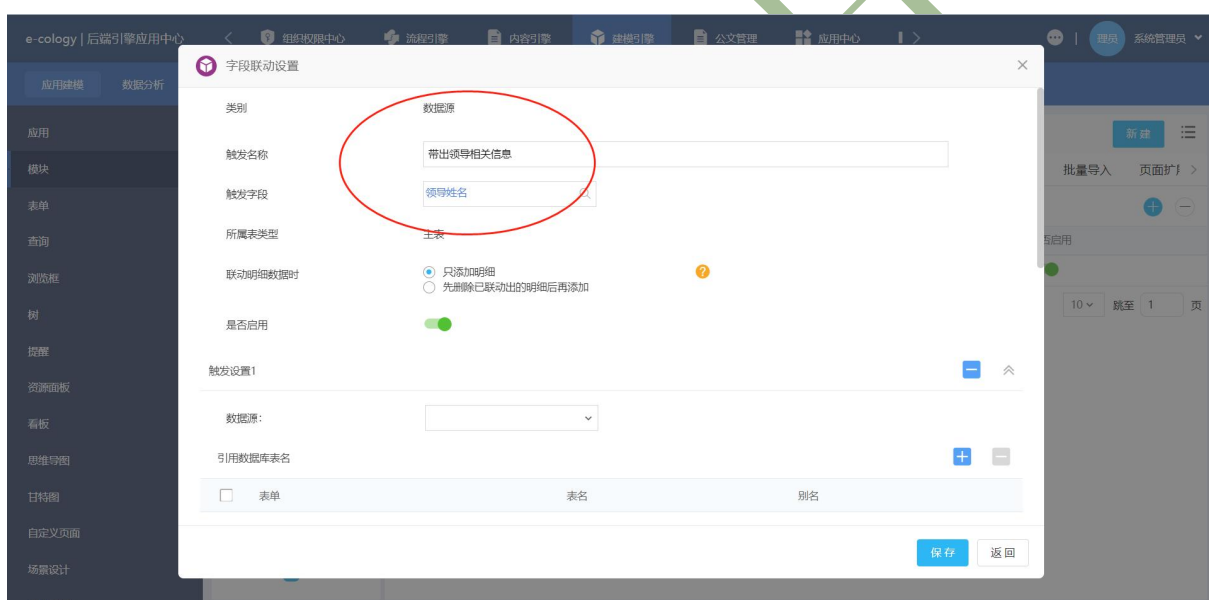
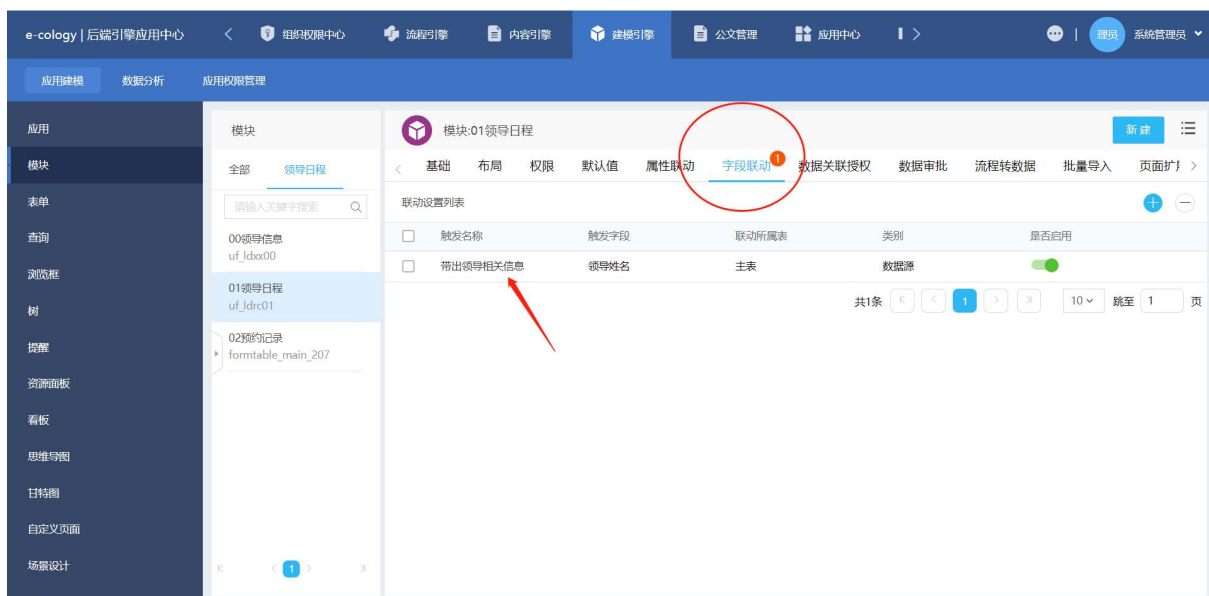


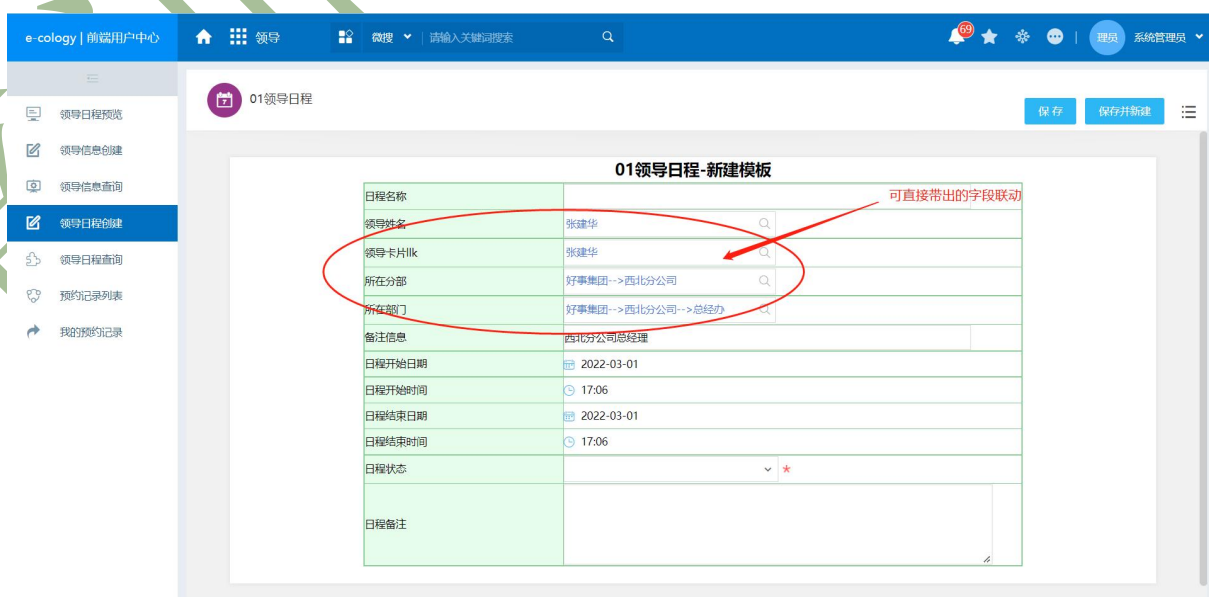
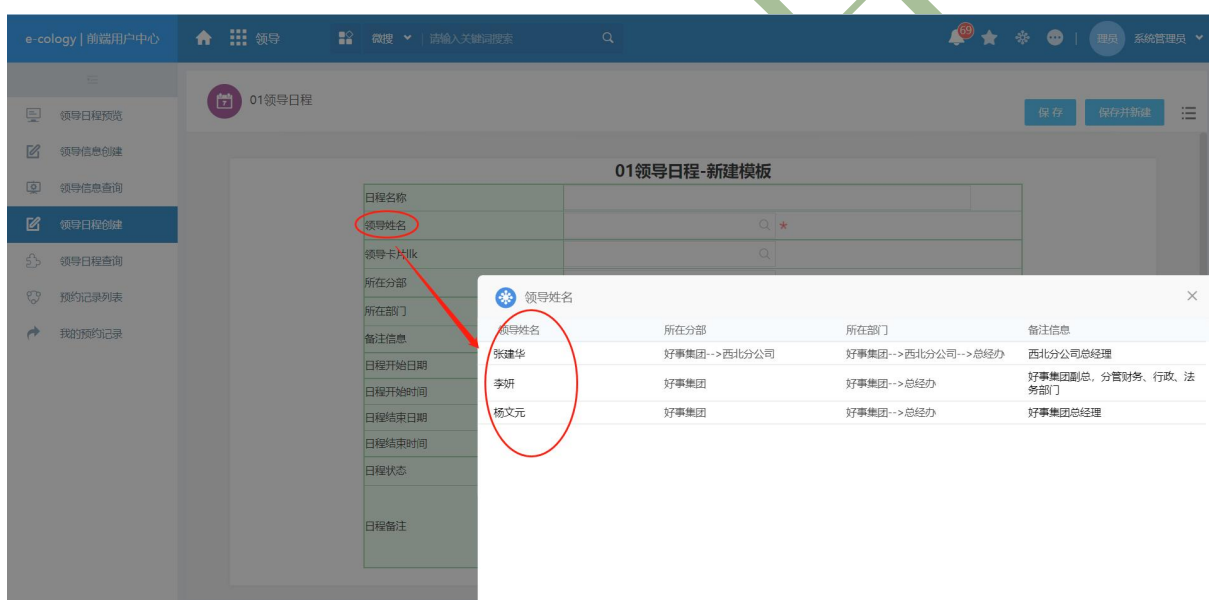
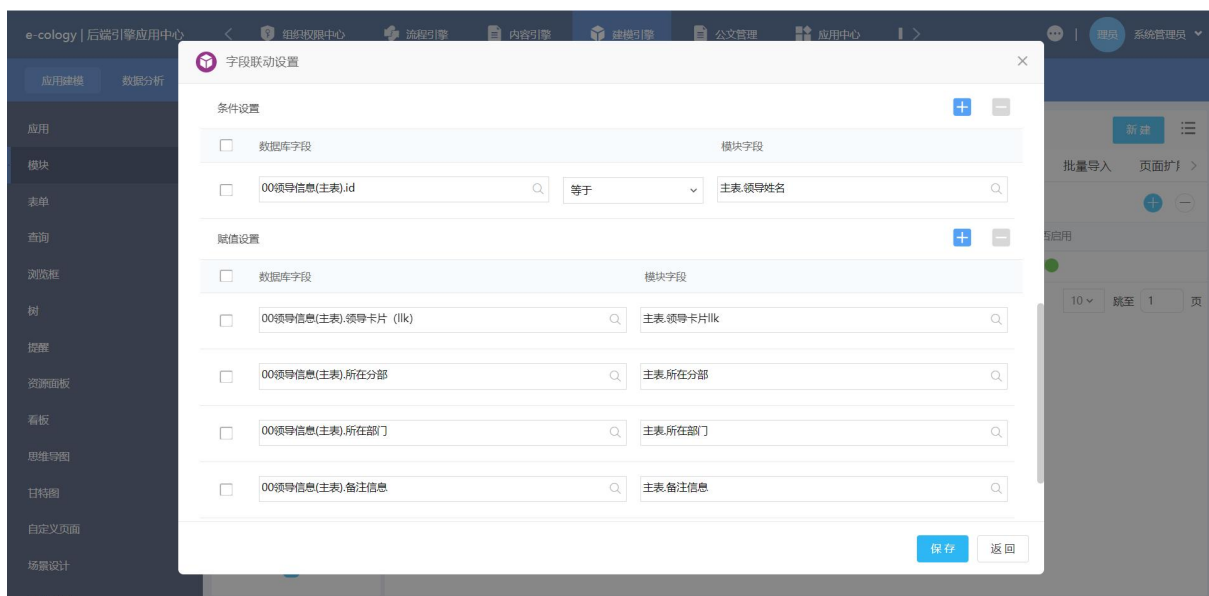
- ③ 完成模块的创建后, 需要配置布局页面和权限设置, 根据当前企业权限分配, 配置创建权限和默认共享 (可以给需要批量导入数据的人员添加批量导入权限) ;



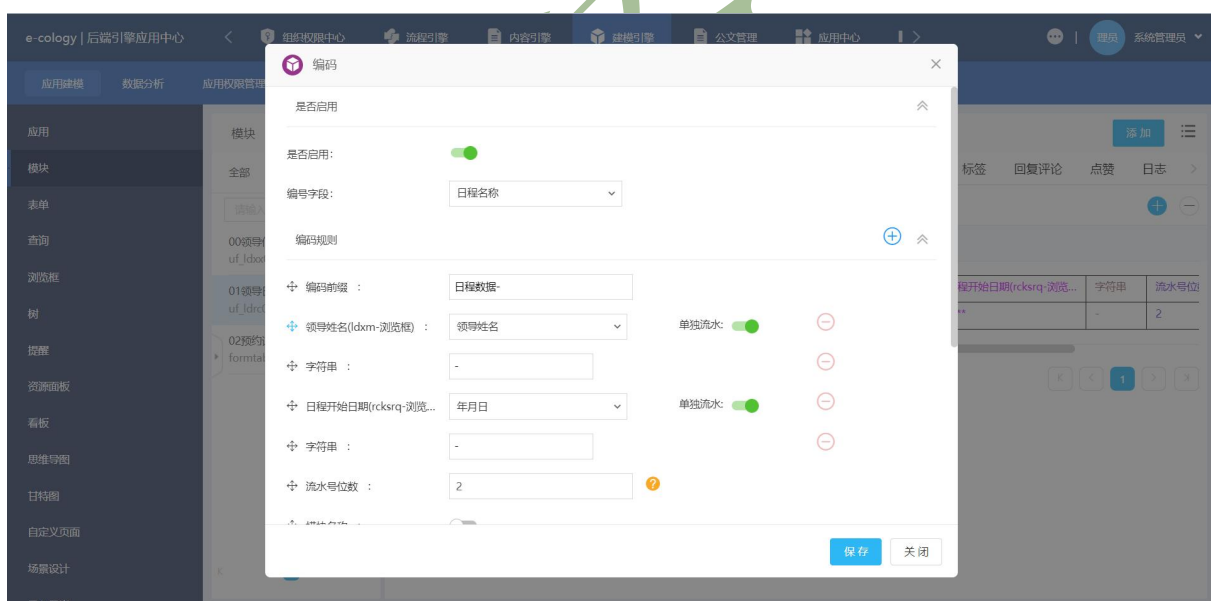
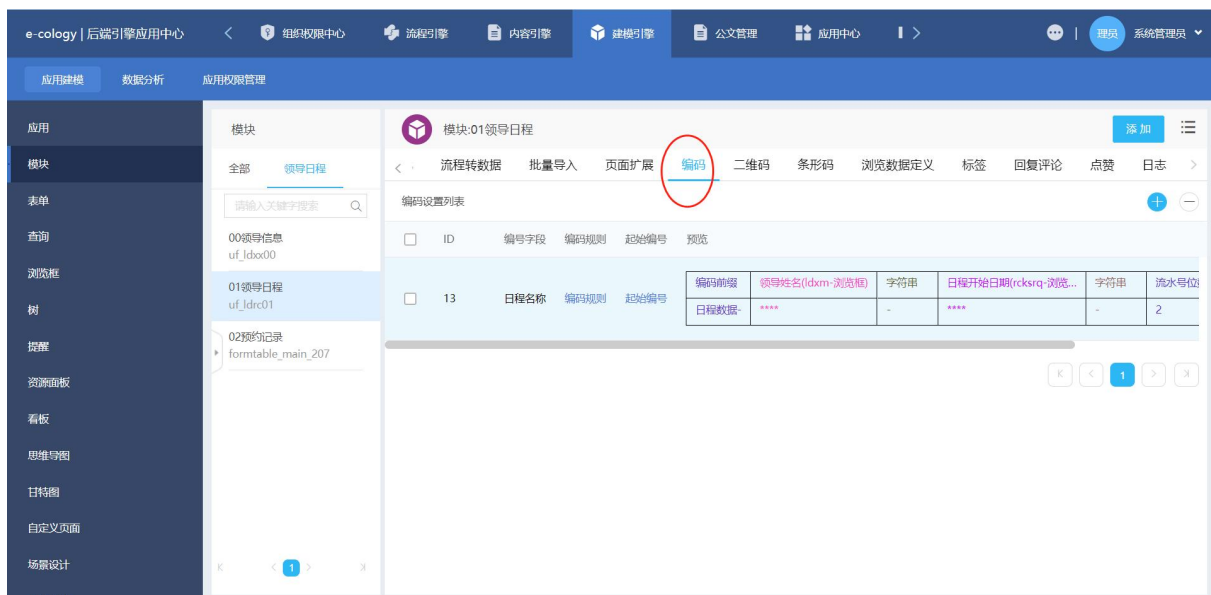


- ④ 可配置根据所选领导人员不同，自动带出相关的值；此处需要应用字段联动的功能，详细的配置如下图所示：





- ⑤ 配置日程字段可实现根据当前模块数据内容自动生成，此处需要应用模块编码的功能，详细的配置如下图所示：



e-cology | 前端用户中心

01领导日程

01领导日程-新建模板

日程名称	日程数据-张建华-20220301-01
领导姓名	张建华
领导卡片id	张建华
所在分部	好事集团-->西北分公司
所在部门	好事集团-->西北分公司-->总经理
备注信息	西北分公司总经理
日程开始日期	2022-03-01
日程开始时间	17:06
日程结束日期	2022-03-01
日程结束时间	17:06
日程状态	可预约
日程备注	

系统根据编码规则自动生成的名称内容

⑥ 发布录入领导日程信息的菜单页面，可在前端预览配置后的效果；

e-cology | 后端引擎应用中心

应用管理

模块:01领导日程

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

ID: 3130

名称: 01领导日程

所属应用: 领导日程

表单名称: 01领导日程

初始化: 初始化新模板

显示布局: 01领导日程-显示模板

新建布局: 01领导日程-新建模板

编辑布局: 01领导日程-编辑模板

监控布局: 01领导日程-编辑模板

打印布局: 01领导日程-编辑模板

保存 新建模块 废弃模块 创建菜单(新建) 查看菜单地址(新建) 日志 数据日志 收藏 帮助 显示页面地址

e-cology | 前端用户中心

01领导日程

保存 保存并新建

01领导日程-新建模板

日程名称	
领导姓名	<input type="text"/>
领导卡片lk	<input type="text"/>
所在分部	<input type="text"/>
所在部门	<input type="text"/>
备注信息	<input type="text"/>
日程开始日期	<input type="text"/>
日程开始时间	<input type="text"/>
日程结束日期	<input type="text"/>
日程结束时间	<input type="text"/>
日程状态	<input type="text"/>
日程备注	<input type="text"/>

- ⑦ 设置查询列表，将领导日程信息数据页面设置为查询台账，勾选需要展现的字段，并设置下拉框字段的显示转换，并发布菜单至前端；

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 导入导出

查询 全部 领导日程

请输入关键字搜索

00领导信息
00领导信息-uf_ldxx00

01领导日程
01领导日程-uf_ldxx00

01领导日程
01领导日程-uf_ldxx00

02预约记录
02预约记录-formtable_m...

02预约记录 (我的)
02预约记录-formtable_m...

新建查询

复制查询

收藏

帮助

显示页面地址

查询列表: 01领导日程

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 2194

名称 01领导日程

表单名称 01领导日程

模块名称 01领导日程

所属应用 领导日程

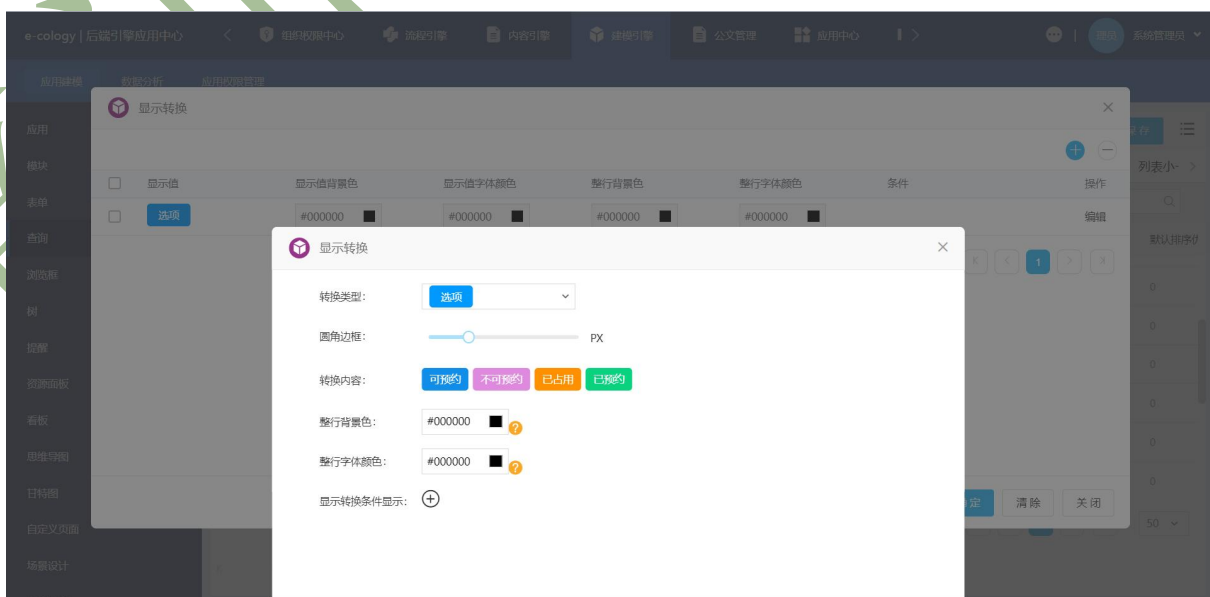
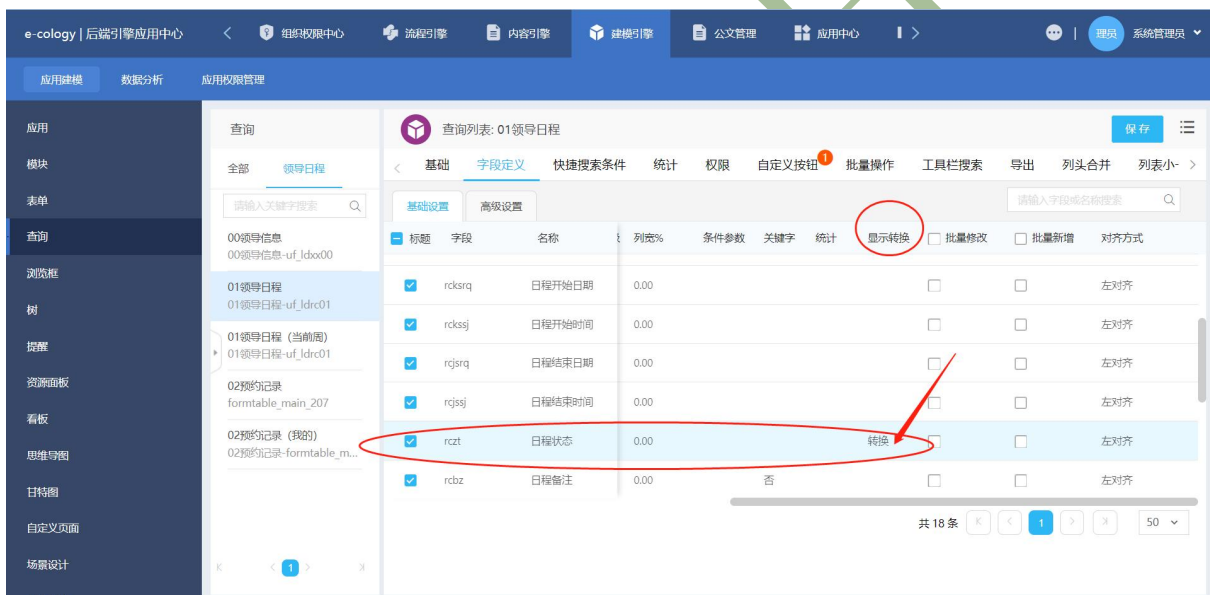
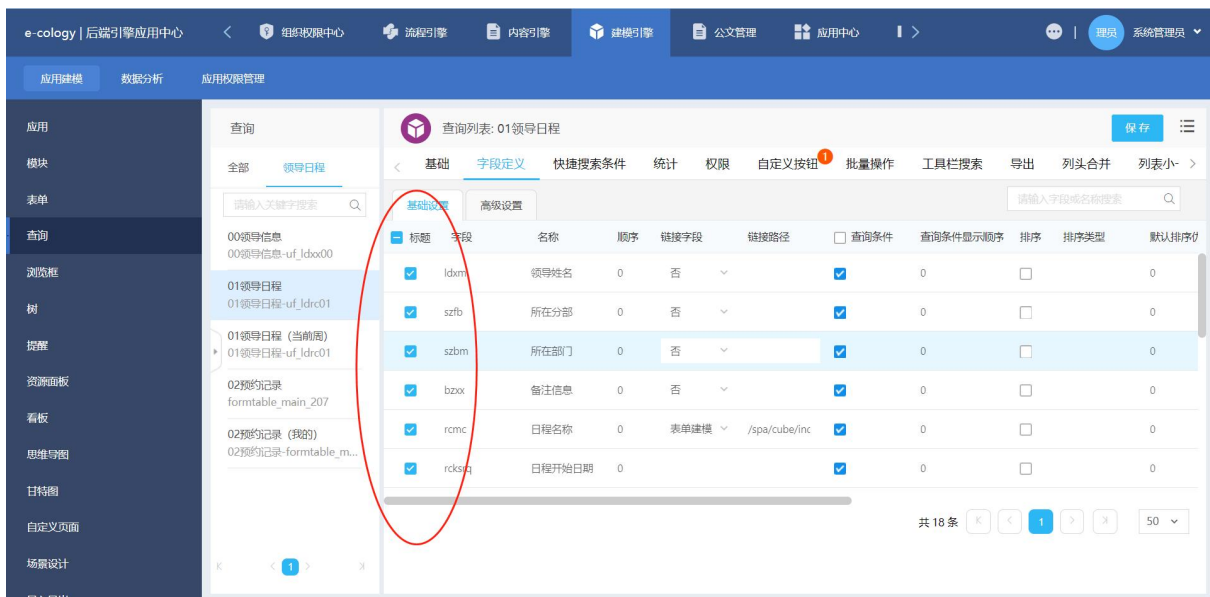
固定查询条件 + 添加条件

代码块 + 新建代码块

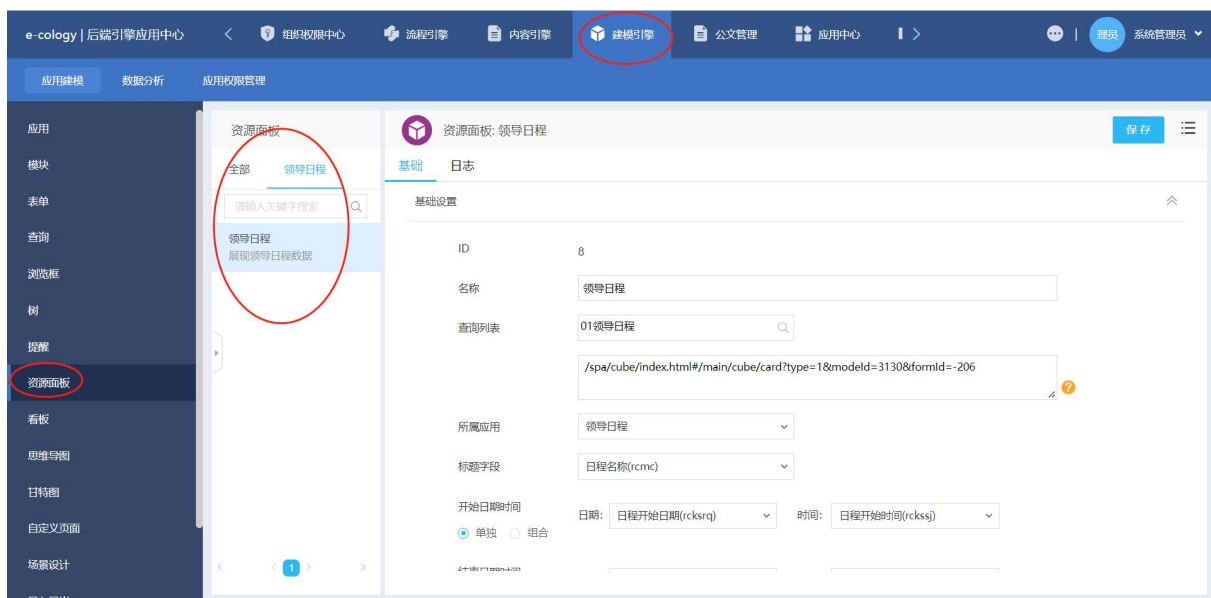
启用二次身份验证 设置

隐藏快速搜索 ☒

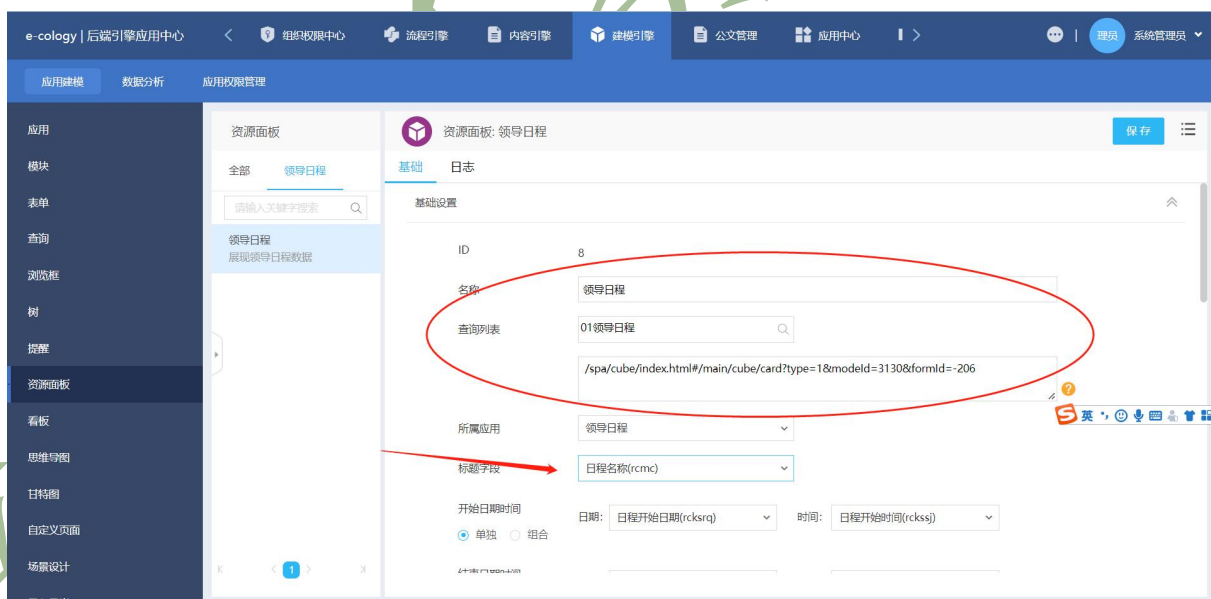
隐藏checkbox ☐



- ⑧ 以及，可通过建模功能中的资源面板组件配置领导日程看板，来实现领导日程的展现；



- ⑨ 可参考下图完成资源面板基础设置的实现，并实现展现当前周的信息数据，根据下拉框显示转换中的样式底色，可实现当前周数据的展现；



e-cology | 后端引擎应用中心

应用引擎 数据引擎 应用引擎管理

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

资源面板 领导日程

基础 日志

所属应用: 领导日程

标题字段: 日程名称(rcmc)

开始日期时间: 日期: 日程开始日期(rcksrq) 时间: 日程开始时间(rckssj)

结束日期时间: 日期: 日程结束日期(rcjrsq) 时间: 日程结束时间(rcjssj)

内容字段: 日程备注(rcbz)

资源字段: 领导姓名(ldxm)

资源显示字段: 领导姓名(ldxm)

e-cology | 后端引擎应用中心

应用引擎 数据引擎 应用引擎管理

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

资源面板 领导日程

基础 日志

显示设置

默认显示条数: 20

默认展示面板: 周

显示时间段: [时间轴]

最小占用显示单位: 一小时

周开始日期: 周日

占用颜色设置: #1372AA

冲突颜色设置: #B3110B

详情展示: [开关] \$rckssj-\$rcjssj\$ 颜色标识: 日程状态(...)

e-cology | 后端引擎应用中心

应用引擎 数据引擎 应用引擎管理

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

资源面板 领导日程

基础 日志

冲突颜色设置: #B3110B

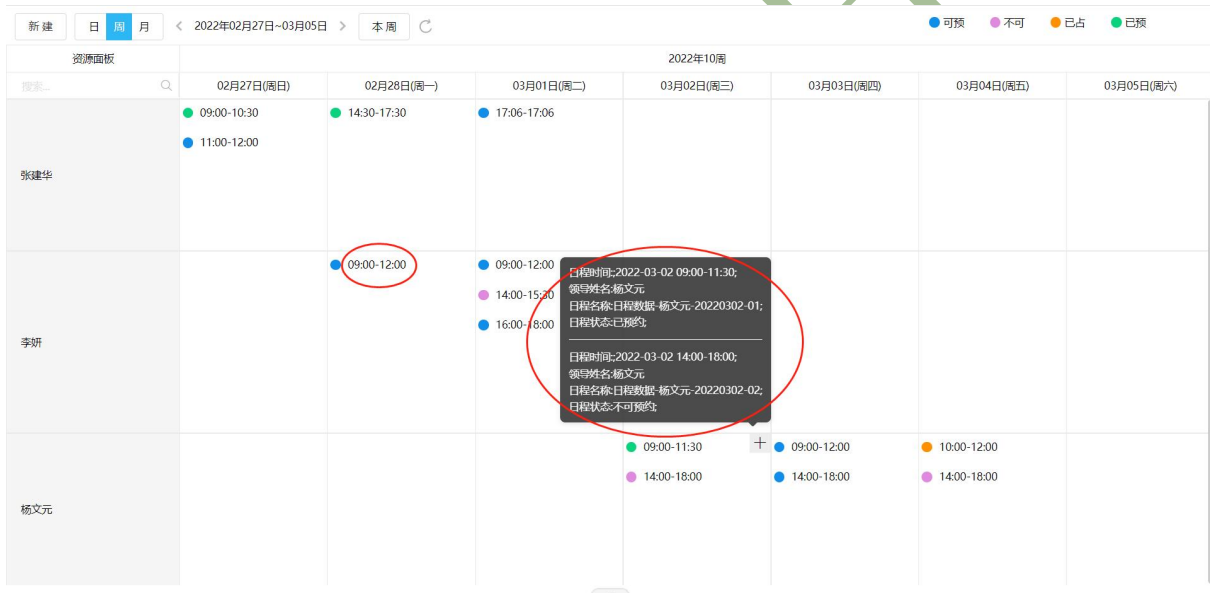
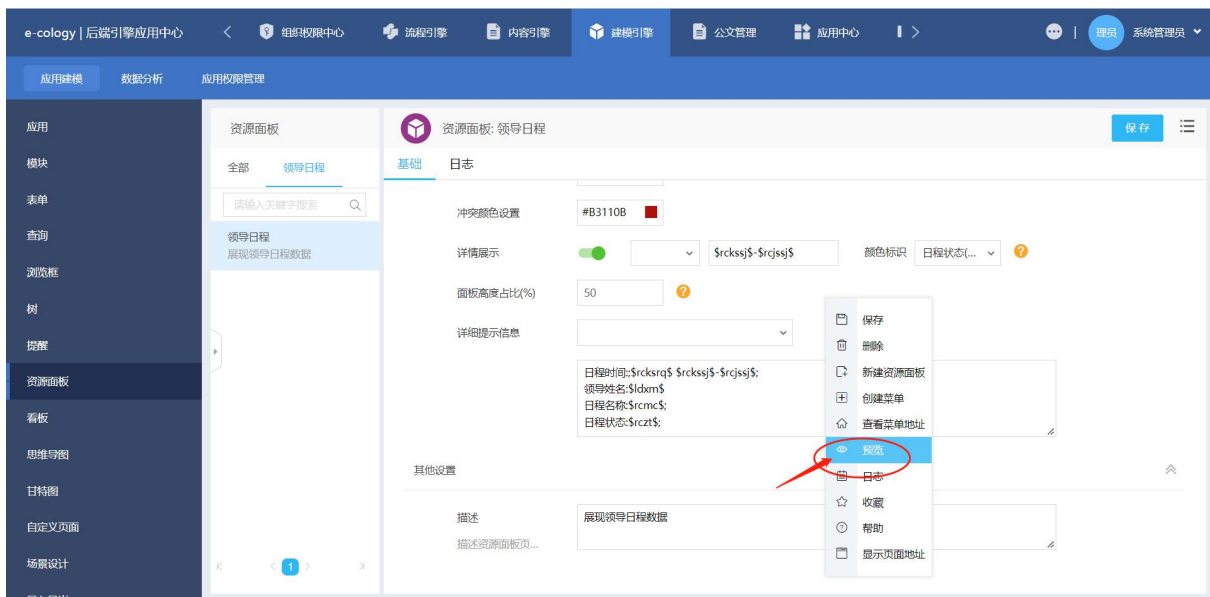
详情展示: [开关] \$rckssj-\$rcjssj\$ 颜色标识: 日程状态(...)

面板高度占比(%): 50

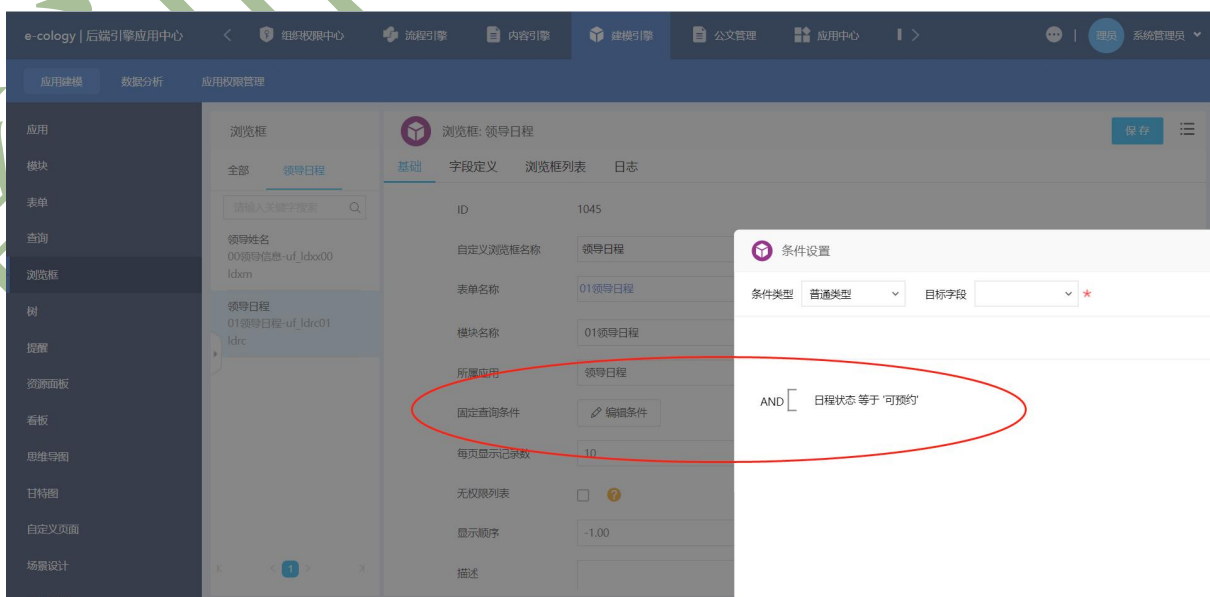
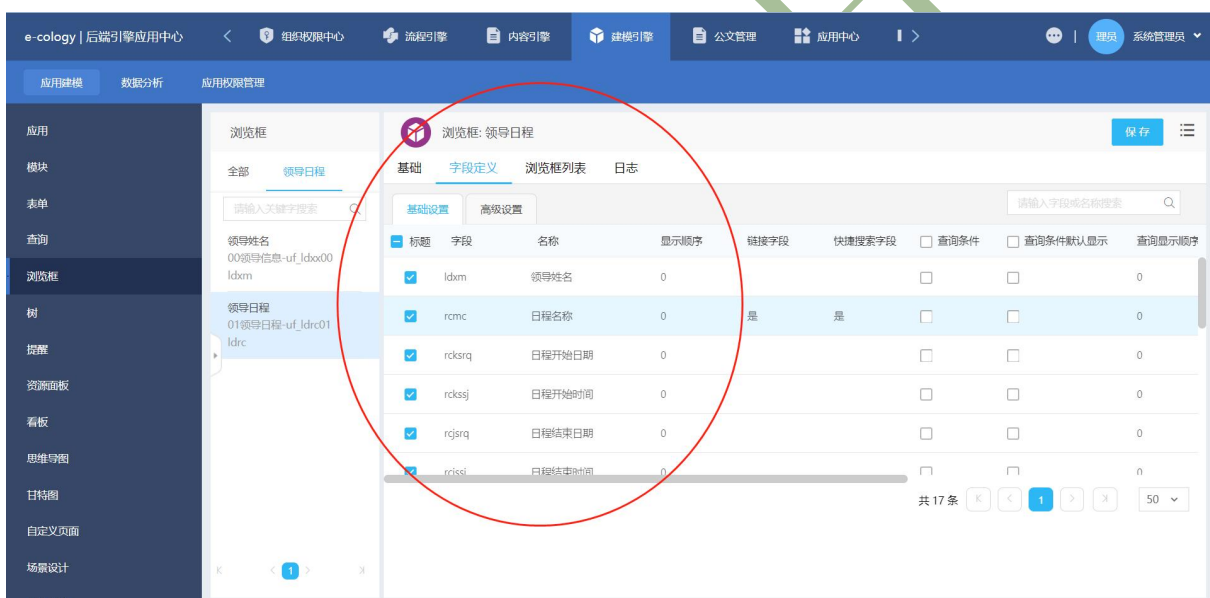
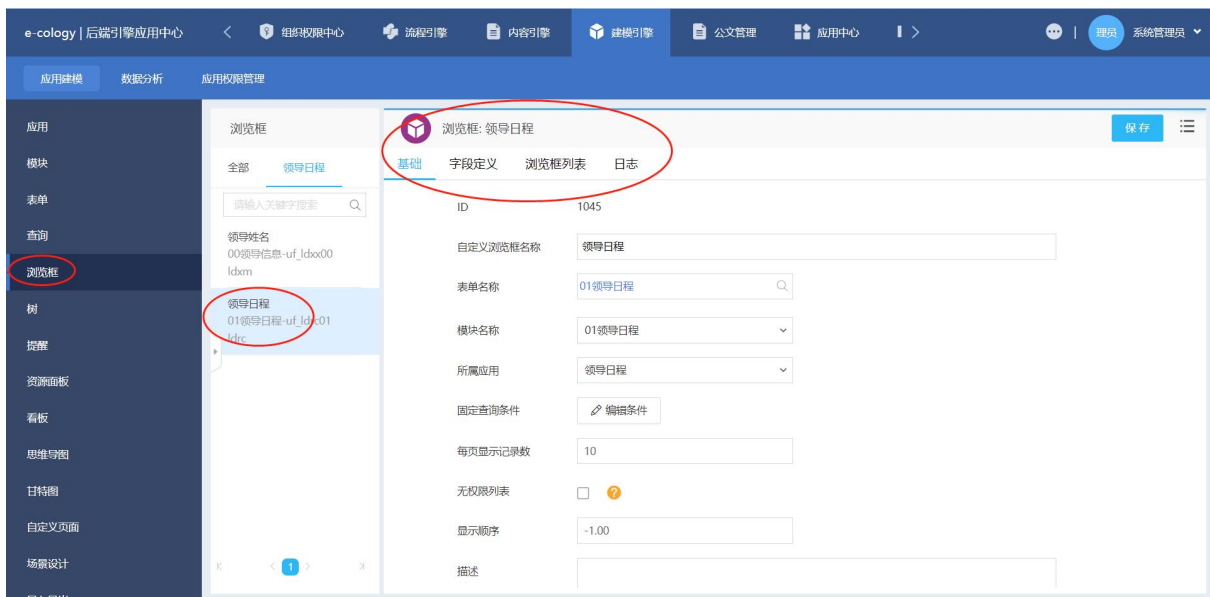
详细提示信息: 日程时间:\$rckssj-\$rcjssj\$; 领导姓名:\$ldxm\$; 日程名称:\$rcmc\$; 日程状态:\$rczt\$;

其他设置

描述: 展现领导日程数据



- 10 最后，将领导日程表单中的数据，设置成可预览的浏览按钮，此处需要通过浏览框的功能来实现，（后续流程中需要应用该浏览框，并添加浏览框查询的固定查询条件）具体的操作如下：





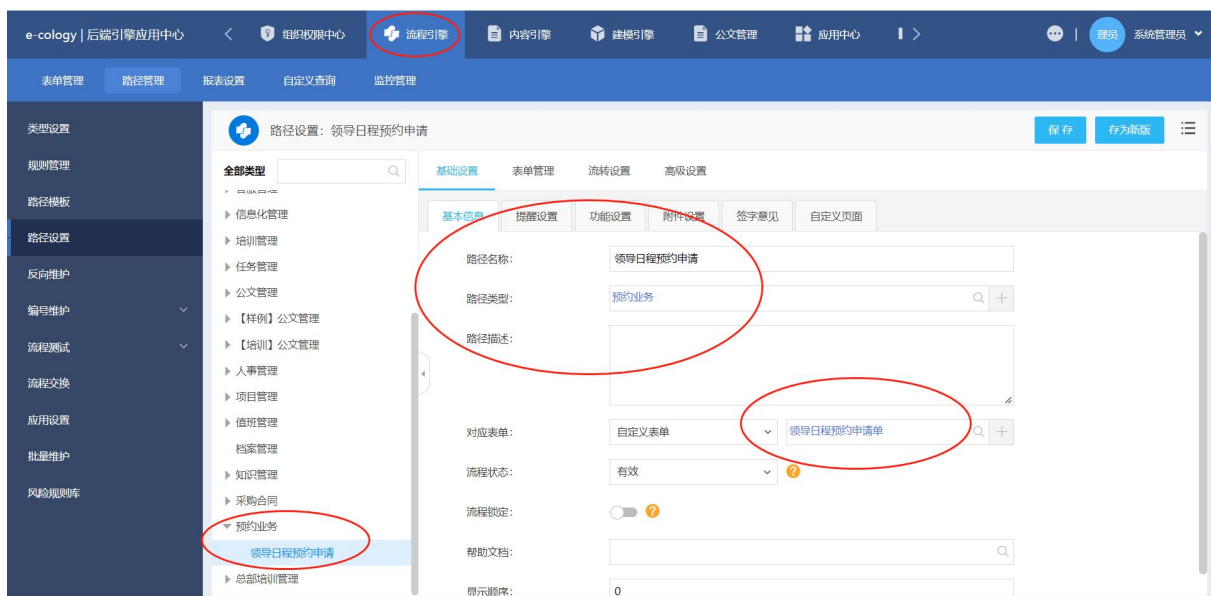
4. 日程预约申请搭建

场景需求:

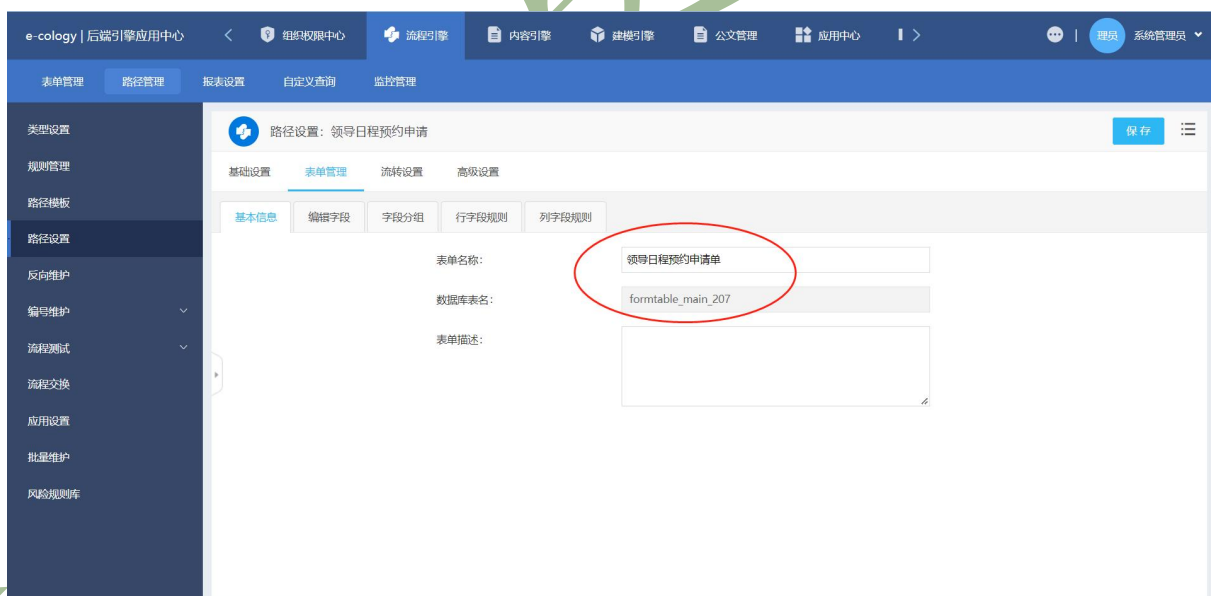
- 1、发起预约申请：根据领导可预约状态进行预约申请，选择领导后，可查看领导的日程可预约时间，预约时间以领导日程数据为准进行预约；
- 2、企业内部员工可实现在 oa 系统中查询到领导日程信息，在数据预览界面可实现“一键申请预约”的操作；
- 3、点击申请按钮后，可自动发起“领导日程预约申请”的流程路径，并自动带入当前用户所点击的领导日程数据；
- 4、仅状态为“可预约”的值才可发起预约申请；

操作步骤:

- ① 此处需求需要应用到流程引擎，进入后端应用中心，流程引擎，路径管理，路径设置，创建新的流程路径，名为“领导日程预约申请”；创建自定义流程表单“领导日程预约申请流程单”，具体的操作如下：



- ② 创建流程自定义表单所需的字段内容，为所添加的字段设置字段分组，需要涉及的字段内容（需要重点关注所需日程字段）如下图所示：



路径设置：领导日程预约申请

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

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"/> 所选日程	sxrc	主表	浏览按钮	自定义单选	1.00		
<input type="checkbox"/> 预约领导	ldxm	主表	浏览按钮	自定义单选	2.00		
<input type="checkbox"/> 领导卡片lk	ldkplk	主表	浏览按钮	人力资源	3.00		
<input type="checkbox"/> 领导所在分部	szfb	主表	浏览按钮	分部	4.00		
<input type="checkbox"/> 领导所在部门	szbm	主表	浏览按钮	部门	5.00		
<input type="checkbox"/> 备注信息	bzxx	主表	单行文本框	文本	6.00		加密设置
<input type="checkbox"/> 日程开始日期	rkksrq	主表	浏览按钮	日期	7.00		
<input type="checkbox"/> 日程开始时间	rkksj	主表	浏览按钮	时间	8.00		
<input type="checkbox"/> 日程结束日期	rcjsrq	主表	浏览按钮	日期	9.00		
<input type="checkbox"/> 日程结束时间	rcjsj	主表	浏览按钮	时间	10.00		
<input type="checkbox"/> 日程状态	rczt	主表	选择框-下拉框	可预约 不可预约 已占用 已预约	11.00		
<input type="checkbox"/> 日程状态	rczt	主表	选择框-下拉框	可预约 不可预约 已占用 已预约	11.00		
<input type="checkbox"/> 日程备注	rcbz	主表	多行文本框	多行文本框	12.00		加密设置
<input type="checkbox"/> 申请人	sqr	主表	浏览按钮	人力资源	13.00		
<input type="checkbox"/> 预约详情	yyxq	主表	单行文本框	文本	14.00		加密设置

共14条 1 50 跳至 1 页

③ 添加“领导日程预约申请流程”路径所需流程节点，在节点信息列表中添加节点内容，详细操作如下：

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

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 编写维护 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：领导日程预约申请

基础设置 表单管理 流转设置 高级设置

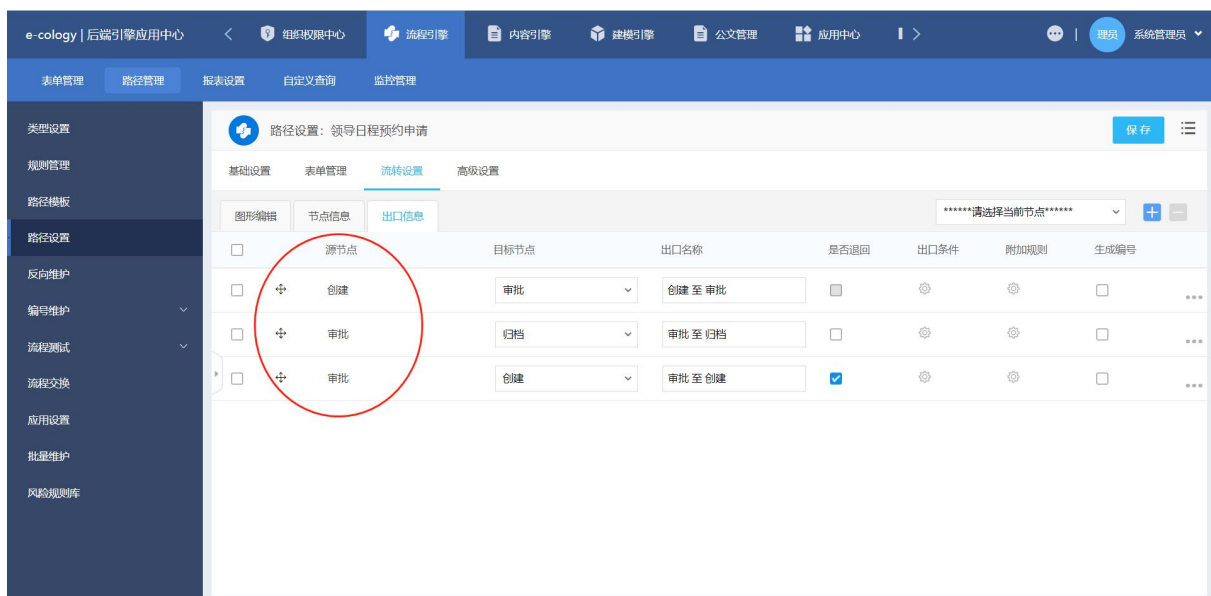
图形编辑 节点信息 出口信息

节点名称	节点类型	操作者	表单内容	操作菜单	节点前附加操作	节点后附加操作
创建	创建	申请	Html模式	编辑		
审批	批准	行政审批	Html模式			
归档	归档	归档	Html模式			

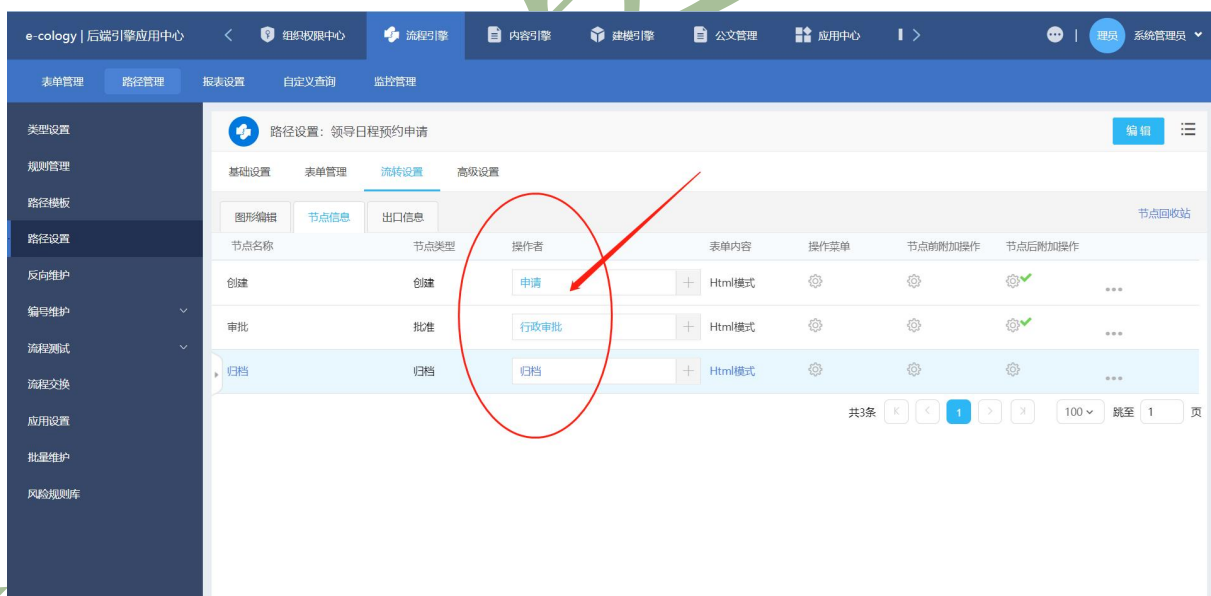
节点回收站

100 跳至 1 页

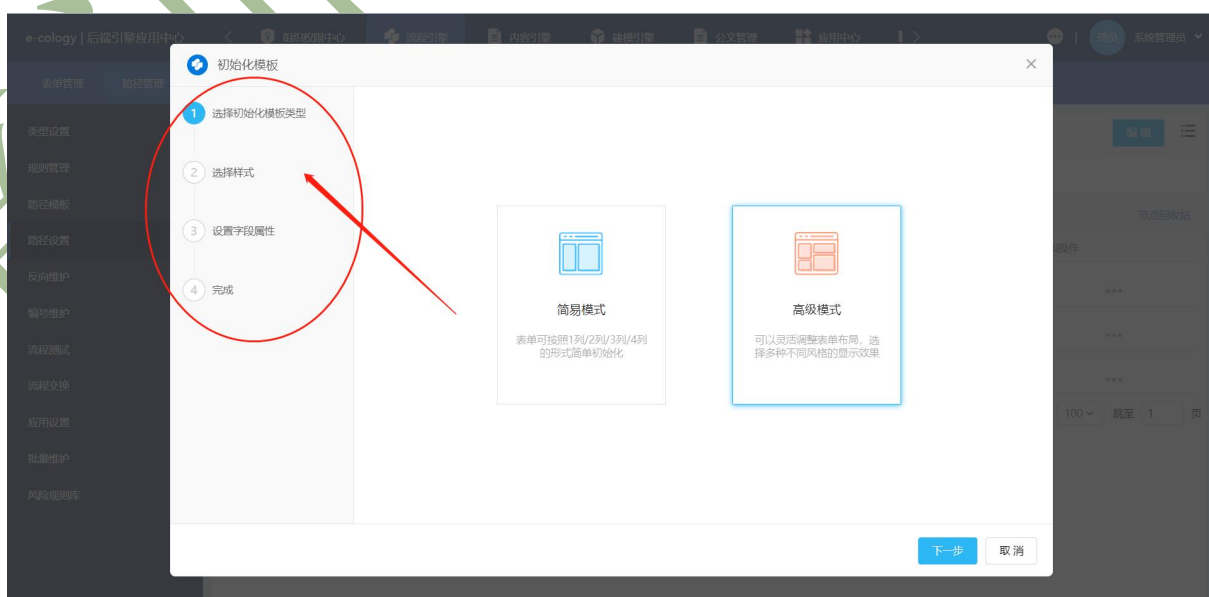
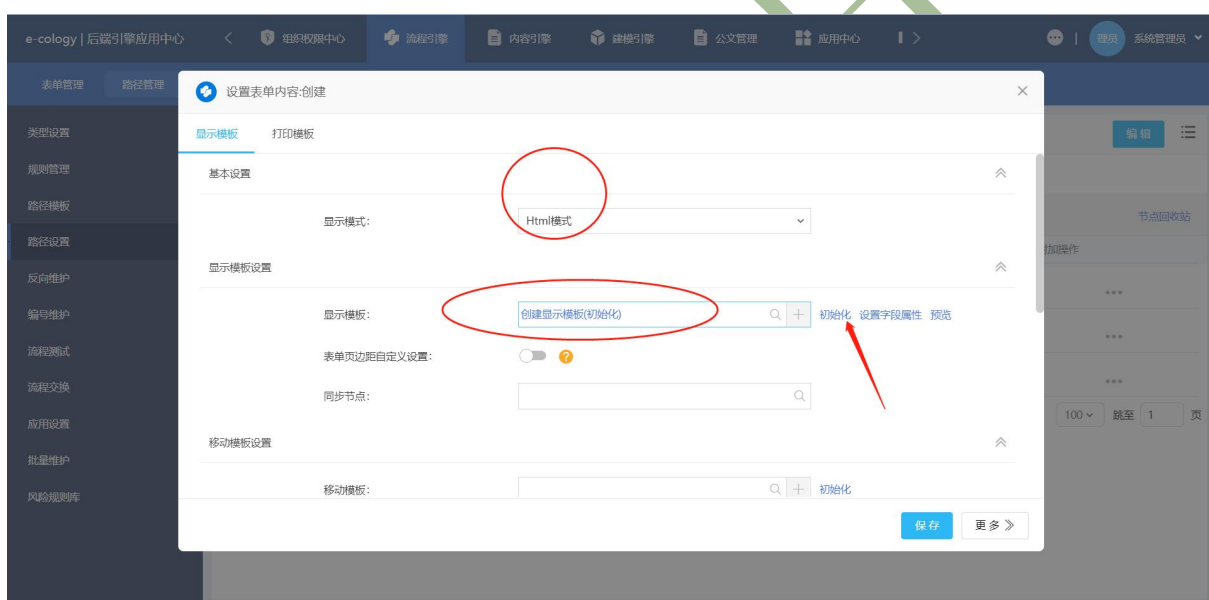
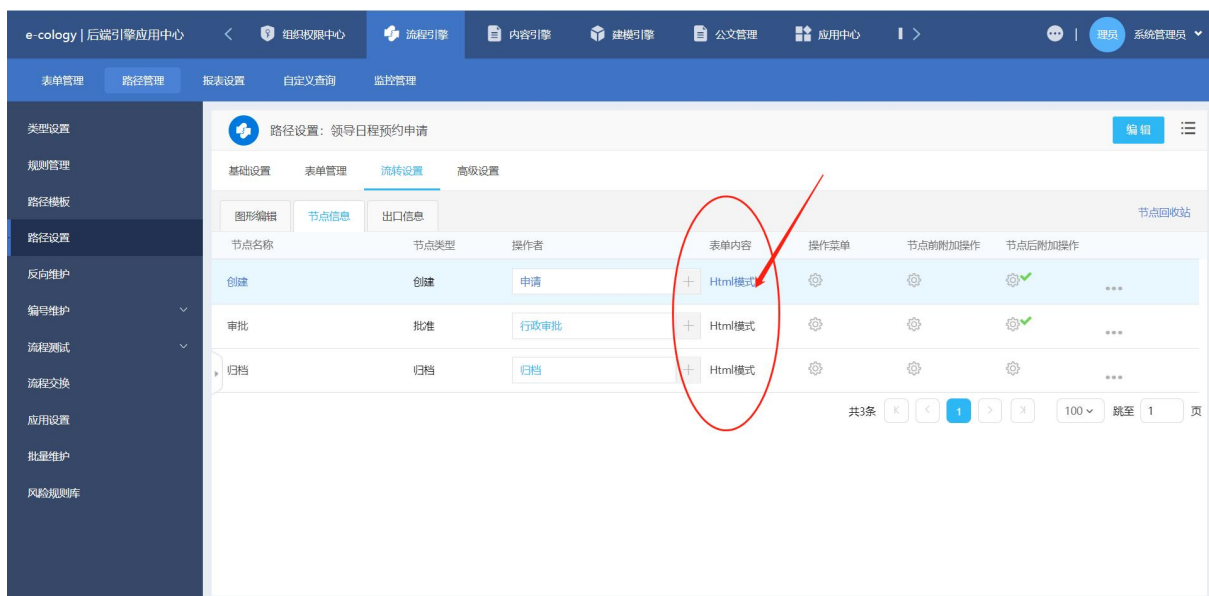
④ 添加“领导日程预约申请流程”路径所需流程出口，可在出口信息列表中添加出口内容，详细操作如下：



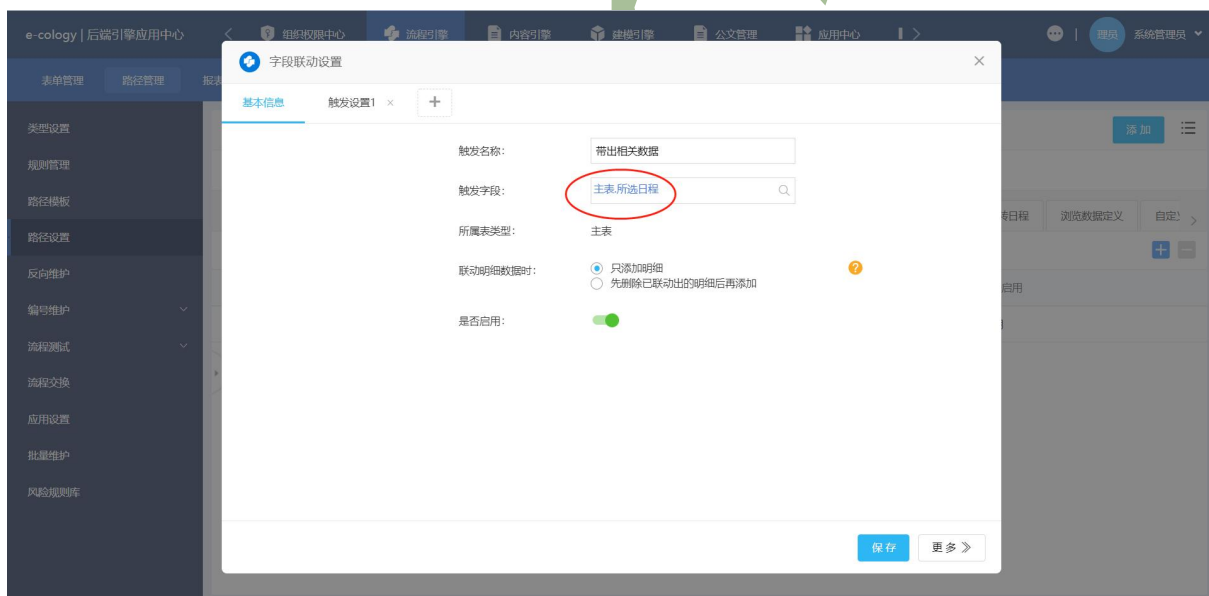
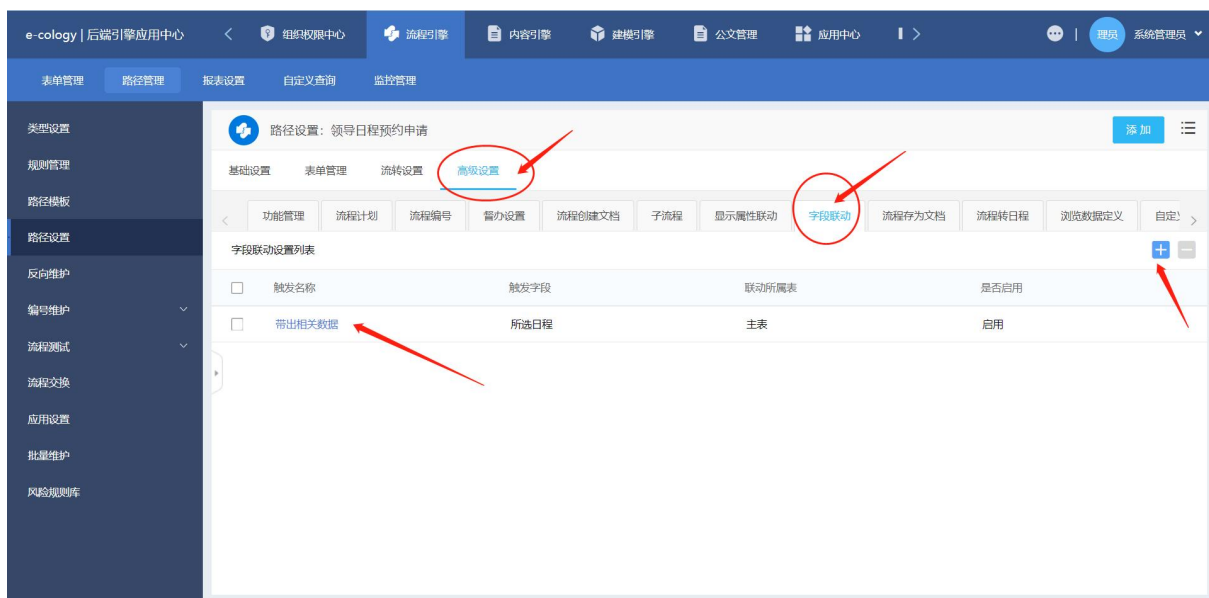
- ⑤ 添加“领导日程预约申请流程”路径所需流程节点操作者，可在节点信息列表中添加操作者信息，详细操作如下：



- ⑥ 添加“领导日程预约申请流程”路径所需表单内容，可在节点信息列表中编辑表单内容，详细操作如下：



- ⑦ 根据题目需要配置字段联动，实现当选择“所选日程”后，带出该日程的相关数据的值；



字段联动设置

×

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

☐

01领导日程(主表)

uf_ldrc01

条件/表之间关联关系:

?

条件设置

+

−

⌵

☐

数据库字段

流程字段

☐

01领导日程(主表).数据ID

等于

主表.所选日程

赋值设置

+

−

⌵

☐

数据库字段

流程字段

☐

01领导日程(主表).领导姓名

主表.预约领导

☐

01领导日程(主表).领导卡片lk

主表.领导卡片lk

☐

01领导日程(主表).所在分部

主表.领导所在分部

☐

01领导日程(主表).所在部门

主表.领导所在部门

☐

01领导日程(主表).备注信息

主表.备注信息

☐

01领导日程(主表).日程开始日期

主表.日程开始日期

☐

01领导日程(主表).日程开始时间

主表.日程开始时间

☐

01领导日程(主表).日程结束日期

主表.日程结束日期

☐

01领导日程(主表).日程结束时间

主表.日程结束时间

☐

01领导日程(主表).日程状态

主表.日程状态

☐

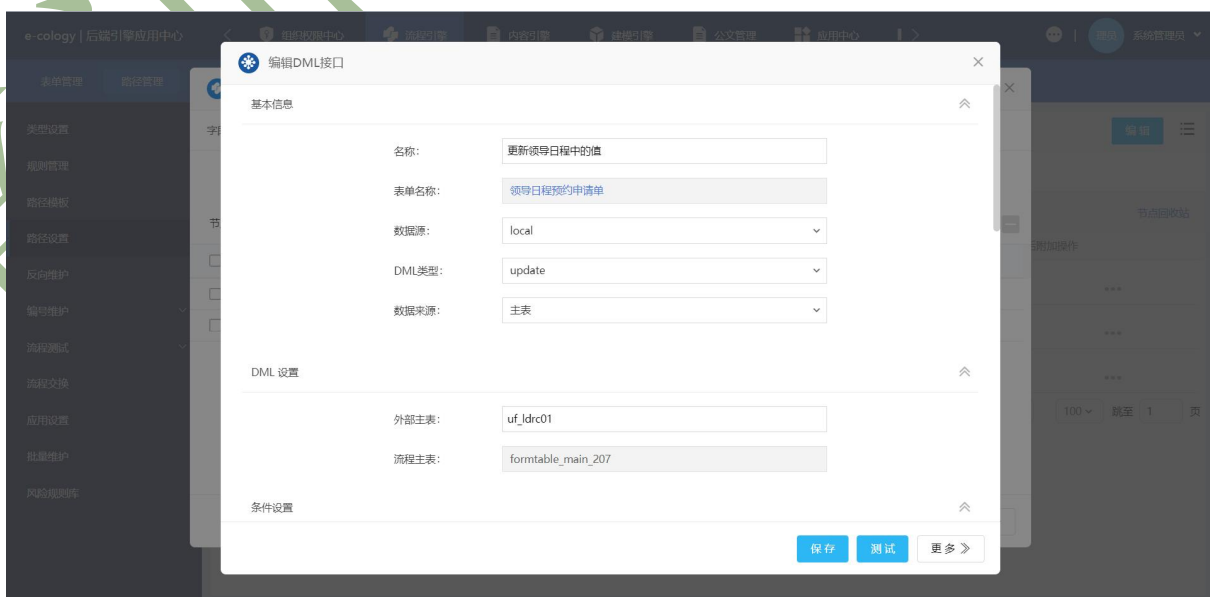
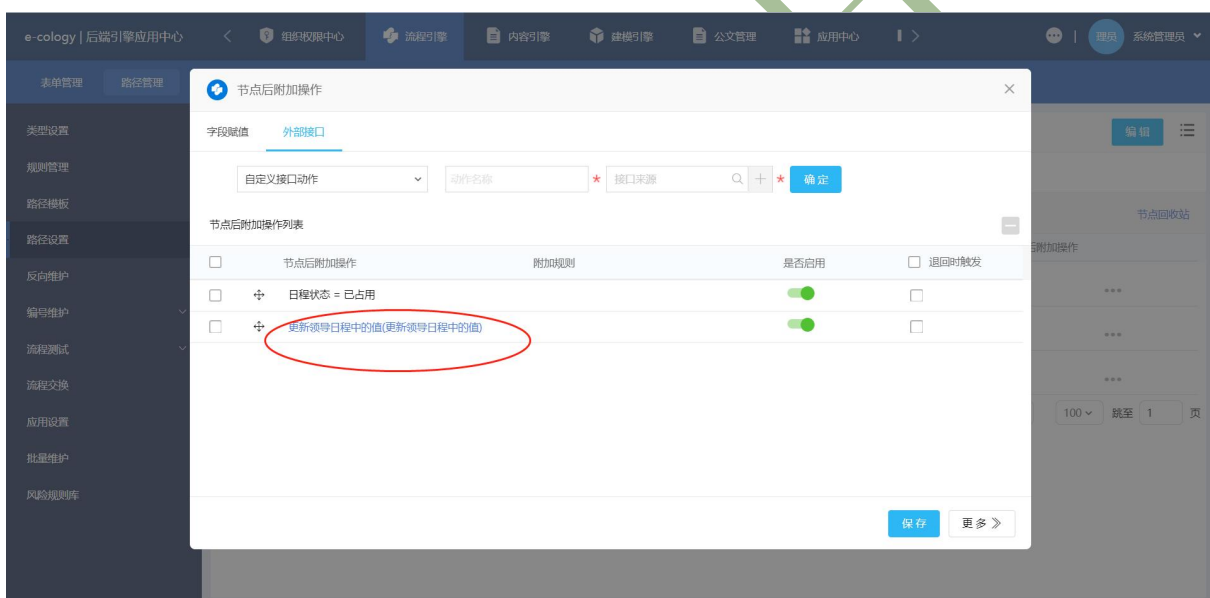
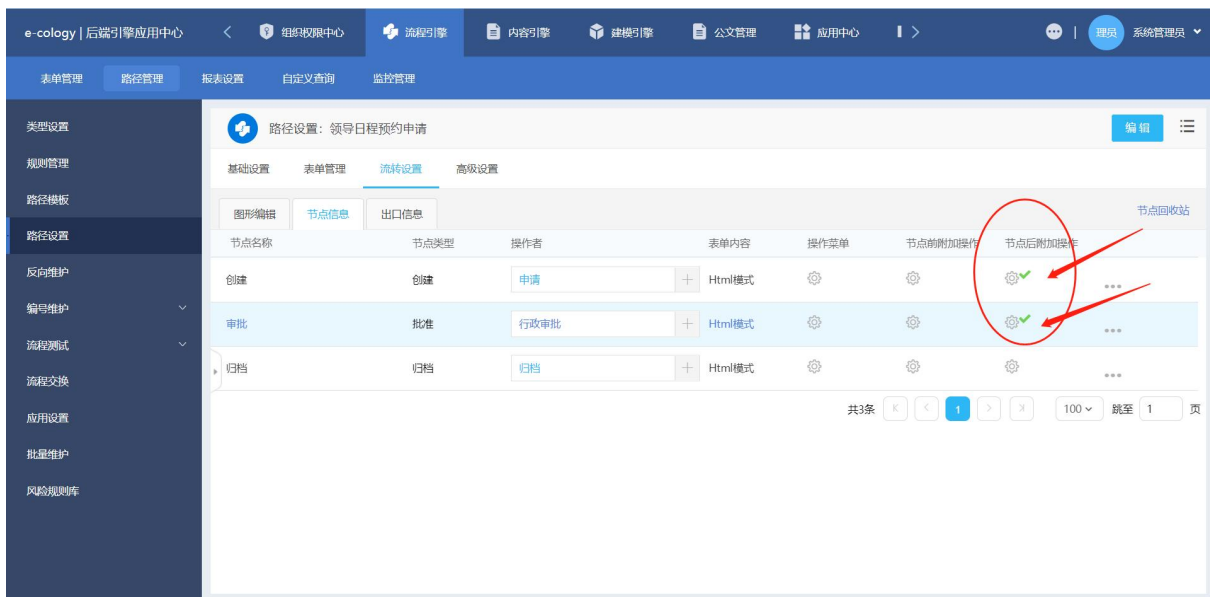
01领导日程(主表).日程备注

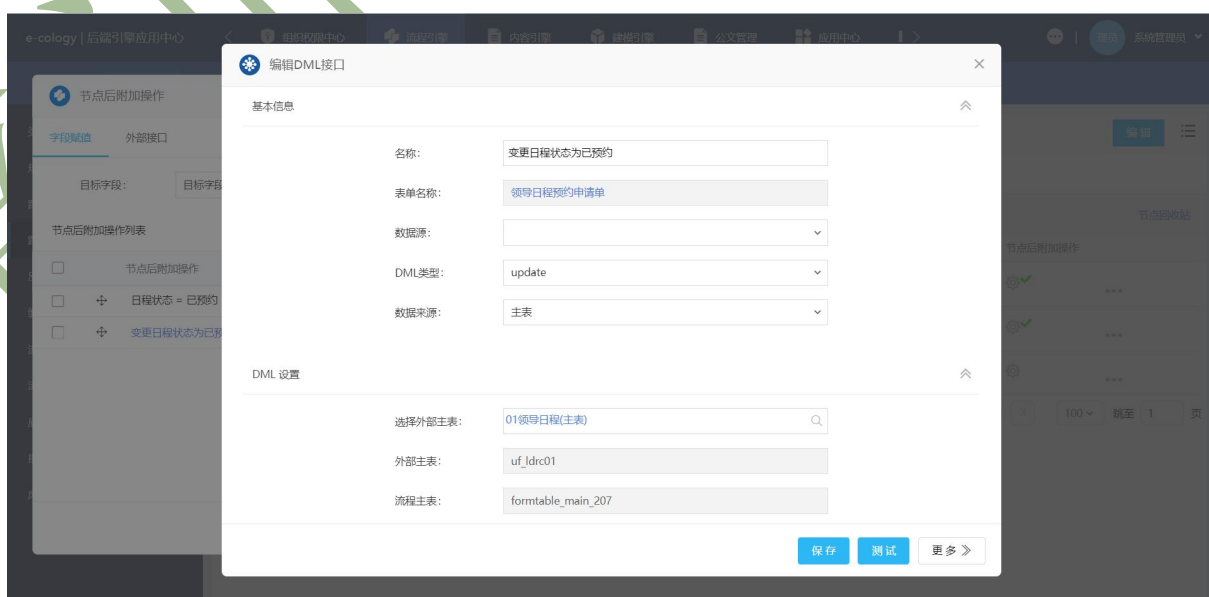
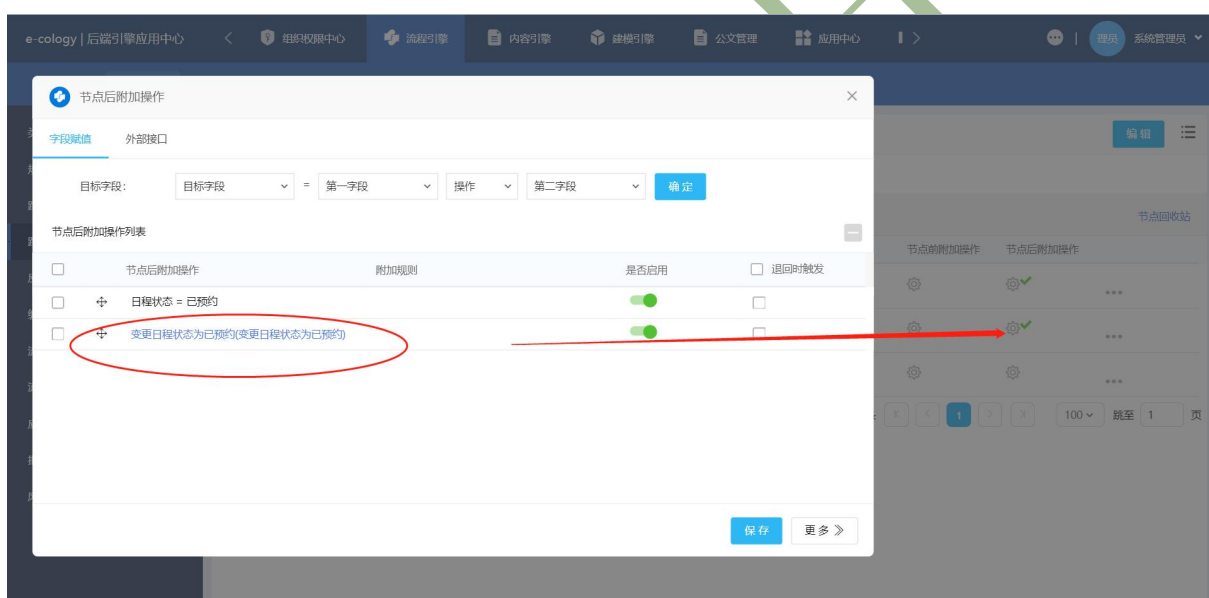
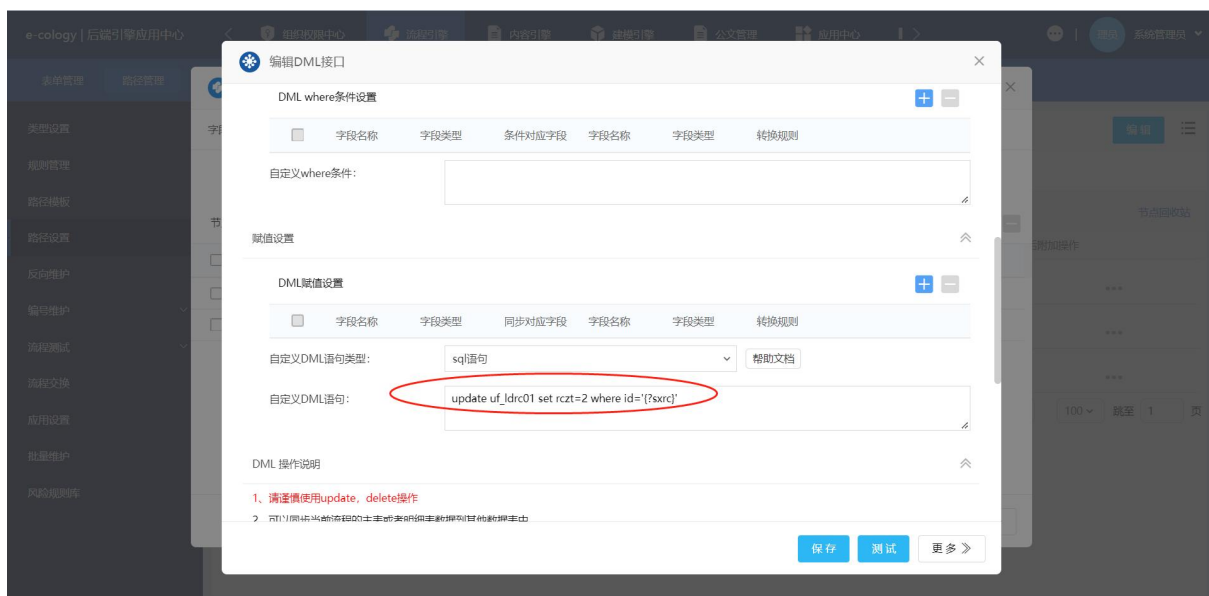
主表.日程备注

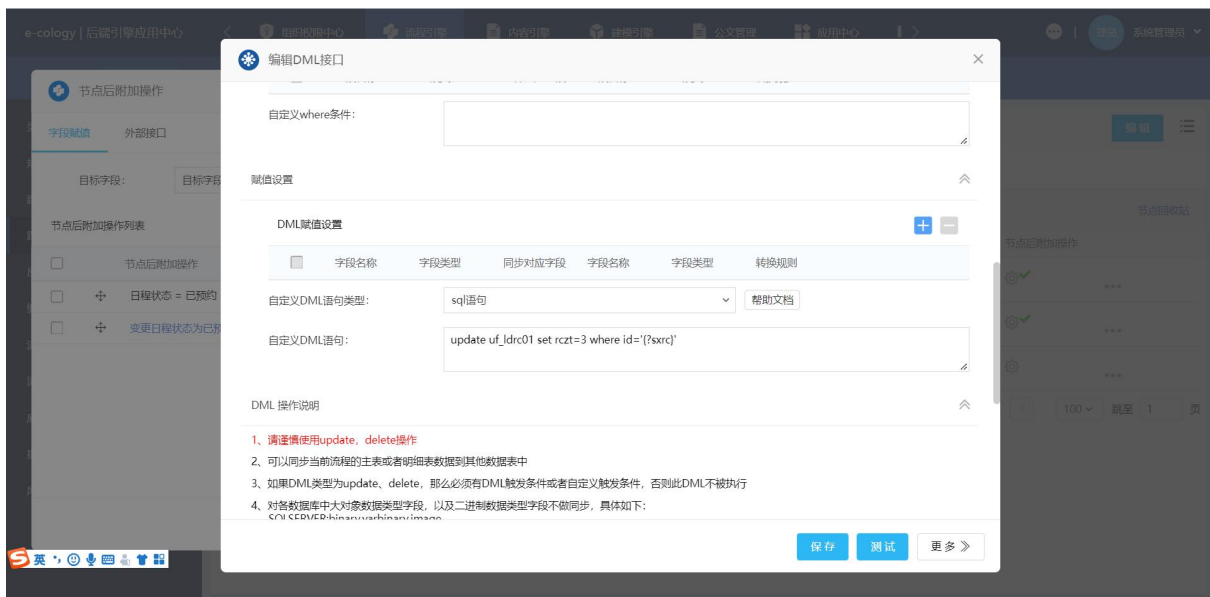
保存

更多 >

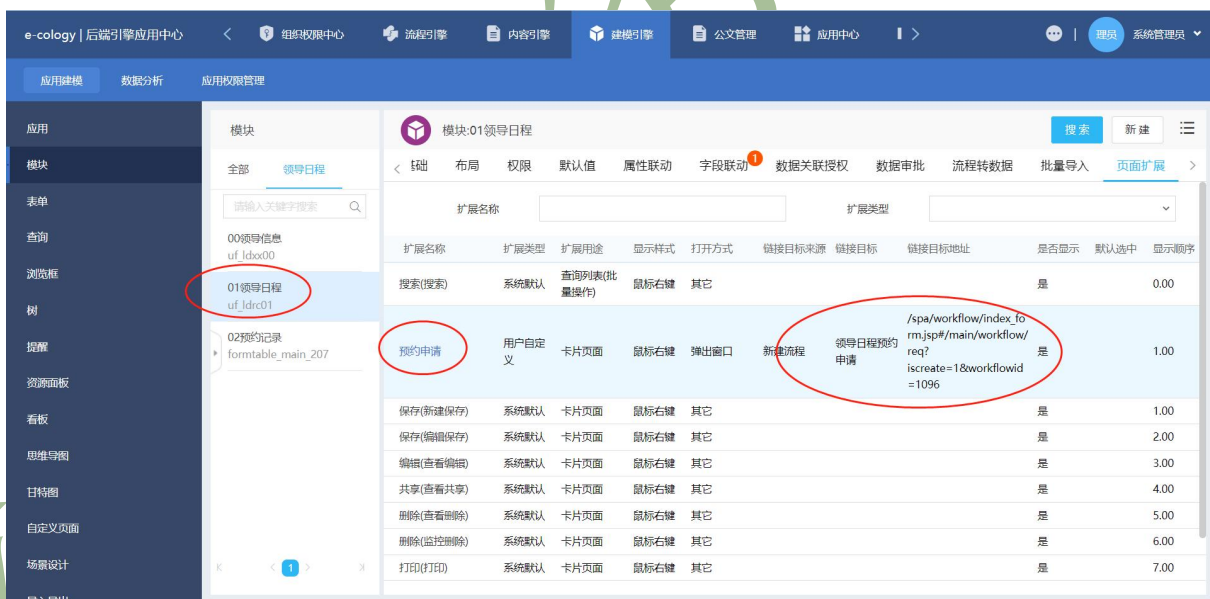
- ⑧ 根据题意实现，当提交流程预约申请后，该日程状态将变更为“已占用”；当完成流程预约申请流程审批后，该日程状态将变更为“已预约”；此处通过添加 dml 接口，配置 update 语句实现，详细的操作如下：







- ⑨ 后续需要结合表单建模，在领导日程模块中配置相关的一键申请操作，此处需要通过模块-页面拓展功能，配置点击后，自动创建“领导日程预约申请流程”流程，并带入相关的数据 id 至流程字段中（此处需要格外注意，需要添加权限设置条件限定：仅状态为“可预约”的值才可发起预约申请）；配置完成后，需要在查询页面添加自定义按钮，最后，可预览前端的效果；



e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据应用

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

页面扩展

基础信息 权限 接口动作 提示

ID: 8053

是否显示: ☒

名称: 预约申请

扩展类型: 用户自定义

扩展用途: 卡片页面 ☐ 新建页面 ☐ 编辑页面 ☒ 查看页面

显示样式: 鼠标右键 ☐ 快速按钮 ☐

图标: 

二次确认提示:

保存 返回

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据应用

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

页面扩展

基础信息 权限 接口动作 提示

填写提示内容，此功能用于执行逻辑之前，弹出框提示二次确认。

打开方式: 弹出窗口

链接目标来源: 新建流程

选择链接目标: 领导日程预约的申请

链接目标地址: /spa/workflow/index_form.jsp#/main/workflow/req?iscreate=1&workflowid=1096

如果链接目标地址不是手动输入地址，请勿随意修改这个地址

关联字段: ☒ 已设置

描述:

保存 返回

e-cology | 后端引擎应用中心

应用建模 数据应用

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

设置关联字段

基本信息

链接目标来源: 新建流程

链接目标: 领导日程预约的申请

模块名称: 01领导日程

链接目标字段: 模块字段

预约领导:

领导所在分部:

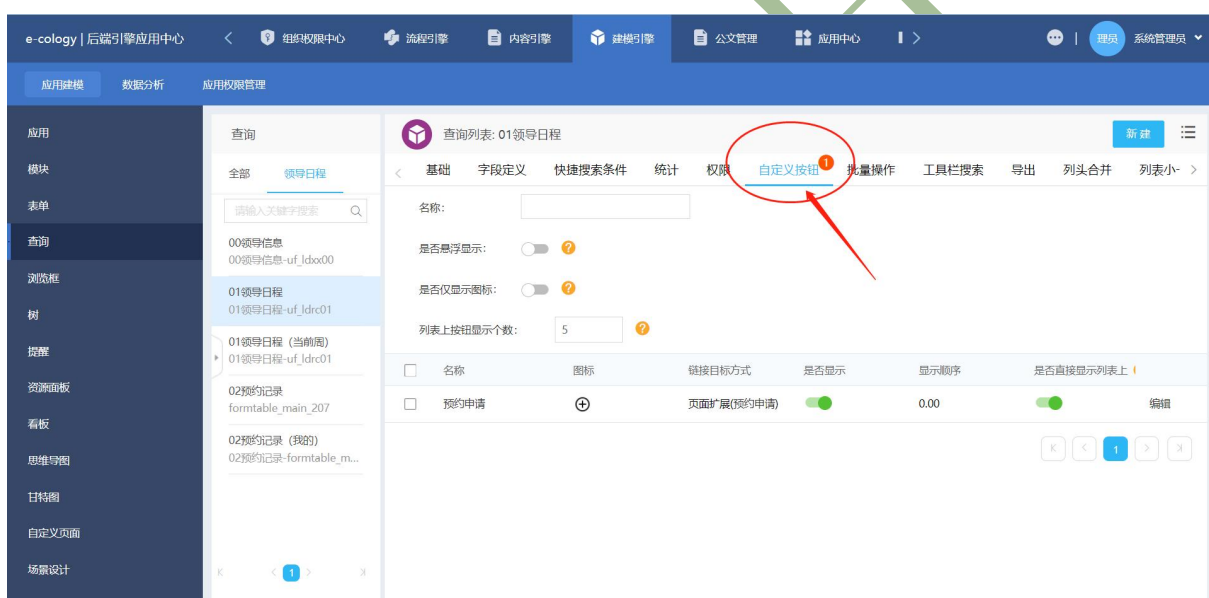
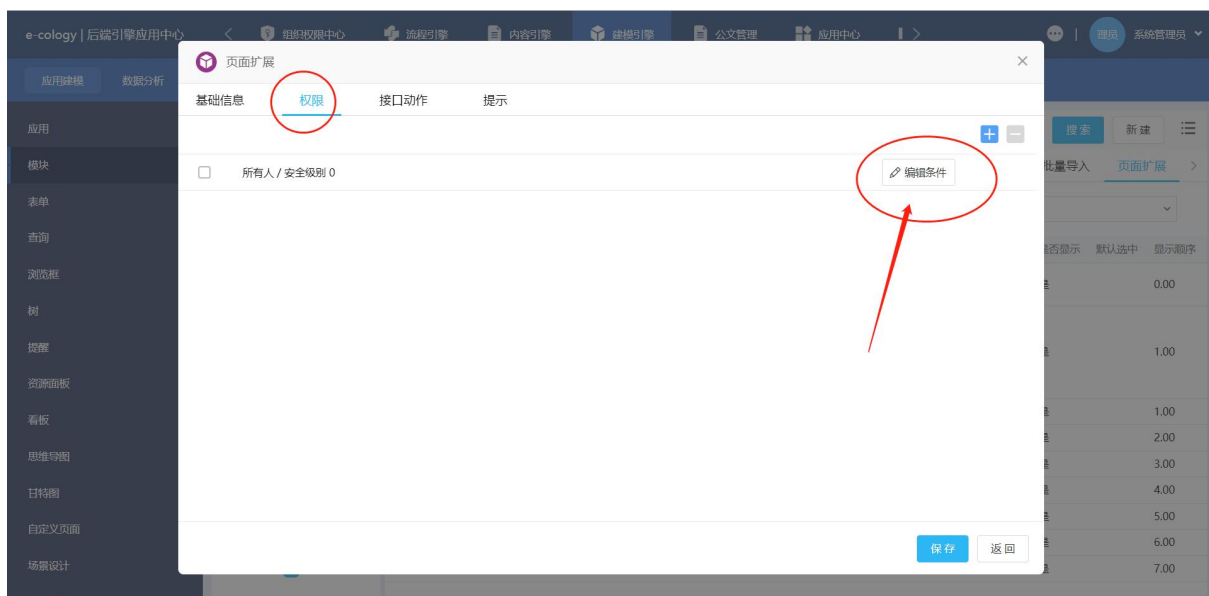
所选日程:

日程开始日期:

日程开始时间:

数据ID:

保存 返回



5. 预约记录查询搭建

场景需求：

- 1、预约记录查询页面，设置领导视图，可看看全部本人的已预约记录；
- 2、构建用户列表，可查询本人的我的预约记录数据；

操作步骤：

- ① 若实现用户可查询预约记录的情况，可通过表单建模查询组件实现，进入后端应用中心，创建查询列表，详细的配置方法如图所示：

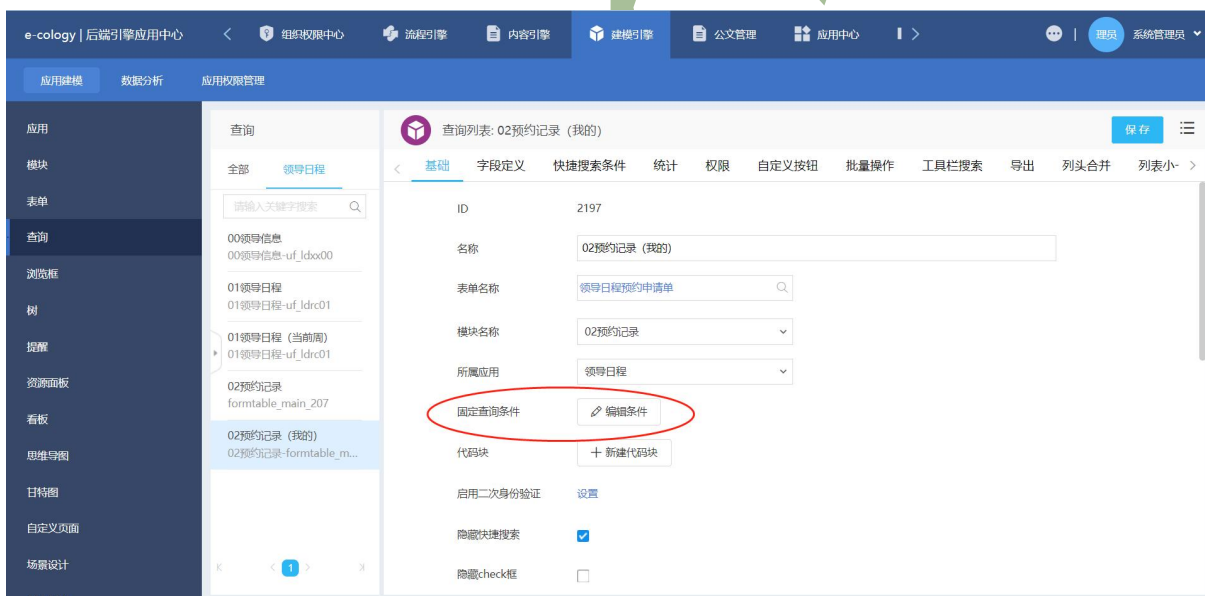
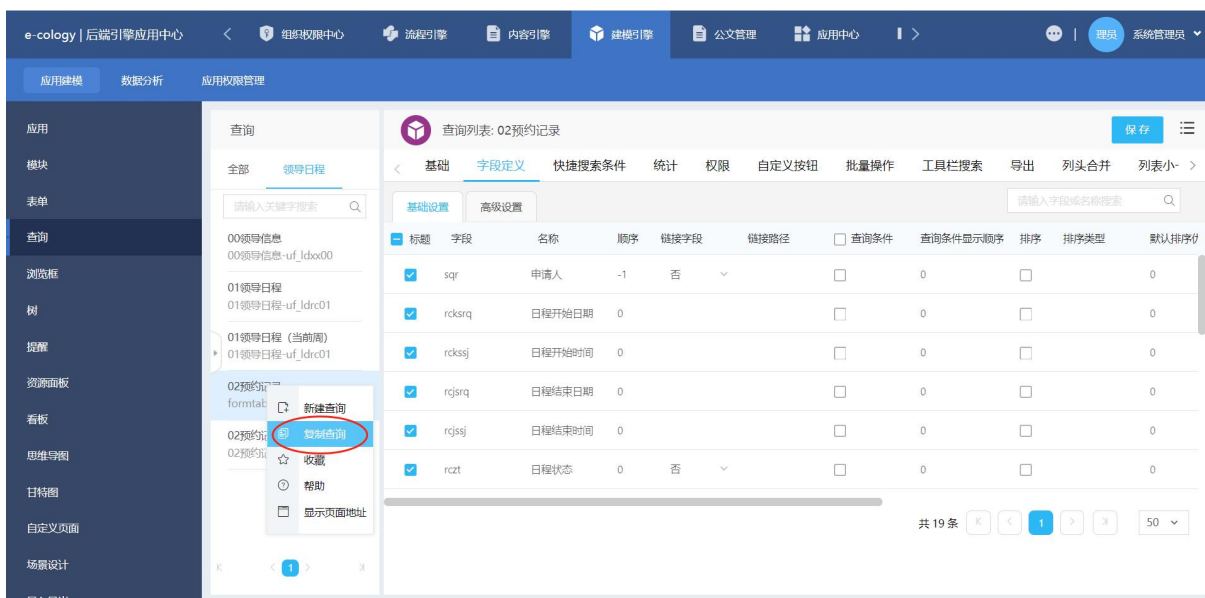
The first screenshot shows the 'Query List: 02 Appointment Record' configuration page. The 'Basic' tab is selected, showing fields like ID (2196), Name (02 Appointment Record), Form Name (Appointment Record Application Form), and Module Name (Appointment Record). The 'Formtable_main_207' is selected in the left sidebar.

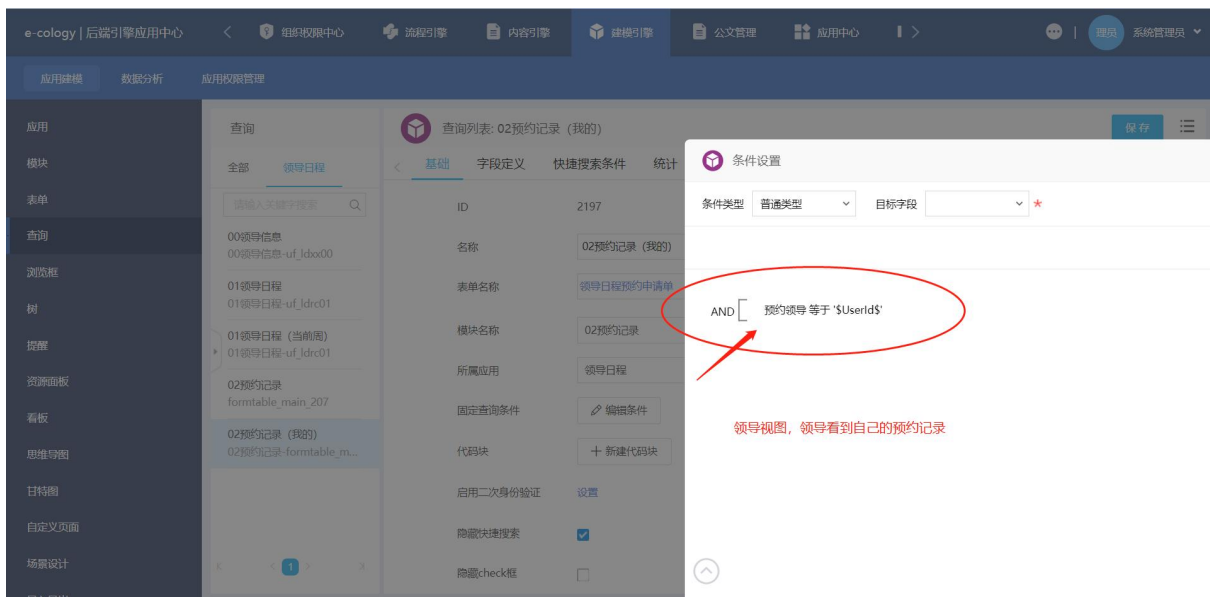
The second screenshot shows the 'Field Definition' tab for the same query list. It displays a table with columns: Title, Field, Name, Order, Link Field, Link Path, Query Condition, Query Condition Display Order, Sort, Sort Type, and Default Sort Order. The following table represents the data shown in the screenshot:

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
<input checked="" type="checkbox"/>	sqr	申请人	-1	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	rkssq	日程开始日期	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	rkssj	日程开始时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	rkssq	日程结束日期	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	rkssj	日程结束时间	0			<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0
<input checked="" type="checkbox"/>	rkss	日程状态	0	否		<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>		0

- ② 复制该查询列表，配置固定搜索条件，通过设置不同的查询条件，来满足复杂需求，实现领导可查询本人

的已预约记录;





- ③ 同上述方法，复制原查询列表，配置固定搜索条件，实现可查询本人的“我的预约记录”，详细的配置方法如图所示：

