# 服务器端和客户端有什么区别？

服务器端和客户端的2113区别如下：

1、本身的含义5261不同：

客户端4102（client，或称为用户端）是响应服1653务器向客户提供本地服务的程序。

而服务器端（server），从广义上讲，服务器是指网络中能对其它机器提供某些服务的计算机系统（例如一个PC对服务器端外提供ftp服务，那么也可以被叫为服务器）。

2、执行的功能不同：

客户端应该理解为C/S，即通过向客户机上写一些程序，保证即使服务器端出现故障或者维护时候，客户端依然可以在保证工作的前提下、实现脱机工作。

服务器主要应用于数据库和Web服务，而PC主要应用于桌面计算和网络终端，设计根本出发点的差异决定了服务器应该具备比PC更可靠的持续运行能力、更强大的存储能力和网络通信能力，同时，对数据相当敏感的应用还要求服务器提供数据备份功能。

3、脚本语言的不同：

客户端脚本语言中，有些是作为客户端脚本语言来运行的，它们由客户端的解释器来解释，如VBScript、Javascrip、JScript等都可以作为客户端脚本语言，当它们嵌入到HTML文件中时，即可以按照顺序被执行或者响应某个事件而对事件做出应答。

而另外一些作为服务端脚本语言来运行的，如PHP、CGI、JSP等，它们由服务端的解释器来解释，当作为服务端脚本语言来运行时，它们主要生成HTML内容，也可以生成客户端脚本，当被传到客户端的浏览器时，这些客户端脚本代码也可以被解释实现特定的功能。

开发人员下载服务端

PHP概述

1. PHP的语法借鉴吸收了C语言、Java和Perl等流行计算机语言的特点，易于一般程序员学习。
2. PHP的主要目标室允许网络开发人员快速编写动态页面。

（这个动态的意思是网站每天的信息显示都可以修改 可以不一样）

1. 简单点说PHP主要被用于开发各种类型的网站程序。
2. 细化点说PHP可以用于收集表单数据，生成动态网页，字符串处理，动态输出图像，处理服务器端文件，与数据库交互，会话跟踪，处理XML文件支持大量的网络协议，服务器端的其他相关操作！
3. PHP室脚本语言不需要事先编译在服务器端运行。
4. PHP可以运行在windows，Linux等各种操作系统上！

我们在浏览器输入url会经历过程

你的电脑连入互联网 请求的数据在另一台计算机里面 这台计算机应该也连入了互联网

这台计算机在一个可能24小时供电环境良好的地点 这台计算机装上了操作系统（windows linux啥的都可以）将作为服务器的实体存在

当我们的电脑通过互联网要访问服务器中的一个html文件，会向服务器端发送这个请求 但是单单有文件有操作系统还不够 所以被请求的计算机会装有服务器

Web服务器是一个软件的概念 server服务器是一个管理资源并为用户提供服务的计算机软件，通常分为文件服务器，数据库服务器和应用程序服务器

运行以上软件的计算机，或称为网络主机

你上面安装了web服务器这个软件 称之为网络主机 然后就说 它是一台服务器

Web服务器有 apache会在服务器这边等你的请求 apache会把文件取出来 然后再传回去

浏览器能执行html文件执行html代码 css代码 图片

假如说请求的是单独的html文件或者图片gif jpg peg

假如请求的是php类型的文件 .php

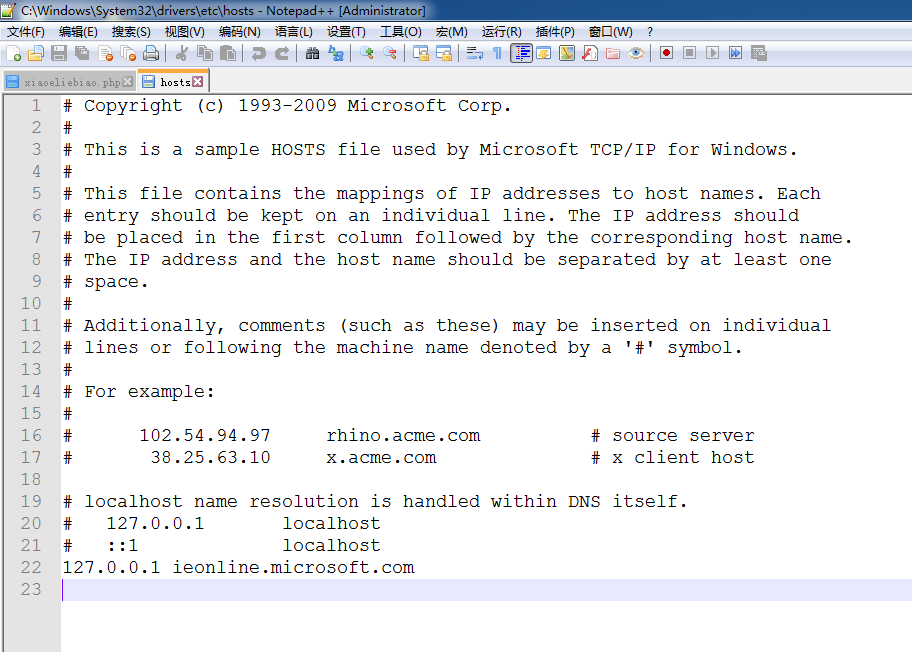
如果web服务器直接把php文件给你了，但浏览器不能执行php文件

这个时候服务器计算机需要安装另一个软件 叫php应用服务器

安装好以后再请求 服务器计算机会把php文件取出交给php应用服务器来解析 执行里面的php代码

执行好之后把结果再交给apache再返回给用户机

可能还会用到其它软件 比如说数据库管理系统 比如打开网站 用户注册要填写各种信息 这些会发送到服务机 服务机需要保存起来 朴实情况下会保存到文件里面 这样不好 因为用户比较多注册内容比较多 比较不利于管理 不安全 所以要借助其它工具——一个服务器软件 服务器管理系统还比较多 比如说MYSQL数据库管理系统 来管理



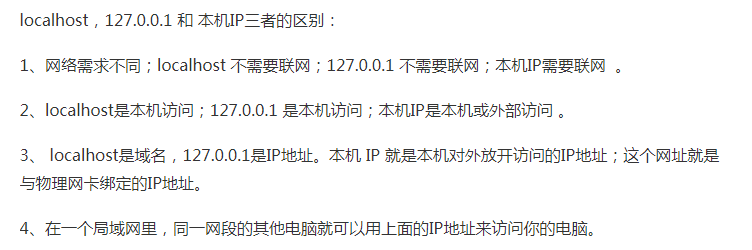
查IP地址

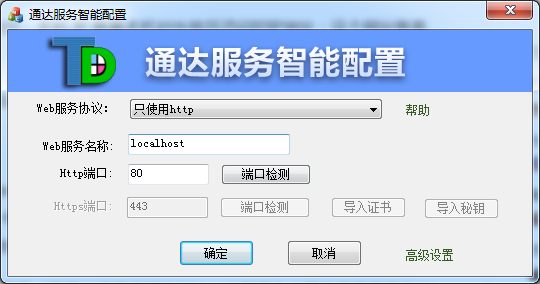
要打开php文件 需要安装的软件

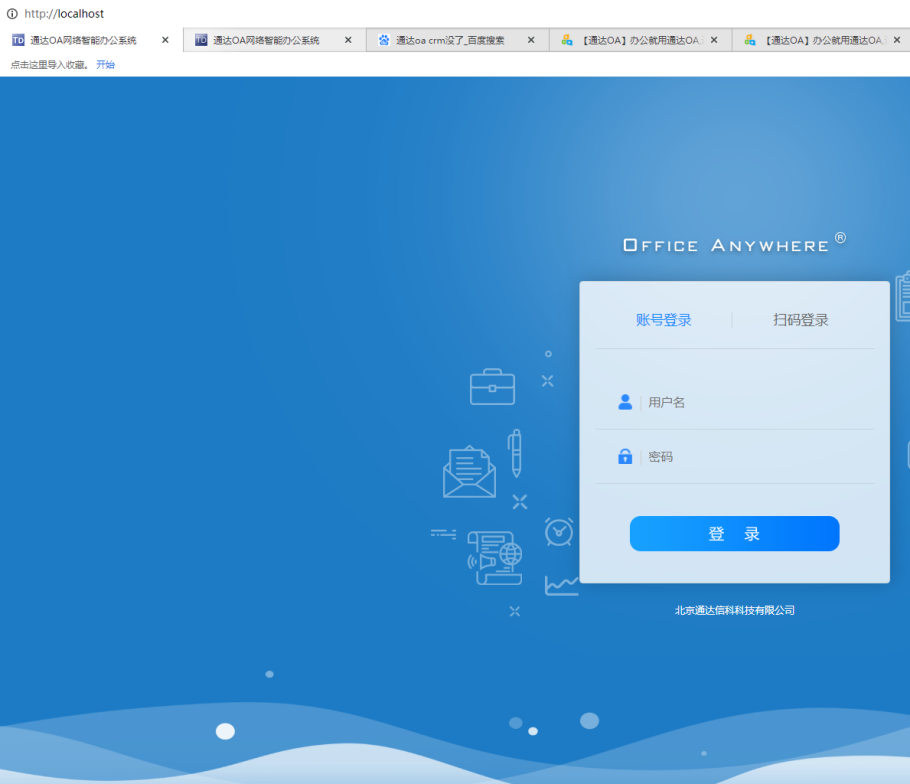
1. web服务器 apache
2. PHP应用服务器 解释执行我们编写的php程序 PHP
3. 数据库管理系统：数据库服务器 MYSQL

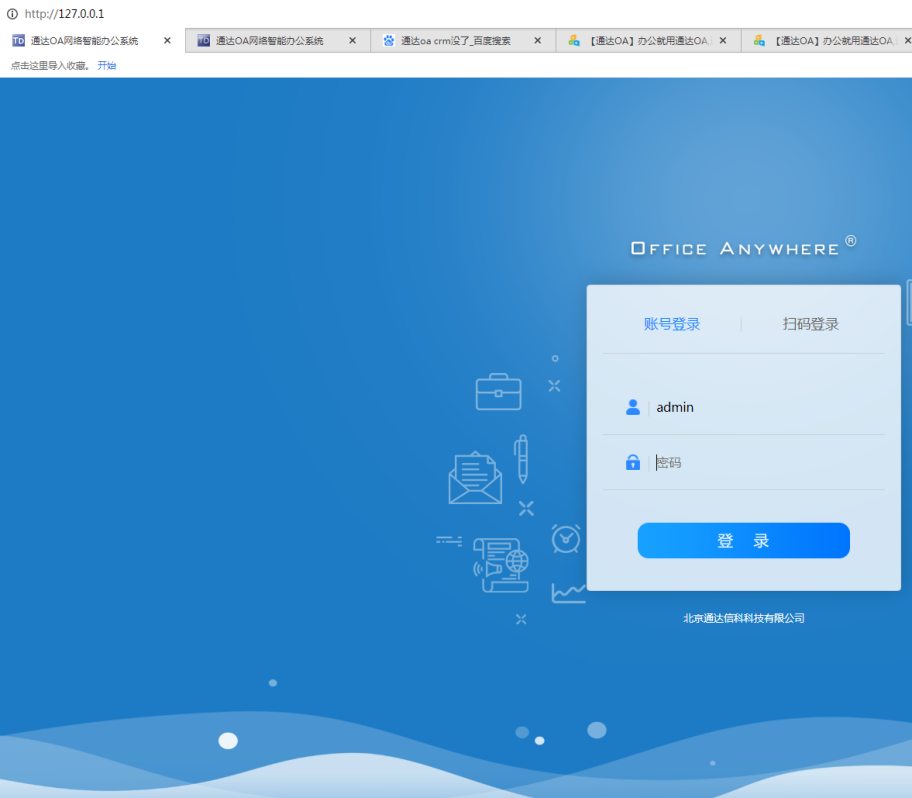


127.0.0.1 和我们现实生活中的成为 ‘我’









查ip地址

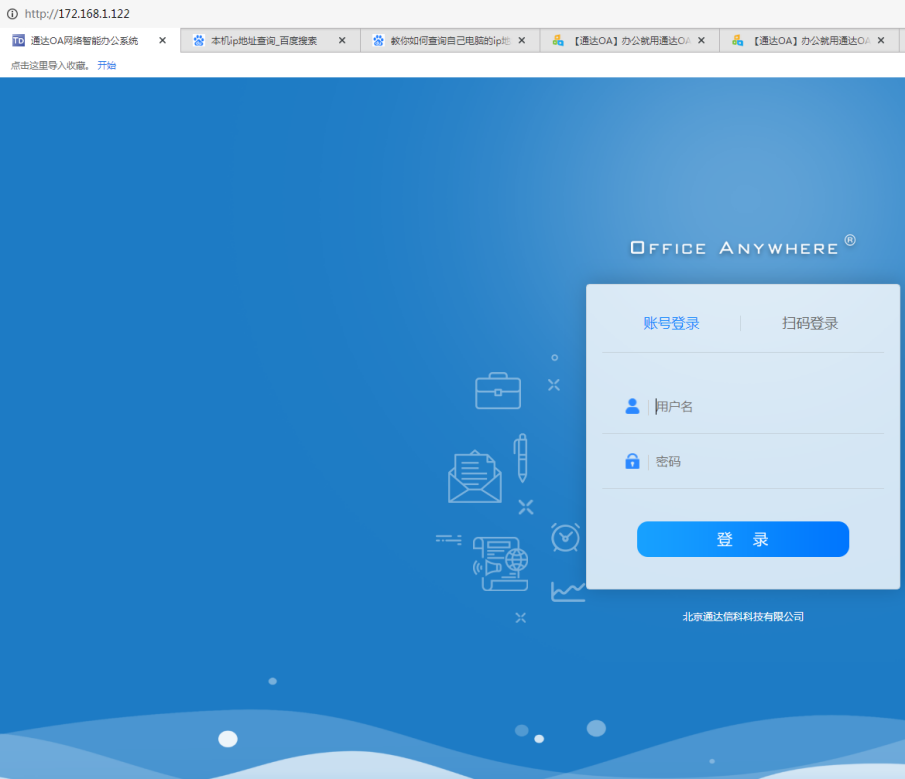
方法一cmd ipconfig 默认网关

方法二 网络中心 连接详细信息 IPv4地址

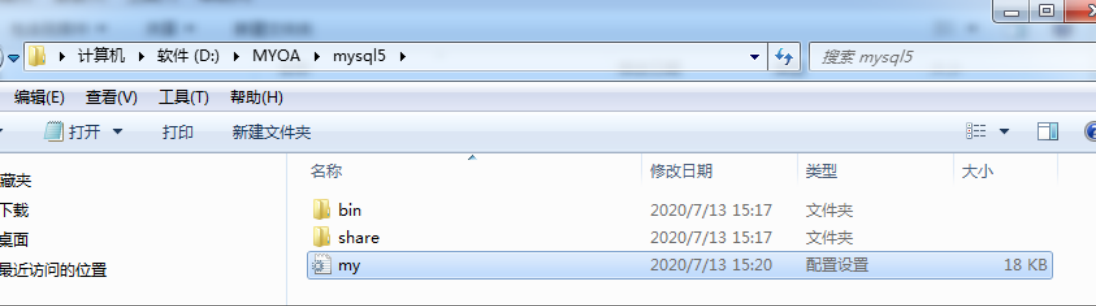
问题：新建工程时候表单不显示出来

原因：设计完表单之后没有生成版本

生成版本的意思是 先备份每一种版本 之后即使生成其它版本也会保留之前的版本



将MYSQL连接到通达oa系统的方法



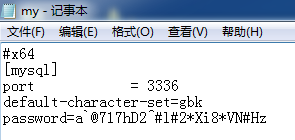
#x64

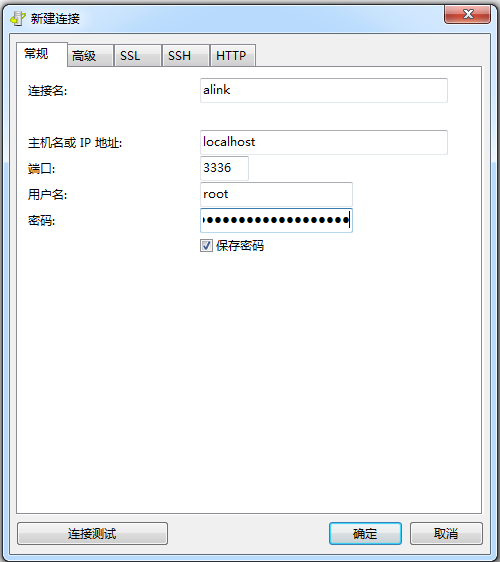
[mysql]

port = 3336

default-character-set=gbk

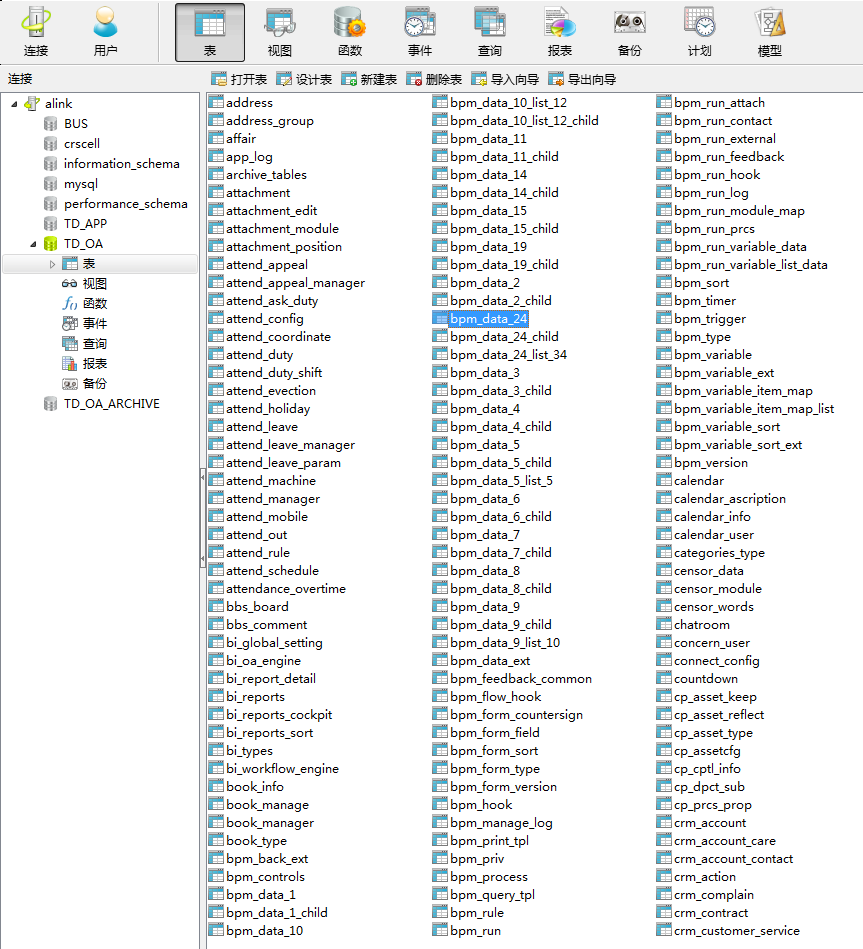
password=a`@717hD2^#l#2\*Xi8\*VN#Hz

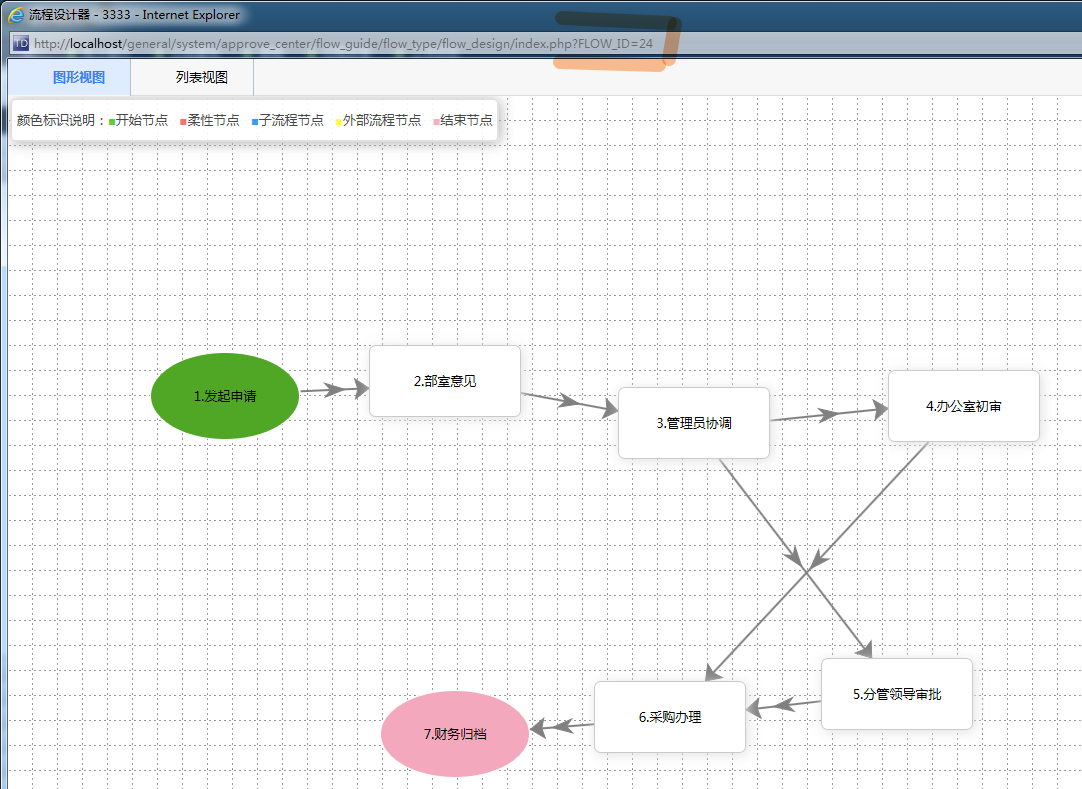


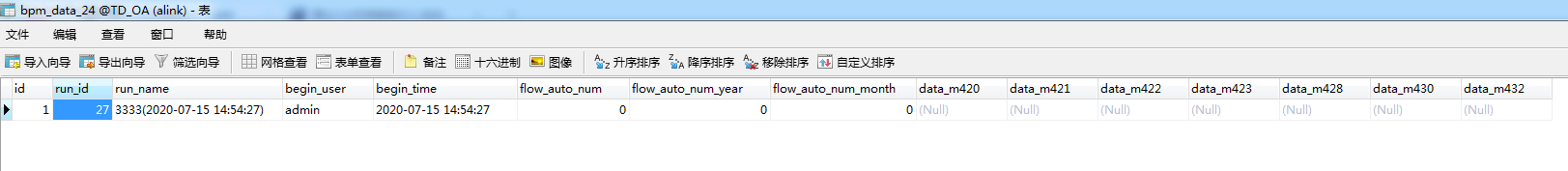


密码需要去通达oa目录里面查询

连接成功后，打开TD\_OA



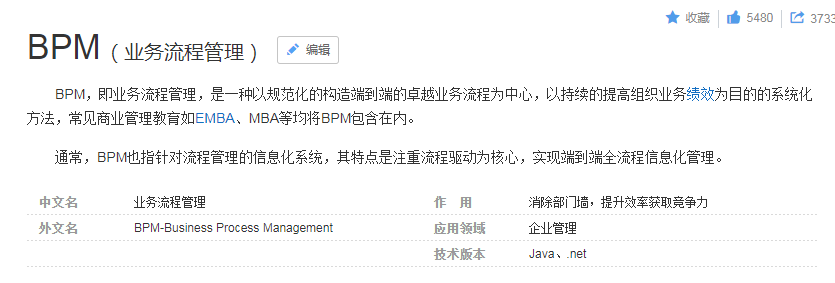


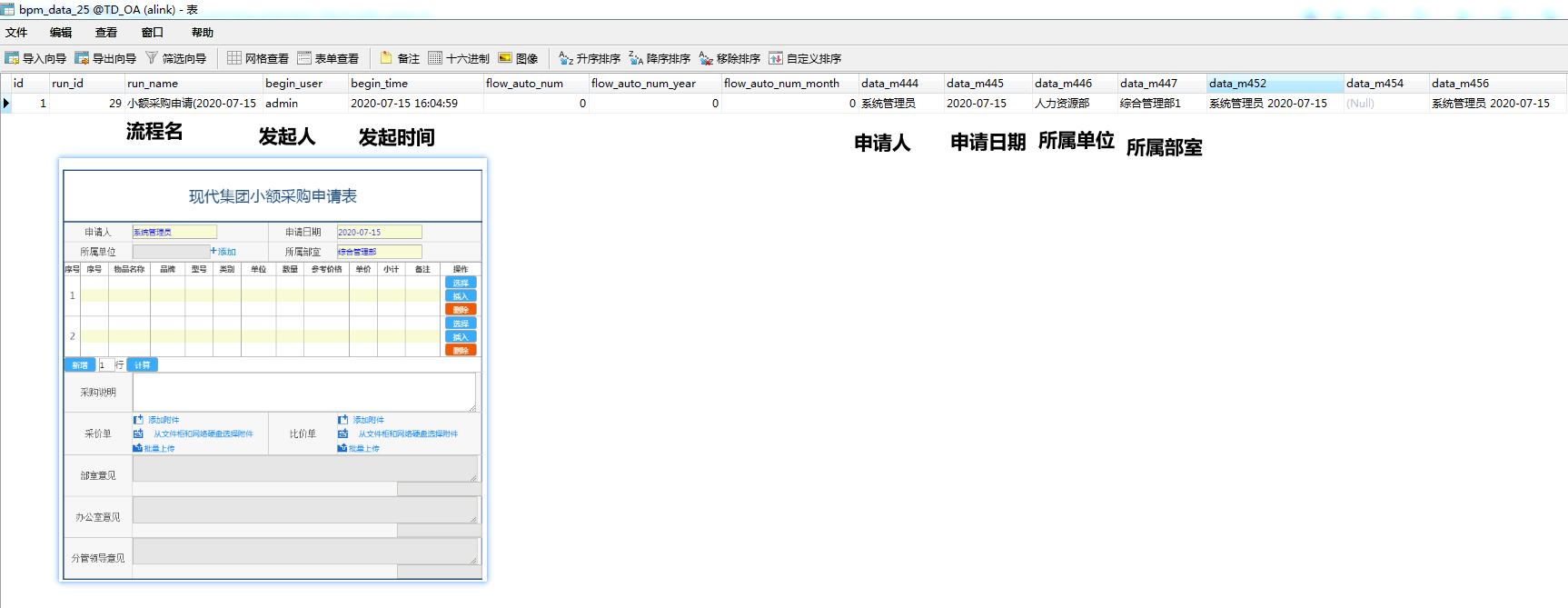


这个流程所新建的工程的数据将存储在bpm\_data流程中心数据

工作流数据将存储在flow\_data

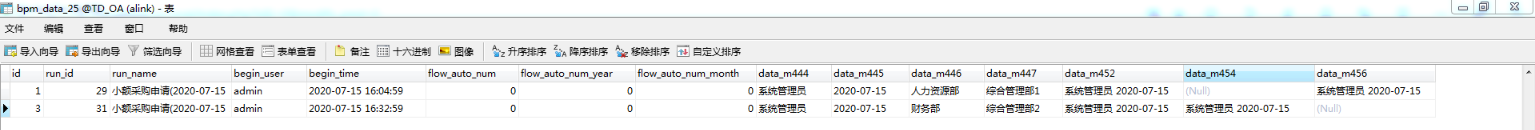
目的是要把bpm\_data的数据转到crm里面集合起来

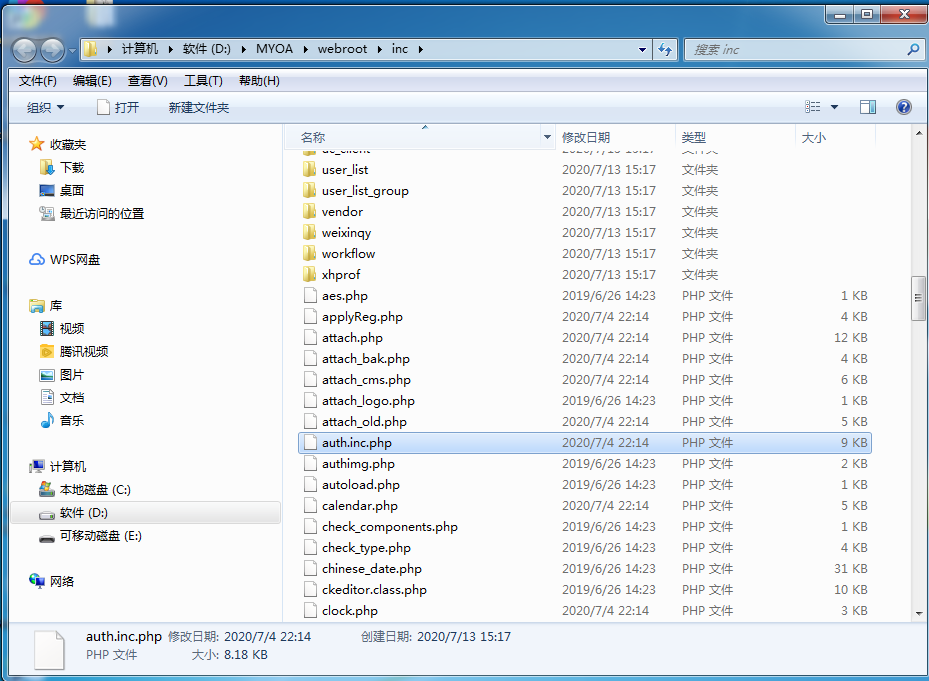




会显示表单的信息

还会显示经过了谁的修改

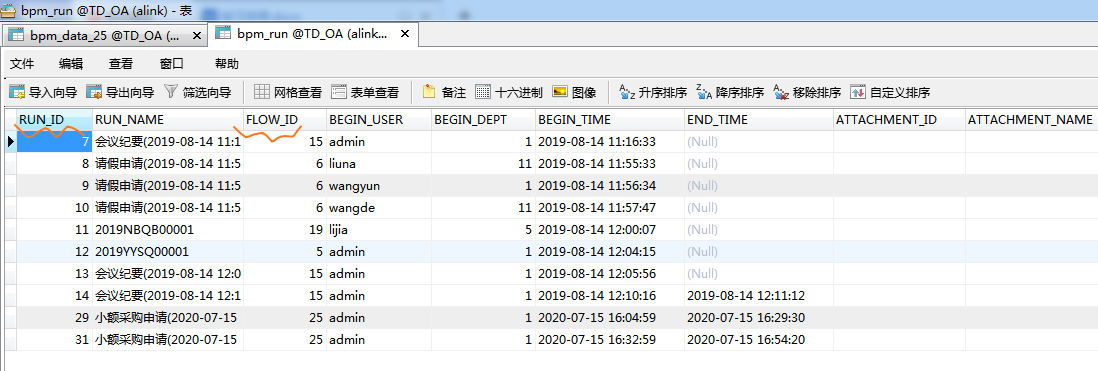




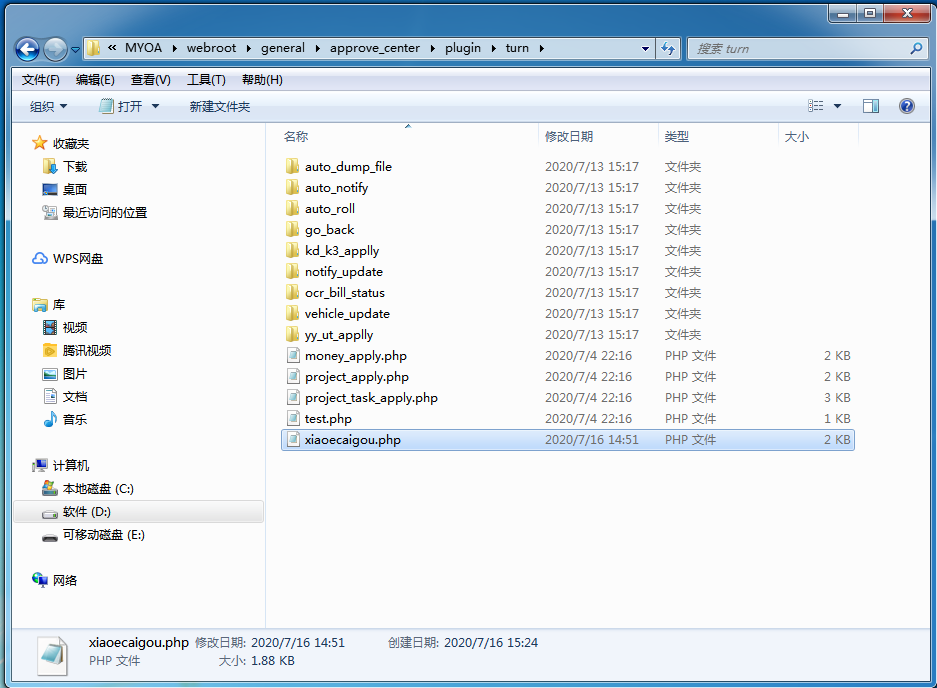
触发器

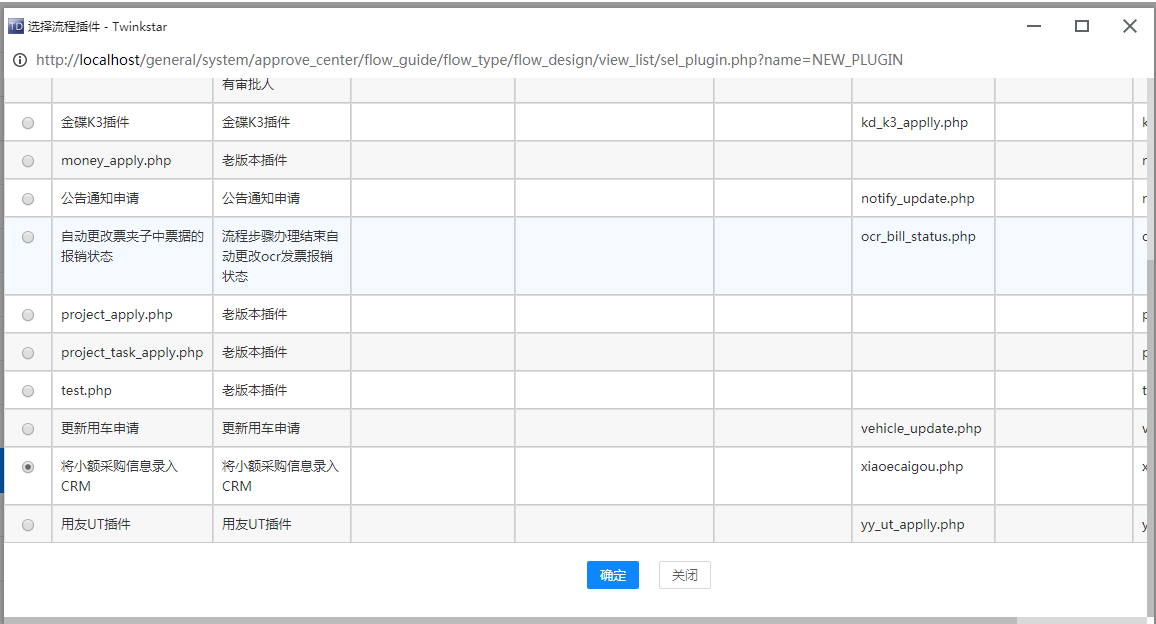




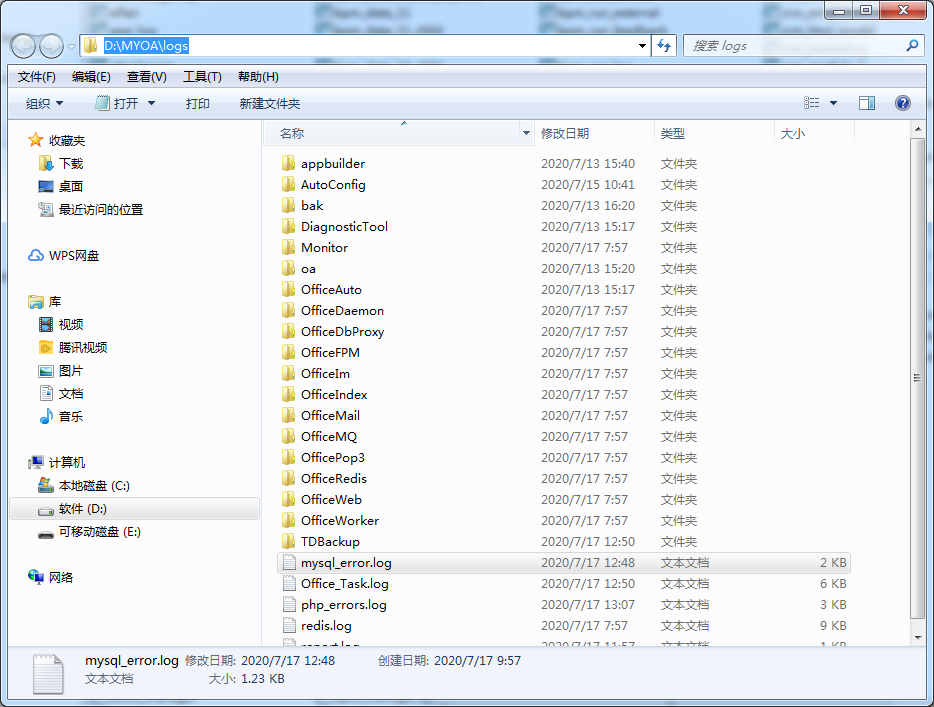


流程中心触发器的路径，要把php放到approve\_center/plugin/turn 可以加上配置文件放在一个文件夹里面 而不是workflow下



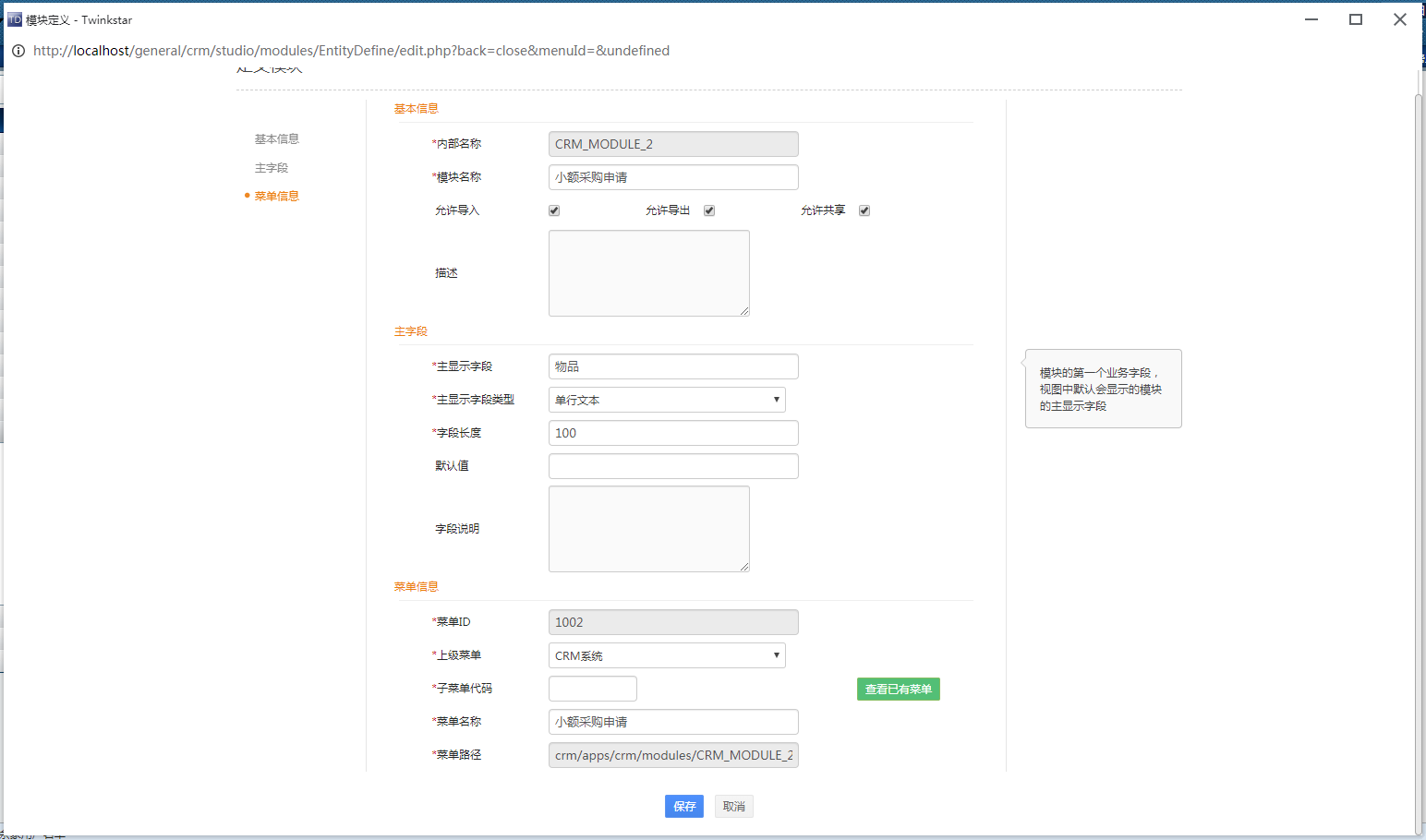


我们将要在触发器这里建立模块 以便于将触发器所选取的内容正确地显示



查找错误的日志

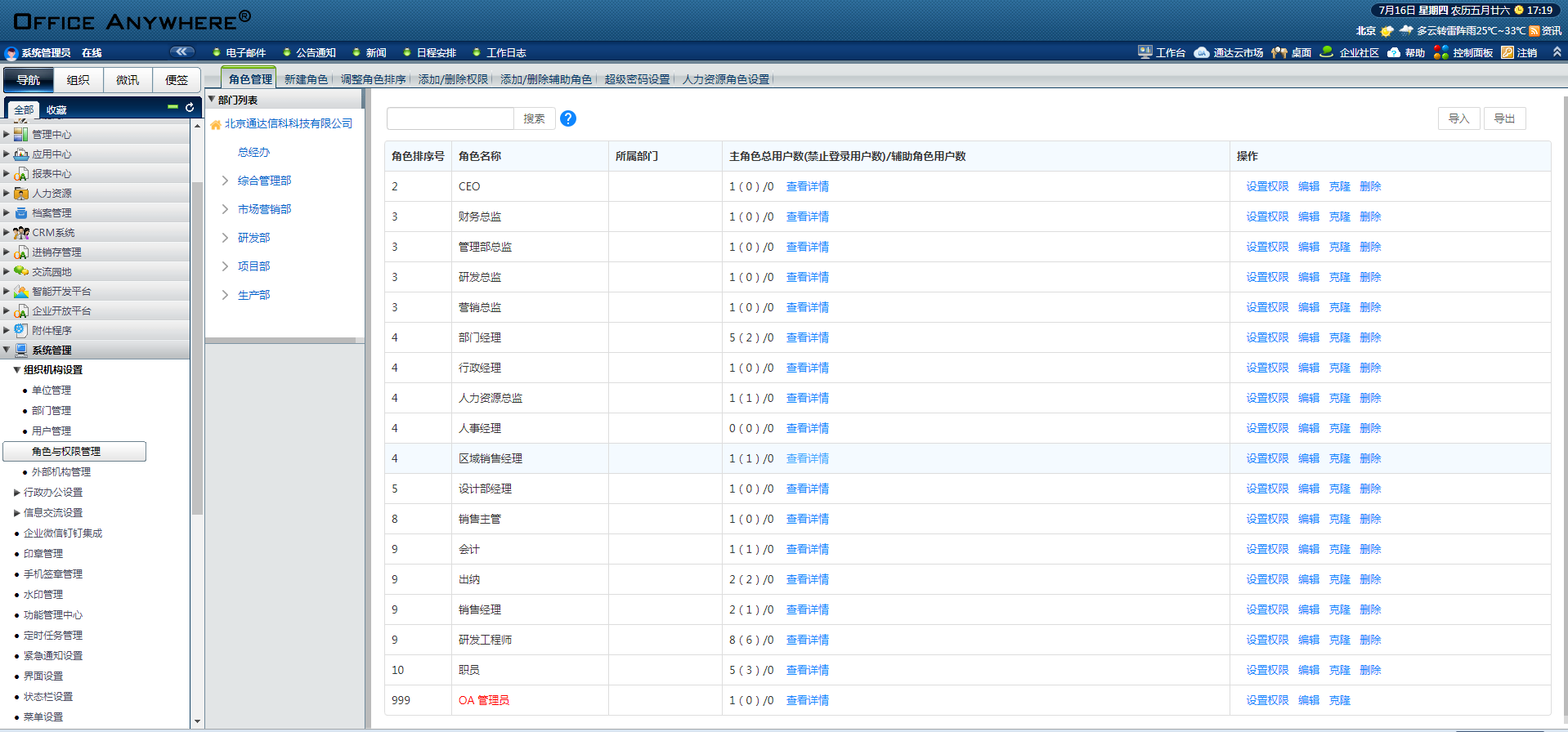




子菜单代码填一个以前没有的



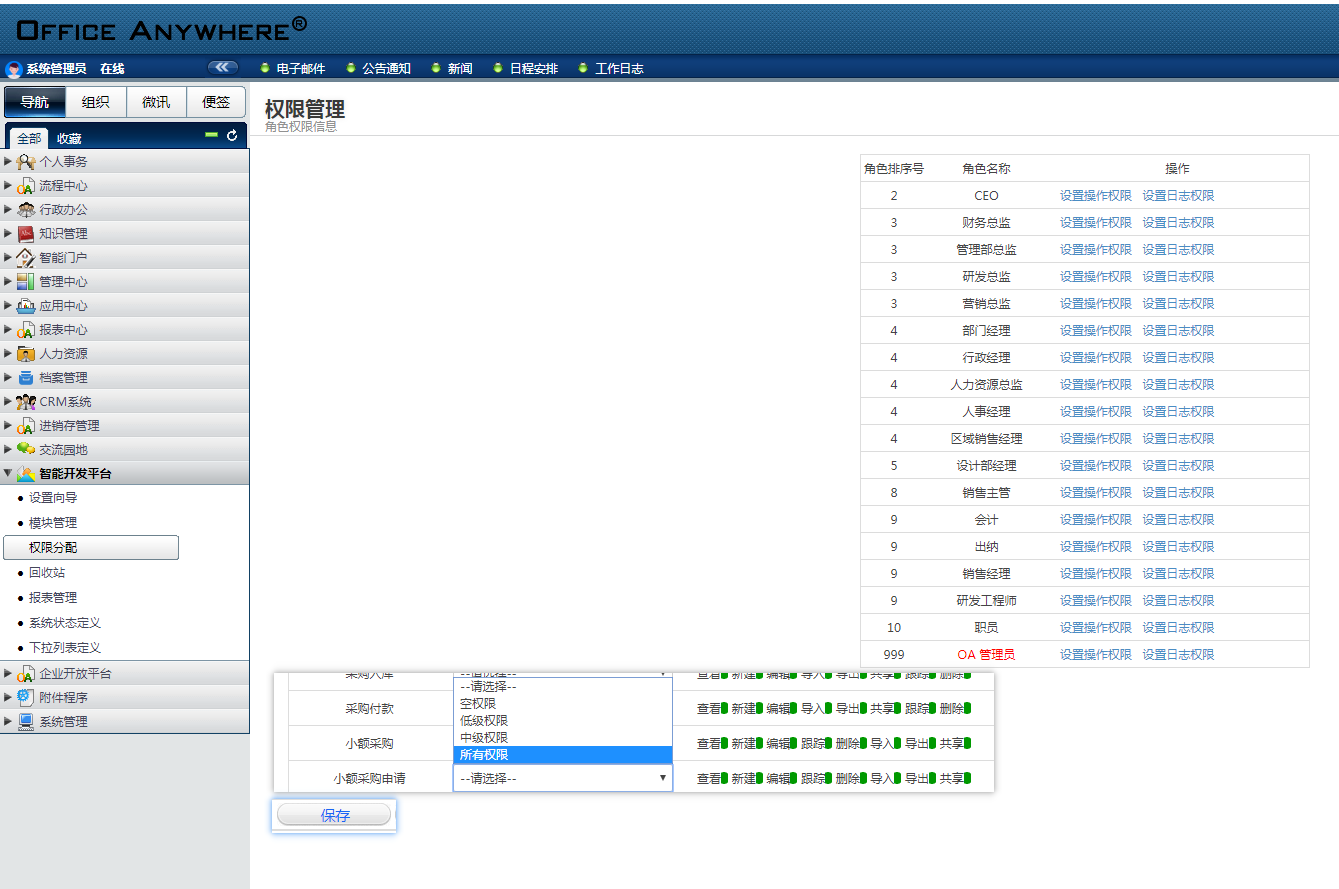
接下来进行权限设置



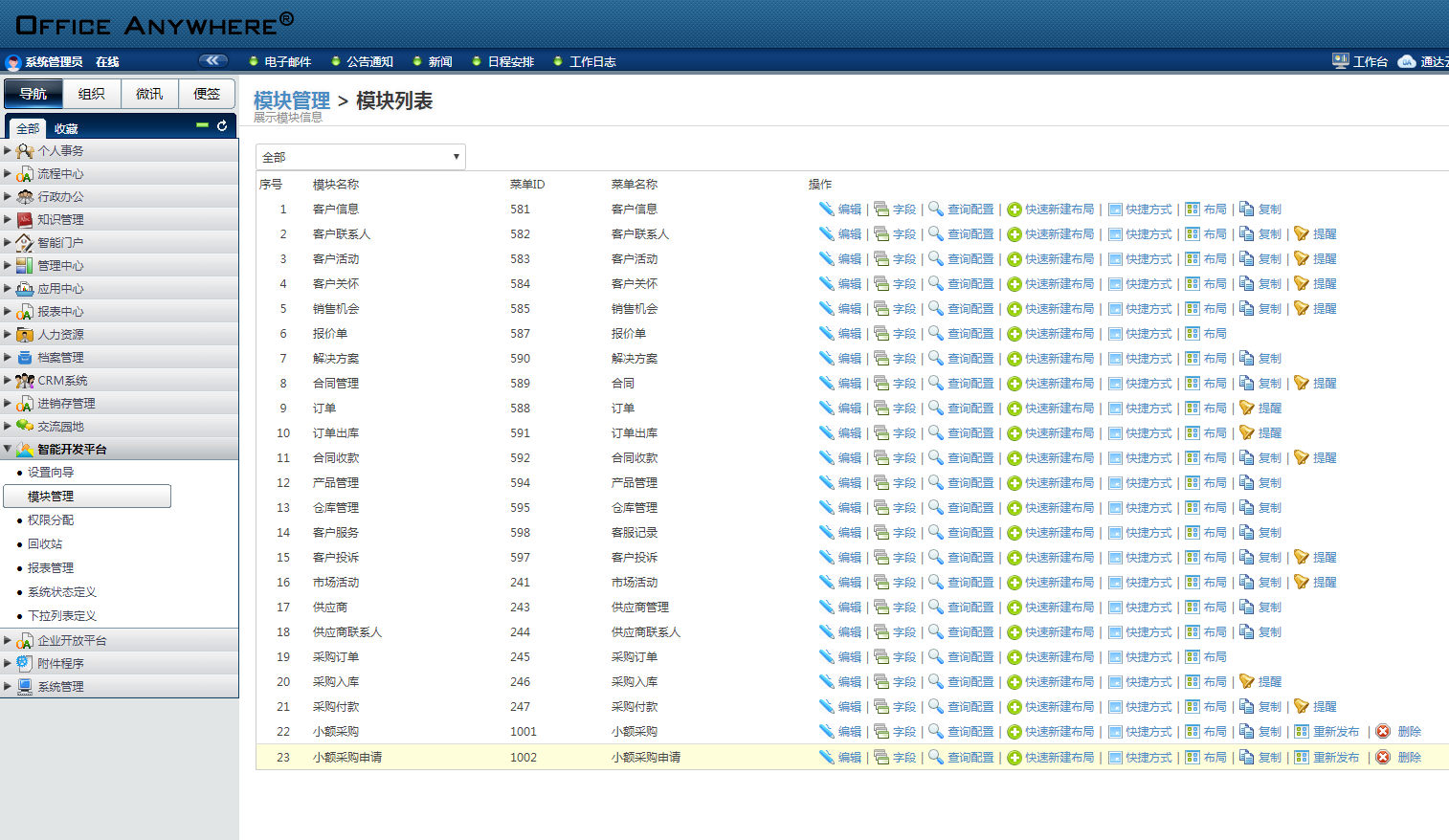
在系统管理 角色于权限管理中 把oa管理员设置权限

把CRM系统全选 相当于保证把新创的模块小额采购申请选中

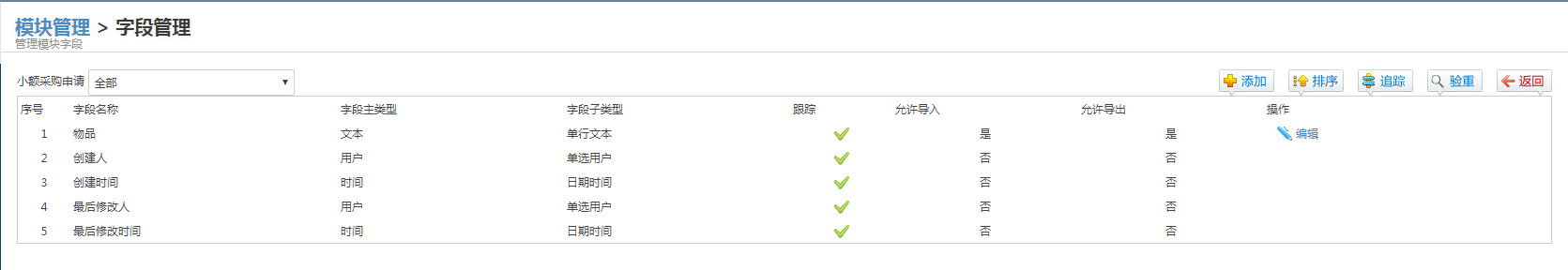
在智能开发平台的权限分配小额采购给oa管理员所有权限



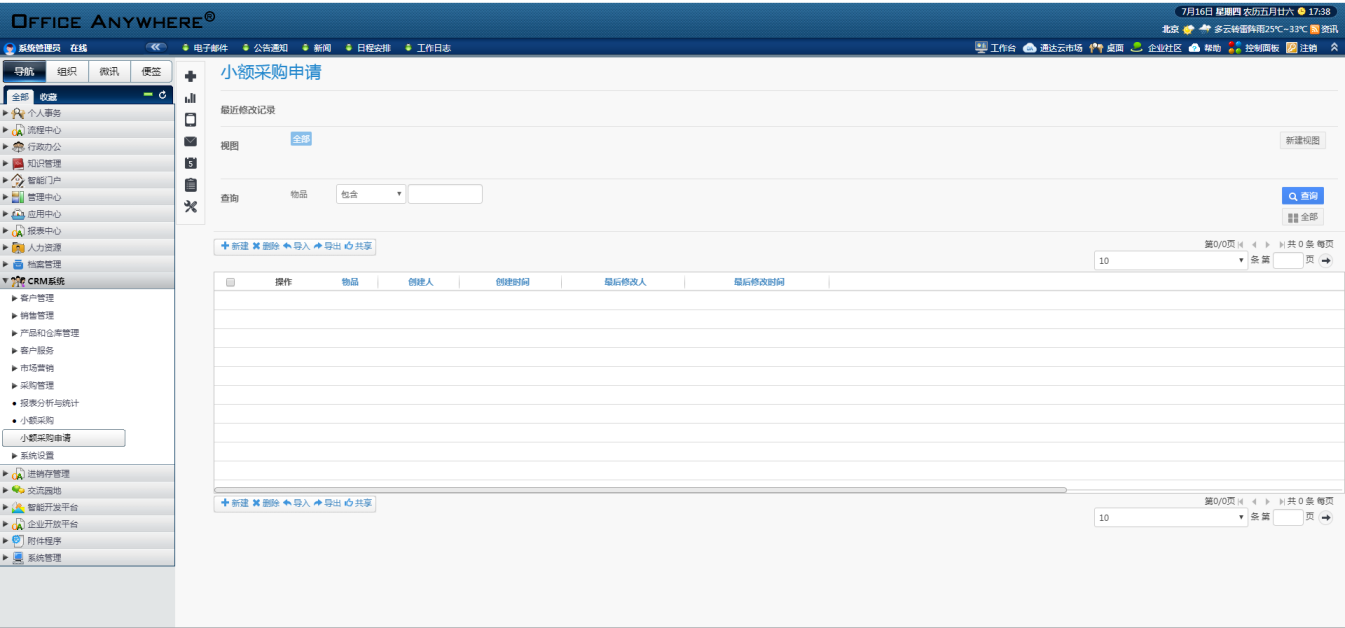
在模块管理中可以对小额采购模块的字段、布局等进行修改



在其它字段没有添加的情况下 也会存在系统字段——创建人 创建时间 最后修改人 最后修改时间这些字段 和自定义字段——主字段 然后这些字段在php中是需要赋值的



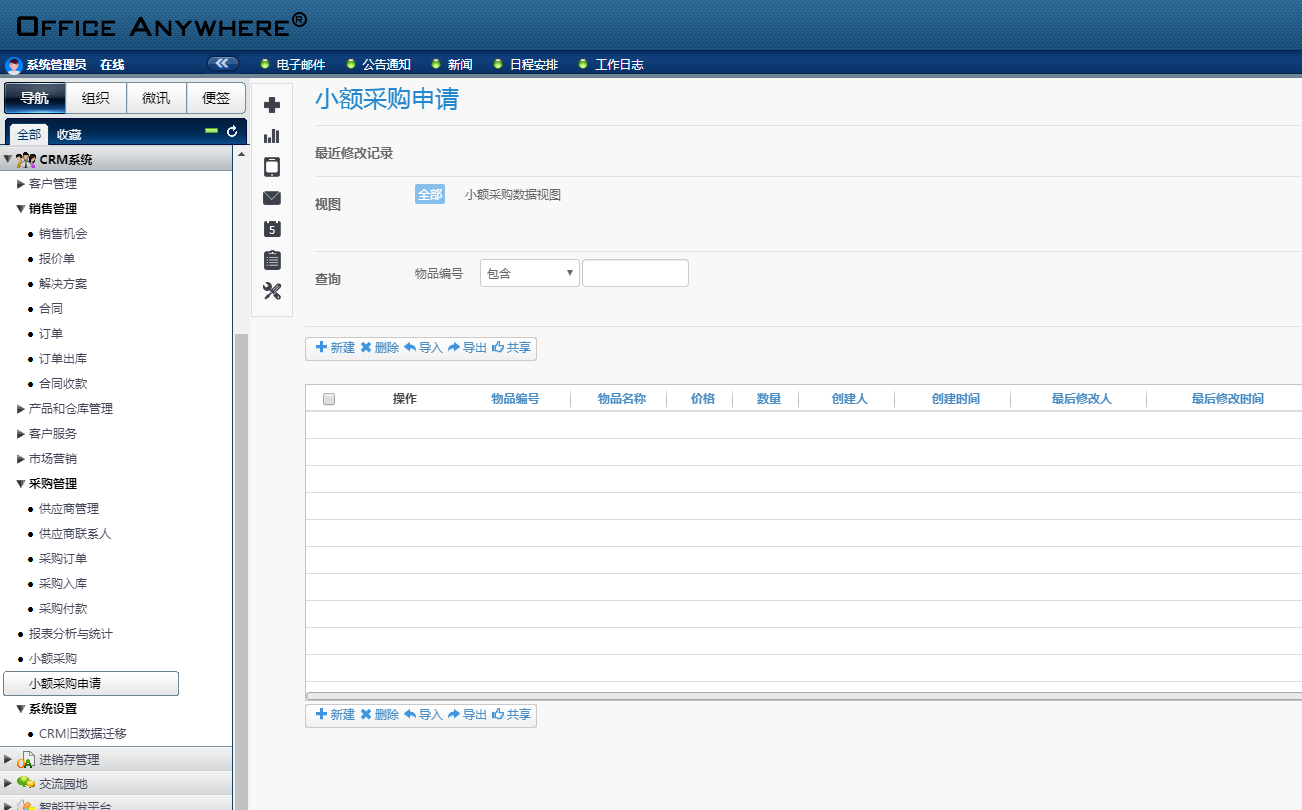










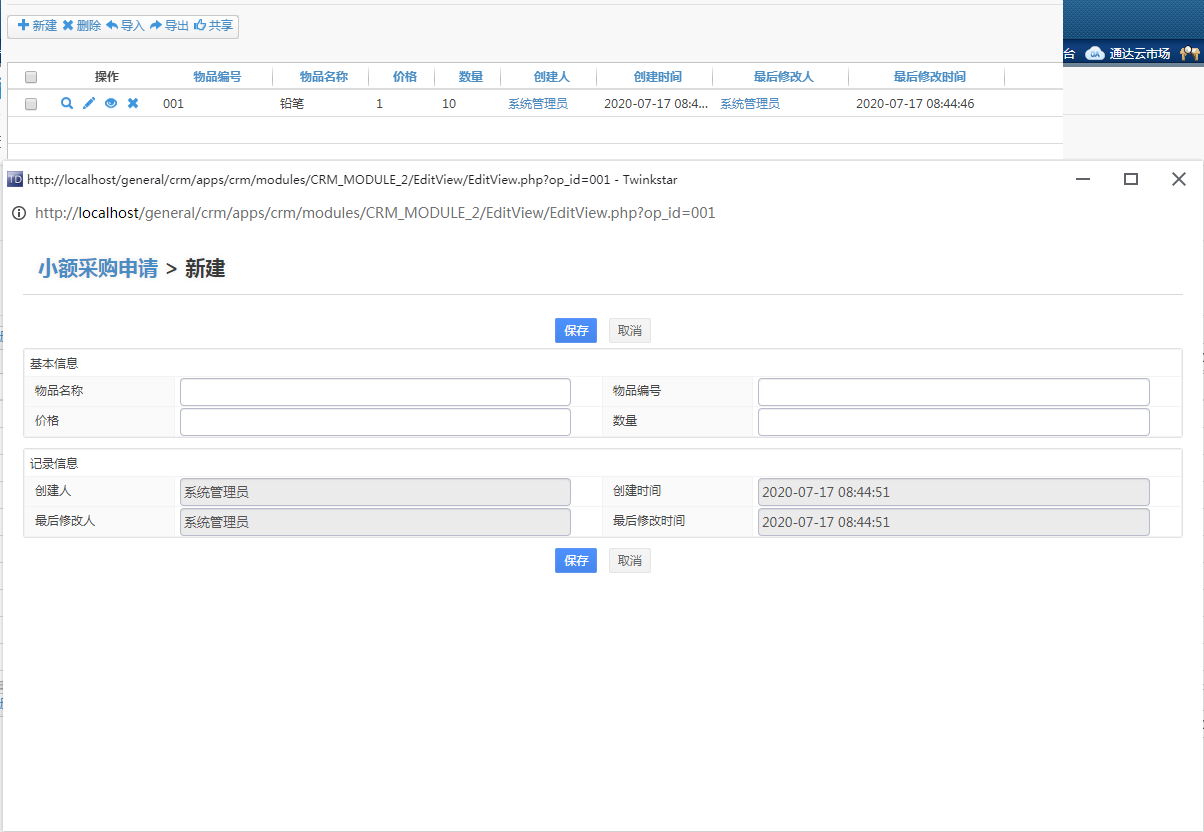


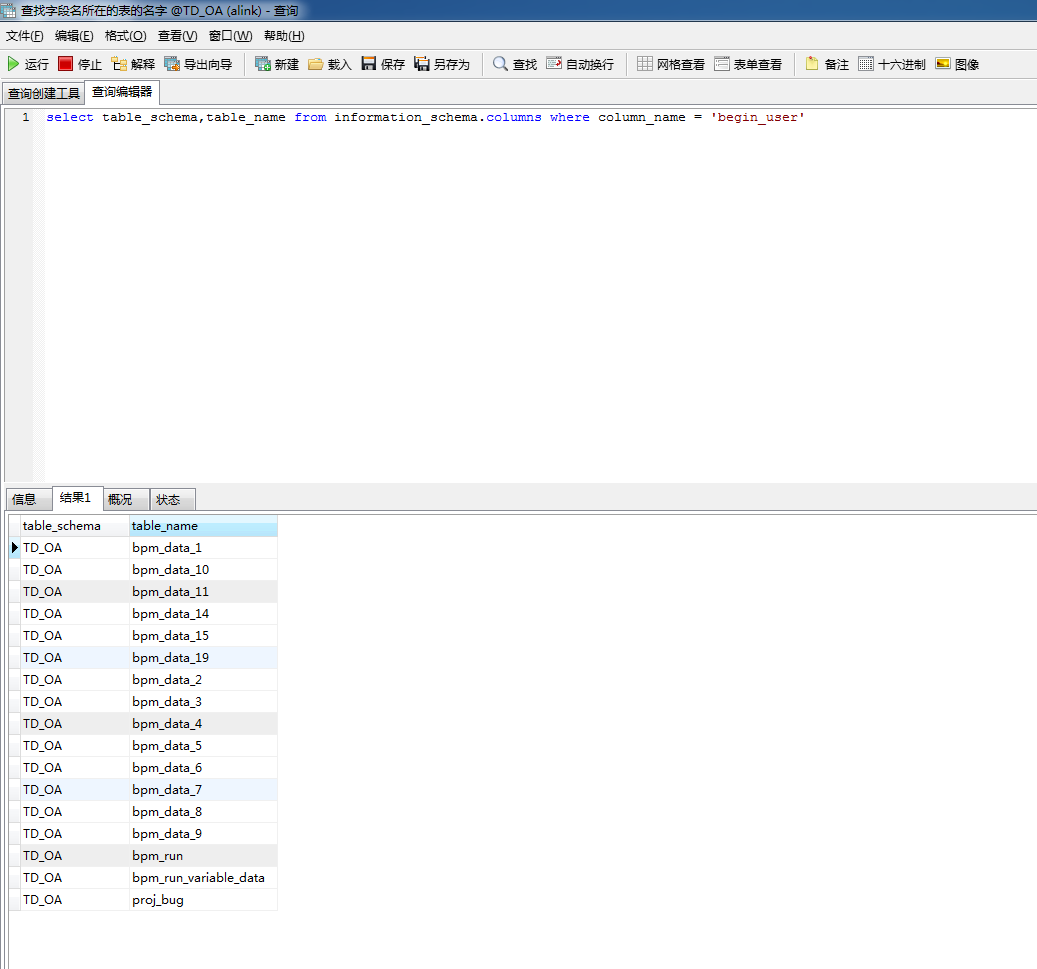
可以手动添加记录 写触发器的目的是让流程执行的时候能将信息自动存在这张表中 然后禁用这个手动添加记录的权限

以下是最终实现触发器的php代码

一般在最后一步进行存入CRM操作 执行方式是后台，执行操作后

在进行触发器试运行的时候 可以先少建设流程 第一步就触发 节省时间 如果触发器执行失败 会出现执行不到下一步 一个禁行的红色符号出现

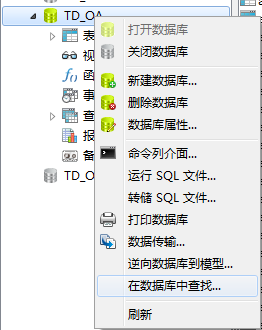




select table\_schema,table\_name from information\_schema.columns where column\_name = '字段名'

Xml只是流程定义 流程设计不会被保存在xml里面

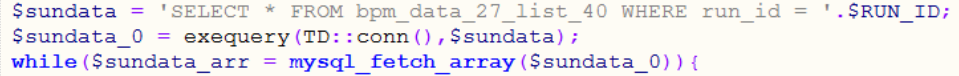
点击批量管理批量设置权限

查找操作



使得可以用

必须加  
默认是1 不加的话crm里面不会自动添加记录



获取子表bpm\_data\_27\_list\_40信息 使得可以用

# jQuery 教程

jQuery 是一个 JavaScript 库。

jQuery 极大地简化了 JavaScript 编程。

jQuery 很容易学习。

要求 做一个crm模版 地点

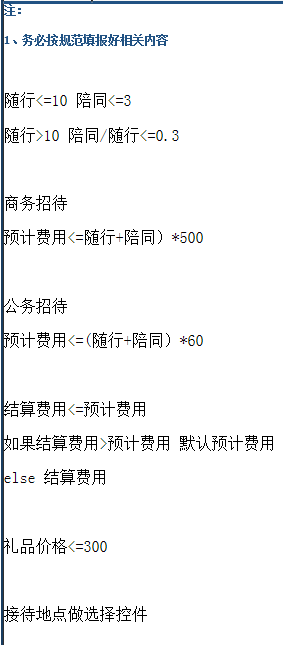
自行添加地点

新建一个表 是用来添加地点的

我完成了

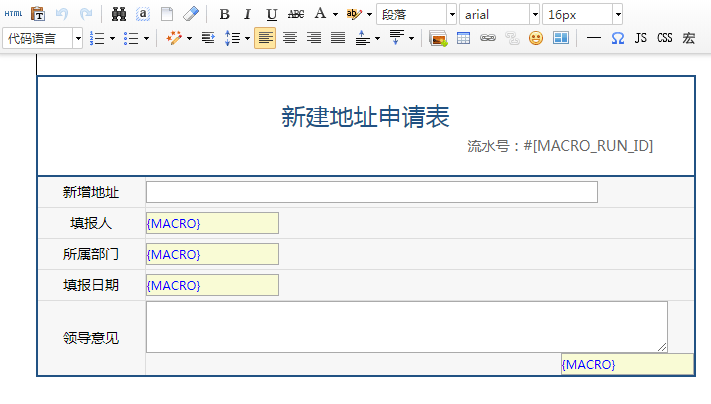


当时给了我表单和要求的控制条件

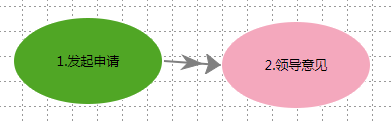


其中接待地点做选择控件 是模仿之前的所有操作来的

首先新建一个表单



然后再设计流程



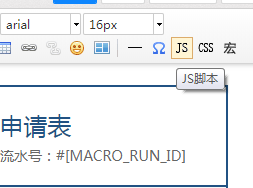
去crm系统设计一个模版



编写触发器 领导意见完成 写入这个CRM表 会自动显示在这里



添加js代码的方式：





2020.7.22

Ets系统

看 了解 第四章 基础管理

看 了解 第五章 财务管理

明后天等领导批准client的账号