



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108008940 A

(43)申请公布日 2018.05.08

(21)申请号 201711473719.7

(22)申请日 2017.12.29

(71)申请人 成都邦永科技有限公司  
地址 610041 四川省成都市高新区益州大道中段722号4栋14楼1405号

(72)发明人 邓敏学 邓久祥 王龙

(74)专利代理机构 成都嘉企源知识产权代理有限公司 51246

代理人 胡林

(51)Int.Cl.

G06F 8/20(2018.01)

G06F 8/38(2018.01)

G06Q 30/06(2012.01)

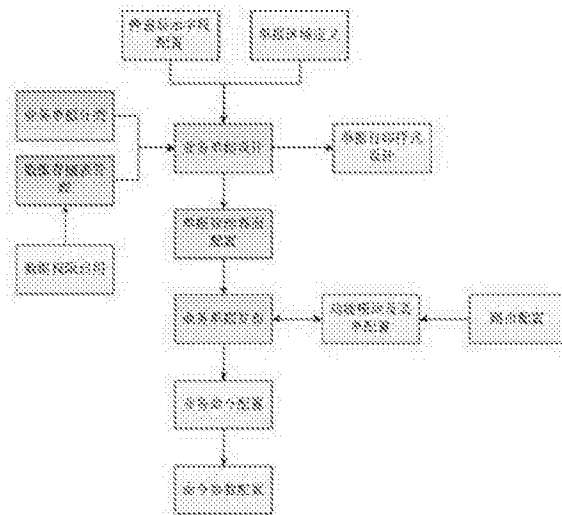
权利要求书2页 说明书7页 附图1页

(54)发明名称

一种业务管理软件定制平台及其定制方法

(57)摘要

本发明公开了一种业务管理软件定制平台及其定制方法,平台包括数据存储表管理模块、业务单据分类模块、业务单据设计模块、业务管理界面配置模块、业务单据发布模块、业务命令配置模块和命令参数配置模块;方法包括利用上述模块进行对应操作。软件开发企业通过该业务管理定制平台可针对自己客户的实际业务管理需求来确定业务管理软件的单据、业务规则、界面和审批流程自由定义,不需要企业及其用户通过大量、复杂的代码编程来设置,客户只需傻瓜式操作,即可完成业务管理,客户更容易接受,易于市场推广应用。在能够满足不同客户的个性化需求的前提下,不需要专业的软件工程师针对不同的客户来编写源程序代码,极大程度的降低了软件开发公司的人力、资金和时间成本。



1. 一种业务管理软件定制平台,其特征在于:包括数据存储表管理模块、业务单据分类模块、业务单据设计模块、业务管理界面配置模块、业务单据发布模块、业务命令配置模块和命令参数配置模块;

所述数据存储表管理模块用于数据存储表的管理,包括数据存储表的查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和导入;

所述业务单据分类模块用于菜单分类、新增、修改、删除及查询操作;

所述业务单据设计模块用于给新增的业务单据选择对应的数据存储表,对业务单据进行界面设计,如果有明细表还用于对明细表进行界面设计,如果有附件还用于上传附件;

所述业务单据管理界面配置模块用于设置业务单据列表界面、配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

所述业务单据发布模块用于将新建业务单据进行发布,发布后,生成SQL语句;

所述业务命令配置模块用于修改SQL语句的内容;

所述命令参数配置模块用于修改SQL语句内容内的参数。

2. 根据权利要求1所述的一种业务管理软件定制平台,其特征在于:还包括弹窗显示字段配置模块,用于配置每项业务单据弹窗显示的字段。

3. 根据权利要求1所述的一种业务管理软件定制平台,其特征在于:还包括单据区域定义模块,用于对某些特殊表单的某些字段设置特殊权限,只有有权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作。

4. 根据权利要求1所述的一种业务管理软件定制平台,其特征在于:还包括数据权限启用模块,用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和删除操作的权限,只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作。

5. 一种业务管理定制方法,该方法具体包括如下步骤:

步骤1,菜单路由配置

1.1,设置业务管理定制平台的菜单名称、图标、排序、链接、按钮以及是否显示操作;

1.2通过路由的新增、修改、删除及查询操作来对业务管理定制平台的路由进行配置;

步骤2,单据设计

2.1,创建数据存储表,创建的数据存储表中包括设置字段名称、字段类型以及字段来源;

2.2,将新增的业务单据分类到对应的菜单中;

2.3,给新增的业务单据选择对应的数据存储表,并对选择好数据存储表的业务单据进行界面设计;

2.4,设置新增业务单据的列表界面,给业务单据配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

2.5,发布业务单据,业务单据发布后,新建的业务单据页面发布至IIS,刷新IIS网站就可使用该业务单据,业务单据发布后自动生成相应的SQL语句;

步骤3,后台配置

3.1,业务命令配置

查看SQL语句内容是否符合要求,如果不符合要求,对SQL语句内容进行新增、修改、删除、查看操作,直到符合要求为止;

### 3.2, 命令参数配置

查看SQL语句中的参数是否符合要求,如果不符合要求,对SQL语句的参数进行新增、修改、删除、查看操作,直到符合要求为止。

6. 根据权利要求5所述的一种业务管理定制方法,其特征在于:在步骤2.3和步骤2.4之间还设置有单据区域定义步骤,该步骤是对新增单据的某些特殊表单的某些字段设置特殊权限,只有有特殊权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作,具体设置流程为:选择相应的业务单据,添加区域名称、区域选择器、区域提交函数,在界面HTML代码中添加该区域属性,后台自动验证当前登录用户有无编辑该字段的权限。

7. 根据权利要求5所述的一种业务管理定制方法,其特征在于:在步骤2.6之后,还设置有弹窗显示字段配置步骤,该步骤用于设置显示每项业务单据弹窗显示的字段,具体流程为:配置相应的显示字段,手动写一个Function查询出配置的字段,在页面HTML代码中将自动生成的代码修改为该弹窗名称即可。

8. 根据权利要求5所述的一种业务管理定制方法,其特征在于:在步骤2和步骤3之间还设置有报表设计步骤,该步骤用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和删除操作的权限,只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作,具体流程为:选择有权限设置的数据存储表,该表主键系统自动生成一个权限函数,将原来查询该表的语句改为查询该函数即可,自动生成权限函数规则为:当前用户自己录入的数据有权查看,别人授权给用户的也可查看,用户领导默认有查看下属数据的权限。

9. 根据权利要求5所述的一种业务管理定制方法,其特征在于:步骤2.3中,业务单据的界面设计具体为:2.3.1. 给新增的业务单据选择数据存储表;2.3.2. 通过在线编辑器对单据界面进行设计,如果无明细表和附件则进入步骤2.3.5,如果有明细表则进入步骤2.3.3,如果有附件则进入步骤2.3.4;2.3.3. 对明细表进行界面设计,2.3.4. 上传附件,2.3.5预览界面设计效果,如果理想则进入步骤2.4,如果不理想,则进行相应调整。

10. 根据权利要求9所述的一种业务管理定制方法,其特征在于:步骤2.3.2中通过在线编辑器对单据界面进行设计时选择EasyUI常用控件类型,包括:文本、文本录入框、数字框、日期框、文本弹出框、下拉树、下拉字典、明细表、附件。

## 一种业务管理软件定制平台及其定制方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种业务数据管理软件,尤其涉及一种能够定制业务管理的平台及其定制方法。

### 背景技术

[0002] 随着互联网技术的快速发展,通过办公软件对企业的业务进行管理,已经逐步普及到各个领域。

[0003] 利用智能电子设备进行业务管理已经广泛应用于生产行业、销售行业、教育行业以及法律行业等诸多行业中。从较为广义的方面来说,业务管理通常是指对单位运营过程中所涉及到的生产、营业、投资、服务、劳动力或者财务等各项业务按照单位运营目的执行有效的规范、控制以及调整等管理活动。

[0004] 目前,针对用户来讲,实现企业业务管理的方法普遍是企业根据自身需要进行管理的业务选择相应的业务管理系统,不同的业务管理系统针对不同的管理业务,以及设置好了业务流程以及用户描述字段等,根据业务管理系统中规定的用户描述字段输入具体的用户信息即可形成业务管理系统中的具体用户,进而用户通过选择业务管理系统中预先设置好的业务流程即可实现相应的业务管理。

[0005] 这种业务管理系统的缺陷在于其是针对不同的业务管理需求而预先设置的管理流程,而针对不同的企业或者是同一企业不同的业务管理,就需要企业购买不同的业务管理软件进行管理,比如针对财务需要购买财务管理软件,针对公司日常管理需要购买日常管理的OA办公系统,针对采购需要购买采购软件,针对销售又需要购买相应的销售软件,这就无形中增加了企业的管理成本,而且各个管理软件不能兼容,数据不能共享,给企业的日常管理带来了不便之处,增加了企业的业务管理难度,对企业负责人来讲,可能需要注册多个管理账号,每天打开多个管理软件进行日常的管理和审批,一不注意就可能出现审批不及时的问题,给企业负责人带来了管理的麻烦。

[0006] 申请号为CN201511001481.9、申请日为2015年12月28日的中国发明专利申请于2016年3月23日公开了一种实现业务管理的方法和装置,其中的方法包括:提供动态定义业务管理方用户的第一图形界面,以确定用于定义业务管理方用户的各字段的属性信息;提供动态定义业务协作方用户的第二图形界面,以确定用于定义业务协作方用户的各字段的属性信息;根据上述属性信息设置业务管理方用户和业务协作方用户;提供动态定义业务的第三图形界面,以设置各业务;根据业务的业务参与主体限制条件确定业务所对应的业务管理方用户/业务协作方用户,并根据业务的业务数据处理逻辑信息对被执行业务的业务数据进行相应的处理。该发明不仅可以使业务管理系统适用于多种不同的行业,具有适用范围广和灵活性强等特点,同时还可以降低业务管理成本。但是该发明是直接针对用户而设计的,需要用户自己去设置管理的内容和管理的流程,需要自己设计较多的内容,对用户来讲,用户不能直接傻瓜式操作,还是不够简便,市场推广较难。

[0007] 针对软件开发企业来讲,由于不同的用户以及同一用户的不同管理需求,都需要

有针对性的提供管理软件,软件开发企业为了满足用户的需求,对用户进行个性化定制,在了解了用户需要管理的内容和管理流程后,针对特定用户构建出特定的管理内容和流程。这种模式虽然能够极大程度的满足客户的需求,有利于市场的开拓和推广,但是对软件开发企业来讲其工作量极大,其需要针对不同的用户构建不同的管理内容和流程以及操作界面,需要撰写不同的源代码,需要专业的软件工程师来处理,极大程度的提高了软件公司的人力成本,而且还大大降低了软件开发效率。这样无形中就提高了软件开发公司的人力、资金和时间成本。

## 发明内容

[0008] 本发明的其中一目的就是提供一种业务管理软件定制平台,软件开发企业通过该业务管理定制平台可针对自己客户的实际业务管理需求来确定业务管理软件的单据、业务规则、界面和审批流程自由定义,不需要企业及其用户通过大量、复杂的代码编程来设置,客户只需傻瓜式操作,即可完成业务管理,客户更容易接受,易于市场推广应用。在能够满足不同客户的个性化需求的前提下,不需要专业的软件工程师针对不同的客户来编写源程序代码,极大程度的降低了软件开发公司的人力、资金和时间成本。

[0009] 为解决上述技术问题,本发明所采用的技术方案是:

一种业务管理软件定制平台,其特征在于:包括数据存储表管理模块、业务单据分类模块、业务单据设计模块、业务管理界面配置模块、业务单据发布模块、业务命令配置模块和命令参数配置模块;

所述数据存储表管理模块用于数据存储表的管理,包括数据存储表的查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和导入;

所述业务单据分类模块用于菜单分类、新增、修改、删除及查询操作;

所述业务单据设计模块用于给新增的业务单据选择对应的数据存储表,对业务单据进行界面设计,设计时选择EasyUI常用控件类型,如:文本、文本录入框、数字框、日期框、文本弹出框、下拉树、下拉字典、明细表、附件等;如果有明细表还用于对明细表进行界面设计,如给明细表选择对应的数据存储表,设置明细表的字段名称、宽度、对齐方式等等;如果有附件还用于上传附件,如选择附件存储的表字段等;

所述业务单据管理界面配置模块用于设置业务单据列表界面、配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

所述业务单据发布模块用于将新建业务单据进行发布,发布后,生成SQL语句;

所述业务命令配置模块用于修改SQL语句的内容;

所述命令参数配置模块用于修改SQL语句内容内的参数。

[0010] 还包括弹窗显示字段配置模块,用于配置每项业务单据弹窗显示的字段。

[0011] 还包括单据区域定义模块,用于对某些特殊表单的某些字段设置特殊权限,只有有权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作。

[0012] 还包括数据权限启用模块,用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和删除操作的权限,只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作。

[0013] 还包括单据打印样式设计模块,用于对设计好的业务单据进行打印样式的设计。

[0014] 还包括菜单配置模块,用于设置菜单名称、图标、排序、链接、按钮以及是否显示操作。

[0015] 还包括路由配置模块,用于路由的新增、修改、删除及查询操作。

[0016] 本发明的另一目的是提供利用上述业务管理定制平台定制业务管理软件的方法,该方法具体包括如下步骤:

#### 步骤1,菜单路由配置

1.1,设置业务管理定制平台的菜单名称、图标、排序、链接、按钮以及是否显示操作;

1.2通过路由的新增、修改、删除及查询操作来对业务管理定制平台的路由进行配置;

#### 步骤2,单据设计

2.1,创建数据存储表,创建的数据存储表中包括设置字段名称、字段类型以及字段来源;

2.2,将新增的业务单据分类到对应的菜单中;

2.3,给新增的业务单据选择对应的数据存储表,并对选择好数据存储表的业务单据进行界面设计;

2.4,设置新增业务单据的列表界面,给业务单据配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

2.5,发布业务单据,业务单据发布后,新建的业务单据页面发布至IIS,刷新IIS网站就可使用该业务单据,业务单据发布后自动生成相应的SQL语句;

#### 步骤3,后台配置

##### 3.1,业务命令配置

查看SQL语句内容是否符合要求,如果不符合要求,对SQL语句内容进行新增、修改、删除、查看操作,直到符合要求为止;

##### 3.2,命令参数配置

查看SQL语句中的参数是否符合要求,如果不符合要求,对SQL语句的参数进行新增、修改、删除、查看操作,直到符合要求为止。

[0017] 在步骤2.3和步骤2.4之间还设置有单据区域定义步骤,该步骤是对新增单据的某些特殊表单的某些字段设置特殊权限,只有有特殊权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作,具体设置流程为:选择相应的业务单据,添加区域名称、区域选择器、区域提交函数,在界面HTML代码中添加该区域属性,后台自动验证当前登录用户有无编辑该字段的权限。

[0018] 在步骤2.6之后,还设置有弹窗显示字段配置步骤,该步骤用于设置显示每项业务单据弹窗显示的字段,具体流程为:配置相应的显示字段,手动写一个Function查询出配置的字段,在页面HTML代码中将自动生成的代码修改为该弹窗名称即可。

[0019] 在步骤2和步骤3之间还设置有报表设计步骤,该步骤用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和删除操作的权限,只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作,具体流程为:选择有权限设置的数据存储表,该表主键系统自动生成一个权限函数,将原来查询该表的语句改为查询该函数即可,自动生成权限函数规则为:当前用户自己录入的数据有权查看,别人授权给用户的也可查看,用户领导默认有查看下属数据的权限。

[0020] 步骤2.3中,业务单据的界面设计具体为:2.3.1.给新增的业务单据选择数据存储表;2.3.2.通过在线编辑器对单据界面进行设计,如果无明细表和附件则进入步骤2.3.5,如果有明细表则进入步骤2.3.3,如果有附件则进入步骤2.3.4;2.3.3.对明细表进行界面设计,2.3.4.上传附件,2.3.5预览界面设计效果,如果理想则进入步骤2.4,如果不理想,则进行相应调整。

[0021] 步骤2.3.2中通过在线编辑器对单据界面进行设计时选择EasyUI常用控件类型,包括:文本、文本录入框、数字框、日期框、文本弹出框、下拉树、下拉字典、明细表、附件。

[0022] 本发明的原理如下:

通过本发明提供的业务管理定制平台的作用,软件开发企业通过该业务管理定制平台可针对自己客户的实际业务管理需求来确定业务管理软件的单据、业务规则、界面和审批流程自由定义,制作数据存储表和业务单据,对业务单据设计好后进行发布至IIS,在进行发布时,平台调用对应的源代码,并将IP地址告诉客户,客户通过访问IP地址即可使用业务单据,不需要企业及其用户通过大量、复杂的代码编程来设置,客户在使用时完全是傻瓜式操作,不需要客户自己设置业务管理内容和管理流程,该工作由软件开发公司来完成,软件开发公司在为客户定制管理软件时,不需要专业的软件工程师编写源程序代码,只需软件开发公司的工作人员配置好管理内容、管理界面和管理流程即可,大大提高了软件开发效率,软件公司可以针对不同的客户需求配置个性化的业务管理软件,极大程度的降低了软件开发公司开发软件的人力、资金和时间成本。

[0023] 本发明相对于申请号为CN201511001481.9的现有技术来讲,具有如下有益效果:

1、申请号为申请号为CN201511001481.9的现有技术,直接针对用户而设计的,需要用户自己去设置管理的内容和管理的流程,需要用户自己设计较多的内容,对用户来讲,用户不能直接傻瓜式操作,还是不够简便,市场推广较难。而本发明既可由用户自己设计,又可有软件开发公司了解其客户的业务管理内容、管理流程后替客户设计,客户直接傻瓜式操作,这样更能被客户所接受,更加有利于推广应用。

[0024] 2、本发明提供的平台实现就针对各个功能模块编写了源代码,然后将源代码存入底层数据库中,软件开发公司在利用该平台开发软件时,只需在软件开发平台上确定好业务管理的内容和流程后发布,平台会自动冲底层数据库中调用对应的源代码以实现其功能,其优势就在于不需要软件开发公司的工作人员撰写源代码,其大大提高了软件开发公司开发软件的效率,软件开发公司可针对不同的客户,以及相同客户的不同业务管理需求,提供有针对性的软件,更容易被软件开发公司的客户所接受,而软件开发公司也不需要聘请专业的软件工程师进行开发设计,大大降低了软件开发公司的用人成本。

[0025] 3、本发明提供的平台,软件开发公司可针对客户的具体的业务单据设计对应的模块和流程,针对性更强,更加细化,而不是像申请号为CN201511001481.9的现有技术那样只能针对一个客户的特殊要求设计,而是可以针对某个客户的某个业务单据进行个性化的定制设计,满足客户对具体的业务单据的管理需求,方便客户对具体的业务单据进行管理,更加的个性化,更受客户青睐。

## 附图说明

[0026] 图1为本发明整体的操作流程示意图。

## 具体实施方式

[0027] 下面结合实施例对本发明作进一步的描述,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,并不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域的普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的其他所用实施例,都属于本发明的保护范围。

[0028] 本发明包括底层数据库、业务管理定制平台和客户,业务管理定制平台用于软件开发公司根据客户的业务管理内容、业务管理需求和业务管理流程来开发出对应的业务管理软件的单据、业务规则、界面和审批流程自由定义,然后进行发布至IIS,软件开发企业将IP地址发给客户,客户登录该IP地址即可访问使用。下面进行具体阐述:

一种业务管理软件定制平台,包括数据存储表管理模块、业务单据分类模块、业务单据设计模块、业务管理界面配置模块、业务单据发布模块、业务命令配置模块和命令参数配置模块;

所述数据存储表管理模块用于数据存储表的管理,包括数据存储表的查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和导入;

所述业务单据分类模块用于菜单分类、新增、修改、删除及查询操作;

所述业务单据设计模块用于给新增的业务单据选择对应的数据存储表,对业务单据进行界面设计,设计时选择EasyUI常用控件类型,如:文本、文本录入框、数字框、日期框、文本弹出框、下拉树、下拉字典、明细表、附件等;如果有明细表还用于对明细表进行界面设计,如给明细表选择对应的数据存储表,设置明细表的字段名称、宽度、对齐方式等等;如果有附件还用于上传附件,如选择附件存储的表字段等;

所述业务单据管理界面配置模块用于设置业务单据列表界面、配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

所述业务单据发布模块用于将新建业务单据进行发布,发布后,生成SQL语句;

所述业务命令配置模块用于修改SQL语句的内容;

所述命令参数配置模块用于修改SQL语句内容内的参数。

[0029] 还包括弹窗显示字段配置模块,用于配置每项业务单据弹窗显示的字段。

[0030] 还包括单据区域定义模块,用于对某些特殊表单的某些字段设置特殊权限,只有有权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作。

[0031] 还包括数据权限启用模块,用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除,数据存储表字段的删除,物理表的创建和删除操作的权限,只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作。

[0032] 还包括单据打印样式设计模块,用于对设计好的业务单据进行打印样式的设计。

[0033] 还包括菜单配置模块,用于设置菜单名称、图标、排序、链接、按钮以及是否显示操作。

[0034] 还包括路由配置模块,用于路由的新增、修改、删除及查询操作。

[0035] 利用上述业务管理定制平台定制业务管理软件的方法,该方法具体包括如下步骤(其中步骤1和步骤2由软件开发公司的工作人员处理,步骤3可以由软件开发公司处理,也可以由软件开发公司的客户处理):

步骤1,菜单路由配置



- 1.1, 设置业务管理定制平台的菜单名称、图标、排序、链接、按钮以及是否显示操作;
- 1.2 通过路由的新增、修改、删除及查询操作来对业务管理定制平台的路由进行配置;

#### 步骤2, 单据设计

2.1, 创建数据存储表, 创建的数据存储表中包括设置字段名称、字段类型以及字段来源;

2.2, 将新增的业务单据分类到对应的菜单中;

2.3, 给新增的业务单据选择对应的数据存储表, 并对选择好数据存储表的业务单据进行界面设计;

2.4, 设置新增业务单据的列表界面, 给业务单据配置相应的显示样式、显示字段以及弹窗样式;

2.5, 发布业务单据, 业务单据发布后, 新建的业务单据页面发布至IIS, 软件开发公司或者其客户刷新IIS网站就可使用该业务单据, 业务单据发布后自动生成相应的SQL语句, 在发布后, 业务管理平台会自动从底层数据库中调用相应的源程序代码, 生成可使用的软件, 并发布到IIS网站, 软件开发公司将发布到IIS网站的IP地址告诉客户, 客户直接登录IP地址即可正常使用;

#### 步骤3, 后台配置

##### 3.1, 业务命令配置

查看SQL语句内容是否符合要求, 如果不符合要求, 对SQL语句内容进行新增、修改、删除、查看操作, 直到符合要求为止;

##### 3.2, 命令参数配置

查看SQL语句中的参数是否符合要求, 如果不符合要求, 对SQL语句的参数进行新增、修改、删除、查看操作, 直到符合要求为止。

[0036] 在步骤2.3和步骤2.4之间还设置有单据区域定义步骤, 该步骤是对新增单据的某些特殊表单的某些字段设置特殊权限, 只有有特殊权限的人才能对某些特殊表单的某些字段进行操作, 具体设置流程为: 选择相应的业务单据, 添加区域名称、区域选择器、区域提交函数, 在界面HTML代码中添加该区域属性, 后台自动验证当前登录用户有无编辑该字段的权限。

[0037] 在步骤2.6之后, 还设置有弹窗显示字段配置步骤, 该步骤用于设置显示每项业务单据弹窗显示的字段, 具体流程为: 配置相应的显示字段, 手动写一个Function查询出配置的字段, 在页面HTML代码中将自动生成的代码修改为该弹窗名称即可。

[0038] 在步骤2和步骤3之间还设置有报表设计步骤(报表设计步骤也是有软件开发公司的工作人员完成), 该步骤用于设置对数据存储表进行查看、添加、修改、删除, 数据存储表字段的删除, 物理表的创建和删除操作的权限, 只有有权限的人才能对数据存储表进行上述操作, 具体流程为: 选择有权限设置的数据存储表, 该表主键系统自动生成一个权限函数, 将原来查询该表的语句改为查询该函数即可, 自动生成权限函数规则为: 当前用户自己录入的数据有权查看, 别人授权给用户的也可查看, 用户领导默认有查看下属数据的权限。

[0039] 步骤2.3中, 业务单据的界面设计具体为: 2.3.1. 给新增的业务单据选择数据存储表; 2.3.2. 通过在线编辑器对单据界面进行设计, 如果无明细表和附件则进入步骤2.3.5, 如果有明细表则进入步骤2.3.3, 如果有附件则进入步骤2.3.4; 2.3.3. 对明细表进行界面

设计,2.3.4.上传附件,2.3.5预览界面设计效果,如果理想则进入步骤2.4,如果不理想,则进行相应调整。

[0040] 步骤2.3.2中通过在线编辑器对单据界面进行设计时选择EasyUI常用控件类型,包括:文本、文本录入框、数字框、日期框、文本弹出框、下拉树、下拉字典、明细表、附件。

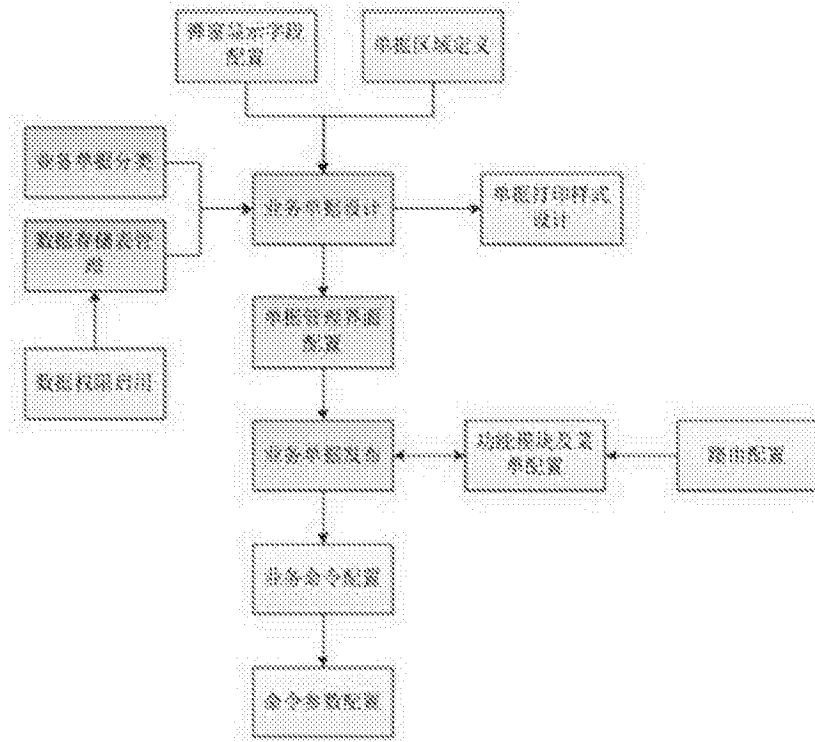


图1