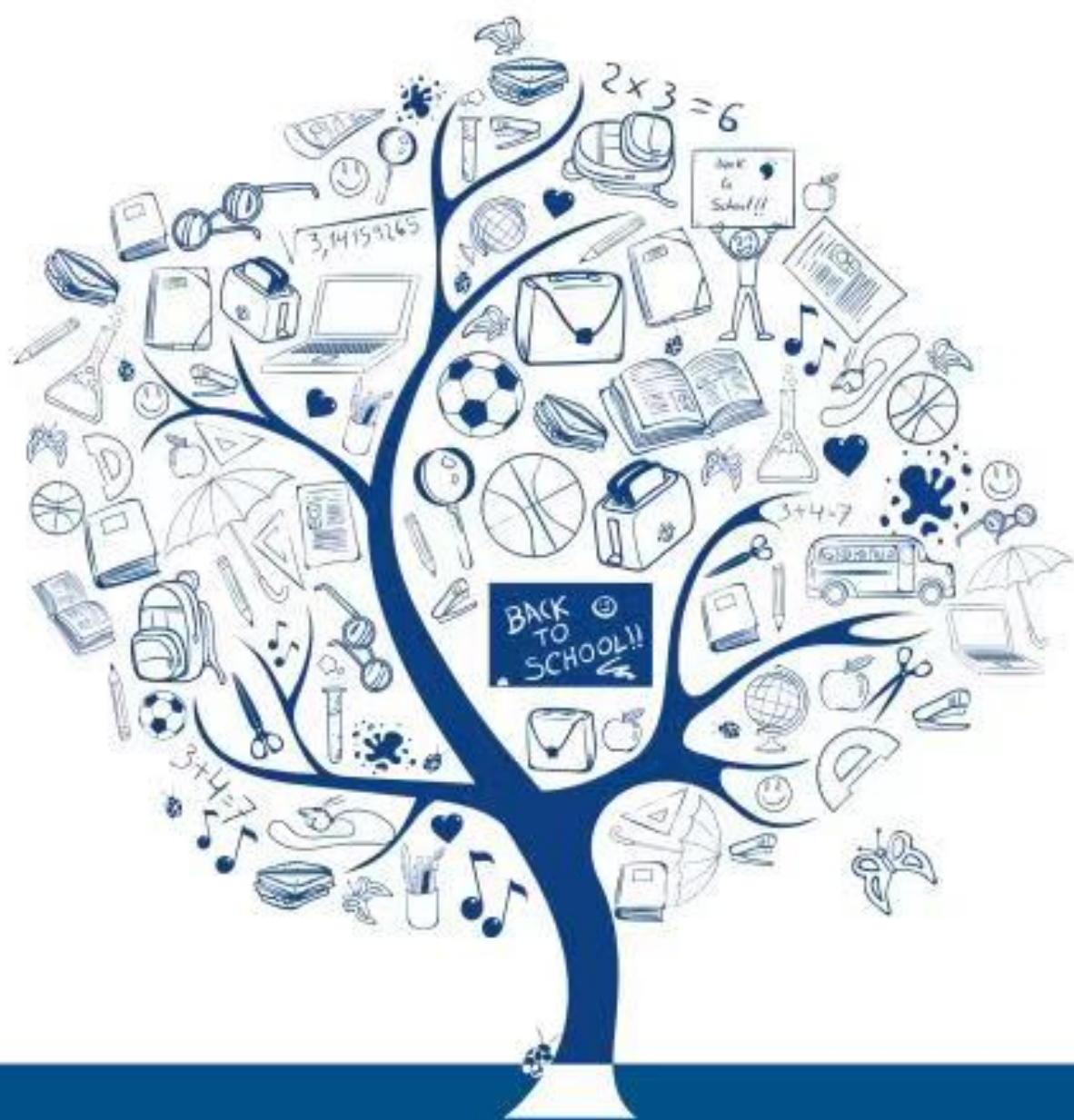


储泽栋 刘朝阳 沈晓宇 洪榕 董奕晨



》》 数据库实践《《

合同管理系统

用户手册

目录

1.1 编写目的.....	3
1.2 项目背景.....	3
1.3 合同管理系统架构.....	4
1.4 业务介绍.....	4
1.5 业务流程.....	4
2.使用说明.....	5
2.1 基本功能.....	5
2.2 使用条件.....	6
2.3 性能.....	6
3. 使用流程及方法.....	7
3.1 注册登录.....	7
3.2 起草合同.....	8
3.3 分配合同.....	9
3.4 我管理的合同.....	11
3.5 全部合同.....	13
3.6 合同定稿.....	14
3.7 角色管理.....	15
3.8 用户管理.....	16
3.9 客户管理.....	17
4. 注意事项.....	18

1. 引言

1.1 编写目的

编写用户操作手册的目的在于更好的服务于广大使用者，使用户能够更快捷的掌握此软件的各项功能。并且为用户更好的了解此软件提供了便捷的条件。

预期读者：该软件的使用者。

1.2 项目背景

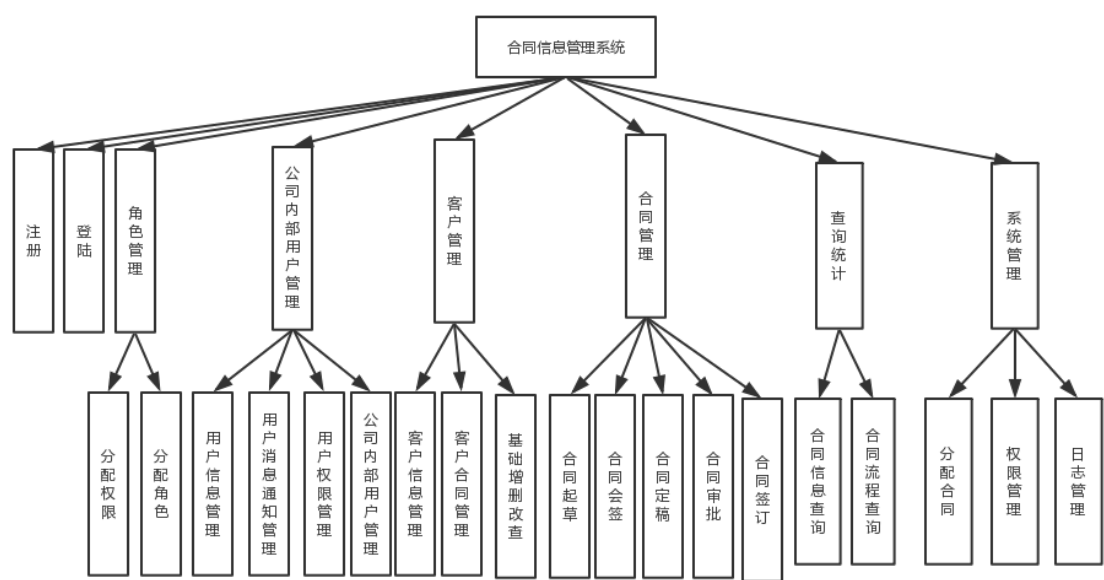
合同管理是企业管理中不可或缺的组成部分，完善的合同管理系统是企业健康运作的一个重要标志。而在现代社会，社会各类型公司都需要与客户、其他公司等进行联合运作，繁杂的合同继续有效、有条理的整理，合同管理系统的需求极为迫切。

由于合同形式的多样性和履行过程的多变性，许多公司对此很少有一个较好的办法来及时有效地实施合同的起草、修改、统计、监控等一系列管理工作。

一个合格的合同管理系统应该包括签署合同双方资料档案、合同资料档案的管理，合同处理、查询、汇总的管理，查询、汇总的管理等，并具有严格的系统用户及分级权限控制，保证了公司合同数据的严格保密

性。

1.3 合同管理系统架构



1.4 业务介绍

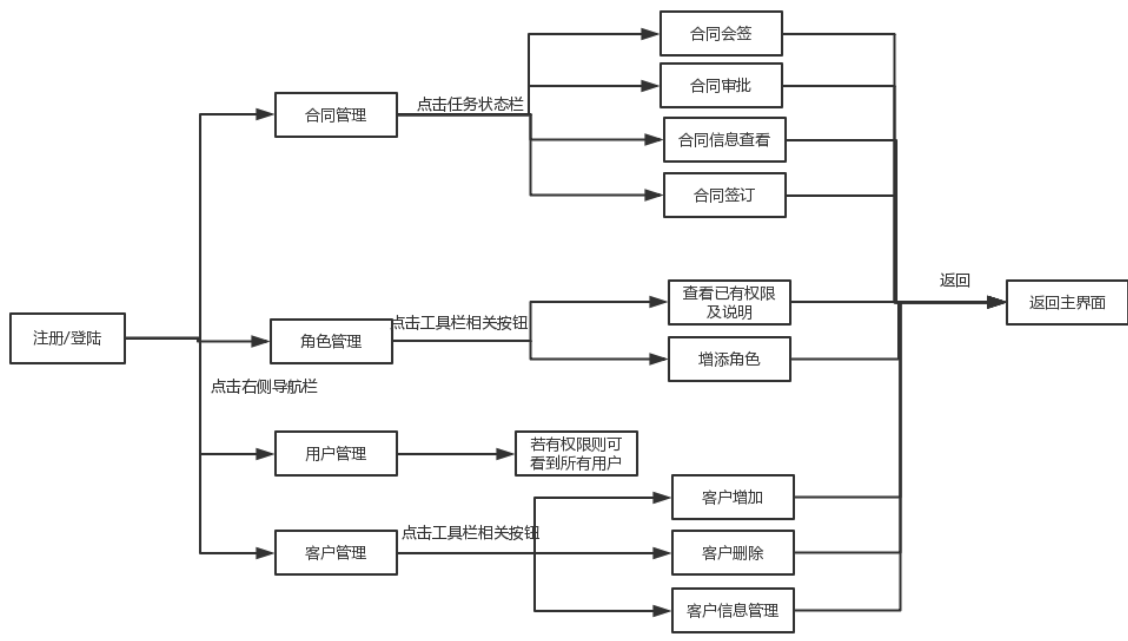
通过 html 界面对合同进行管理，不同角色拥有不同的权限，权限最高的人拥有角色分配的权限，进行会签、审批、签订、客户增添删除等操作，通过较为便捷的操作达到对合同高效管理的目的，最终达到高效办公的目的。

1.5 业务流程

用户先进性注册、登陆，等待管理员分配一定的权限之后，即可进行合同的信息管理，如果用于分配角色的管理权限，则该用户可以选择其他用户作为会签、审批等人员，该用户也可亲自起草合同，当合同经过整个流程之后，收集完各方会签意见之后即可进行合同的最终修改与定

稿，待合同定稿后将合同交予审批人员进行最后的审批，则最后可与客户进行合同的签订。若是普通权限的用户，则可在通知中查看需要签订的合同，并在我的合同中进行签订。不论是拥有较高权限的用户还是普通权限的用户，都可以在“我的合同”中看到待操作和已操作的合同的具体信息，接下来即可进行合同的会签、审批、签订、信息查看等操作。公司人员也可对客户进行管理，增添客户、删除客户、修改客户信息、修改签订合同时信息等。

流程图：

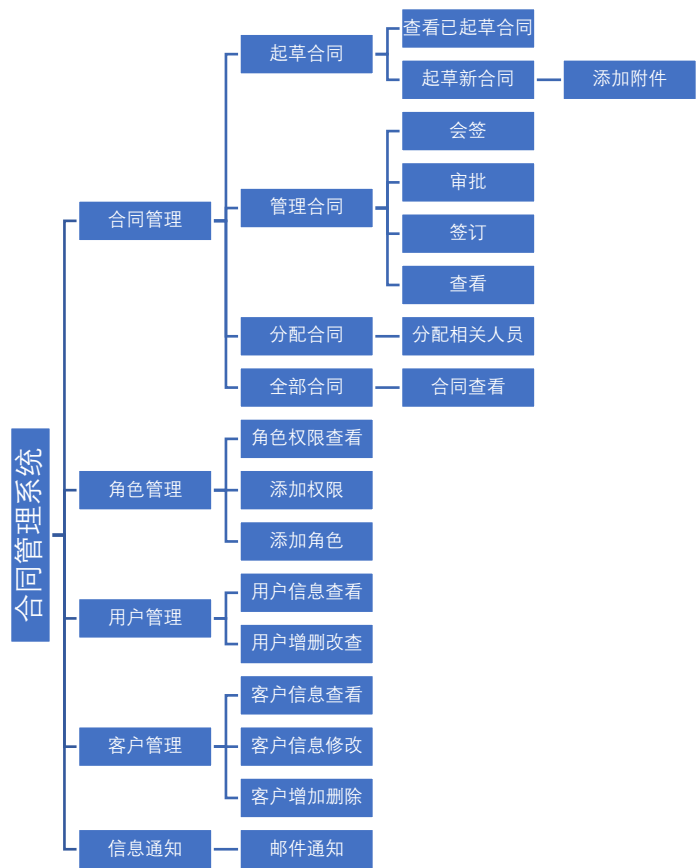


2.使用说明

2.1 基本功能

主要实现合同管理、角色管理、用户管理、客户管理、消息通知等主要

五大板块内容



2.2 使用条件

装有 Django 插件的 pycharm 运行环境即可

2.3 性能

2.3.1 精度

在运行此软件时候，对输入数据额精度不作严格要求，若输入数据时文本类型的数据，则其精度要求为最精度的数据；若输出数据时整型或长整形类型，则其精度要求为保留小数点后一位，而在传输过程中的数据精度不作要求。

2.3.2 时间特性

要求系统响应时间，更新处理时间，数据传输，转换时间，计算时间都在 2 秒以内，即是说系统对指令的响应都是迅速的。

2.3.3 灵活性

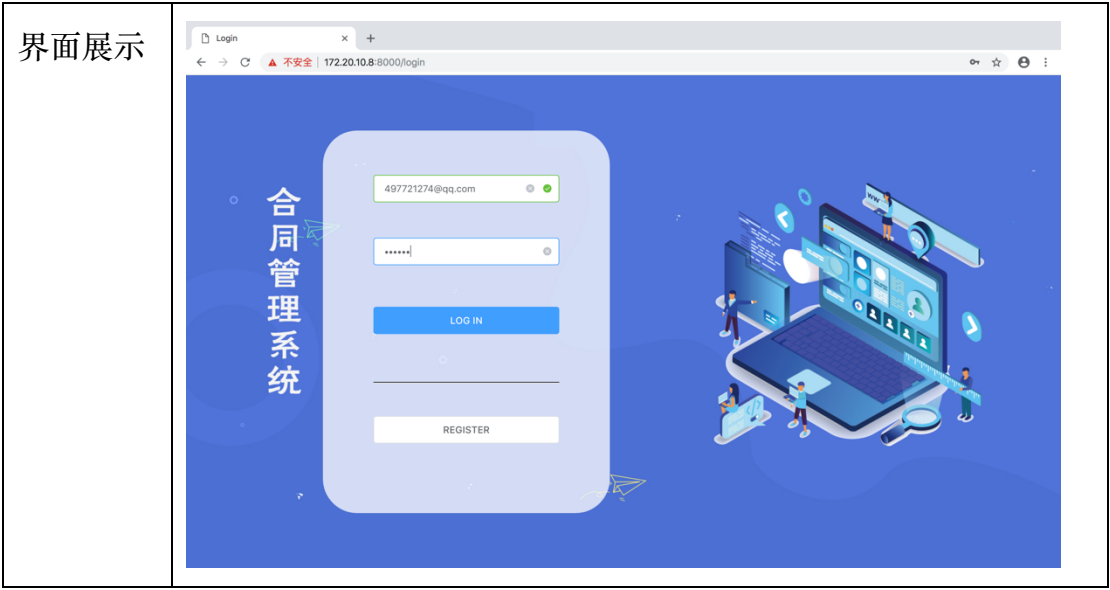
- a.在操作方式方面：操作指令既可以用鼠标直接点击输入；
- b.在运行环境方面：此软件可以在当前的所有 windows、Macos 等操作系统上运行使用；
- c.在精度和有效期限以及计划方面：保证在以后的较长一段时间内此软件易于升级和维护

3. 使用流程及方法

3.1 注册登录

打开该合同管理系统后，对于新用户而言首先要注册账号、邮箱以便于合同签订、会签等同时的及时送达

操作	注册、登陆
输入	用户名、密码、邮箱地址



3.2 起草合同

待管理员分配权限后，即可进行相关操作，如起草合同

操作	合同起草
输入	点击“起草”按钮，在对话框中输入合同名称、客户名、生效时间、失效时间、合同内容等，最后点击提交
界面展示	<div>1.已起草合同概览</div>

2. 起草新合同

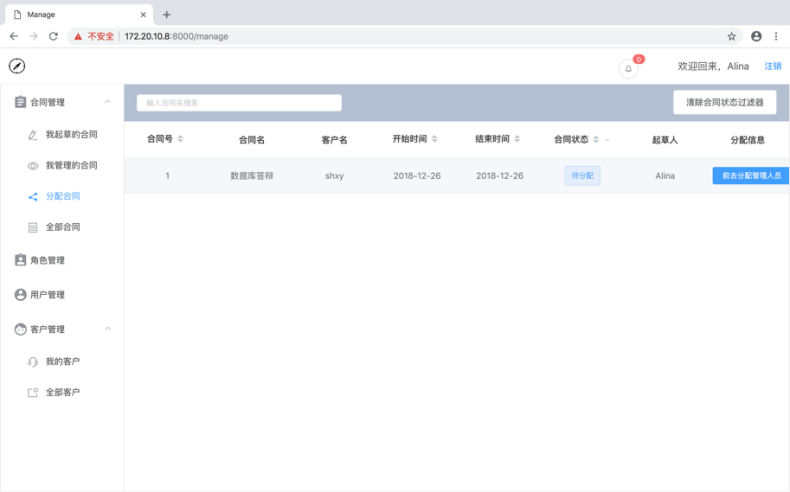
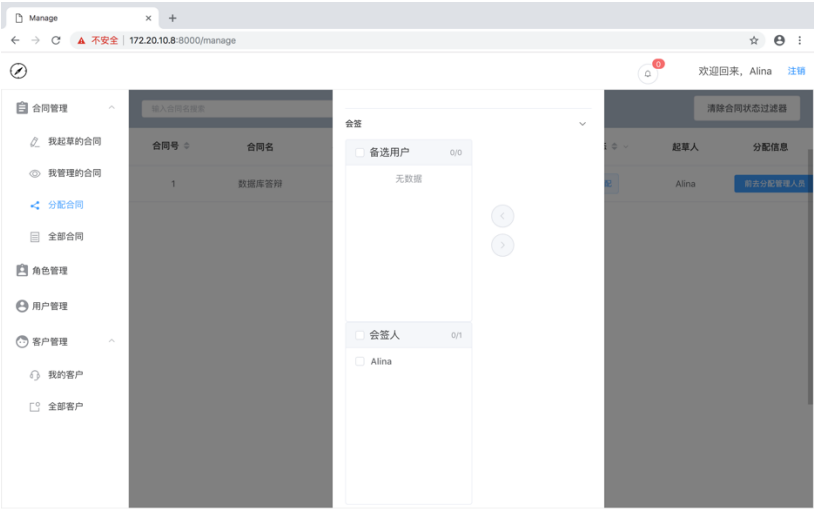
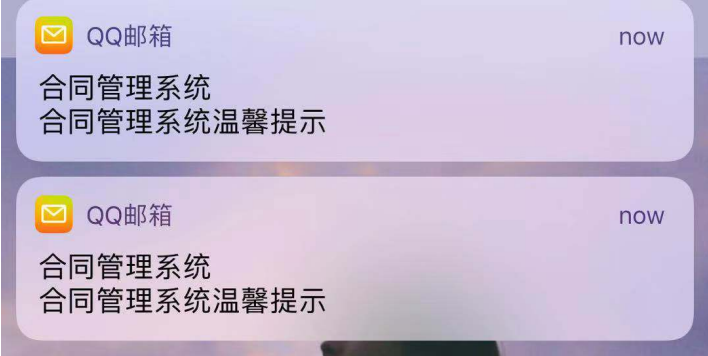
The first screenshot shows the 'Draft New Contract' (起草新合同) form. The form includes the following fields:

- 合同名称 (Contract Name): 数据库营销
- 客户名 (Customer Name): shxy
- 生效时间 (Effective Date): 2018-12-26
- 失效时间 (Expiration Date): 2018-12-26
- 合同内容 (Contract Content): 宝宝心里苦
- 附件 (Attachments): nat.docx

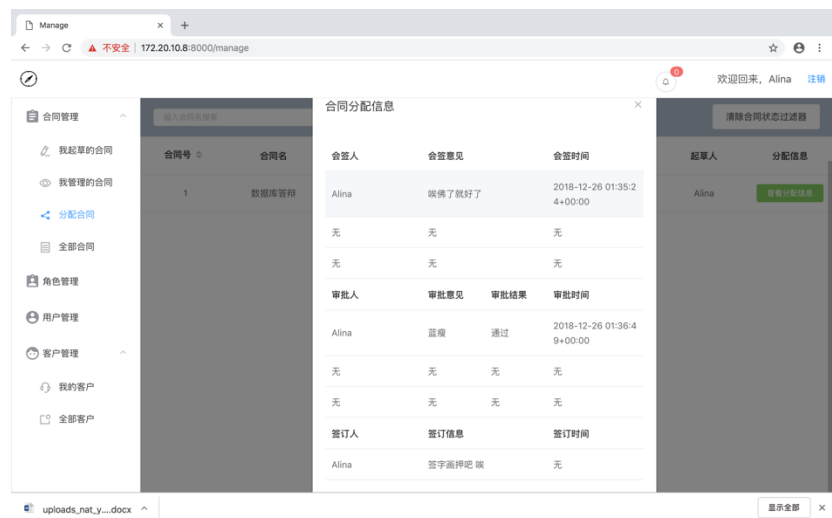
The second screenshot shows the same form with a calendar pop-up for selecting the effective date. The calendar is for December 2018, and the date 26 is selected.

3.3 分配合同

操作	合同分配给不同的人进行会签、审批等操作
前置条件	<ol style="list-style-type: none">1. 该系统中有其他公司成员用户2. 合同起草已完成3. 该用户拥有该权限，若此用户没有分配合同的权限则该页面无

	法进入，并提示“无权限”
输入	用户名、密码、邮箱地址
界面展示	<div>1. 首页展示</div> <div></div> <div>2. 选择相关人员进行合同分配</div> <div></div> <div>3. 分配后被分配人员将收到邮件提示</div> <div></div>

4. 点击分配信息概览按钮查看具体的分配



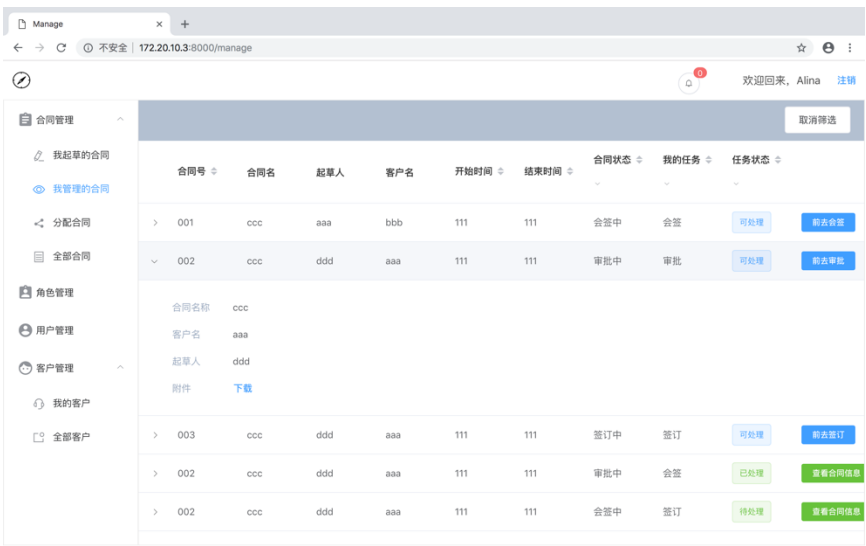
3.4 我管理的合同

目的：查看与“我”相关的合同，并核实、确定用户所需要执行的操作，对合同进行的处理等

操作	管理合同
输入	用户名、密码、邮箱地址
界面展示	<div>1. 我管理的合同总体概览（并且有相关操作提示，首页即可看到）</div>

2. 点击右边按钮即可进行相关操作 具体实例如下

会签合同：



审批合同：



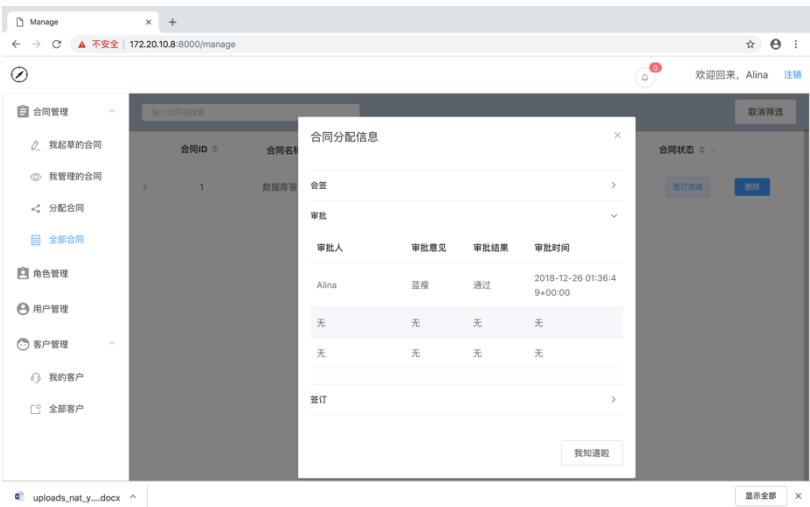
3. 合同内容查看

	
说明	在合同排序等方面用户可以根据自己的个人喜好进行相应的调整和筛选

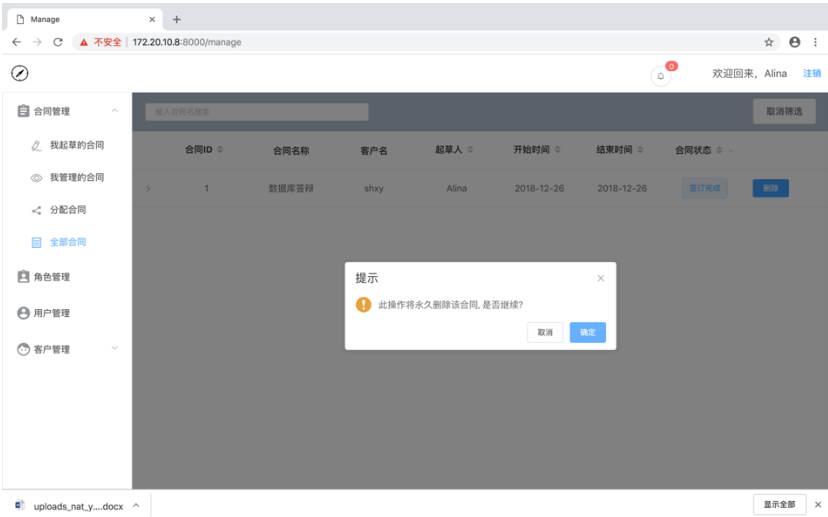
3.5 全部合同

操作	点击菜单栏中全部合同按钮即可查看
注意	也可在搜索框中进行搜索进行全部合同的查看 用户也可按照个人喜好对合同排序等小的细节进行调增
界面展示	<p>1. 全部合同信息查看</p> 

2. 点击会签信息、审批信息、签订信息等即可看到详细信息

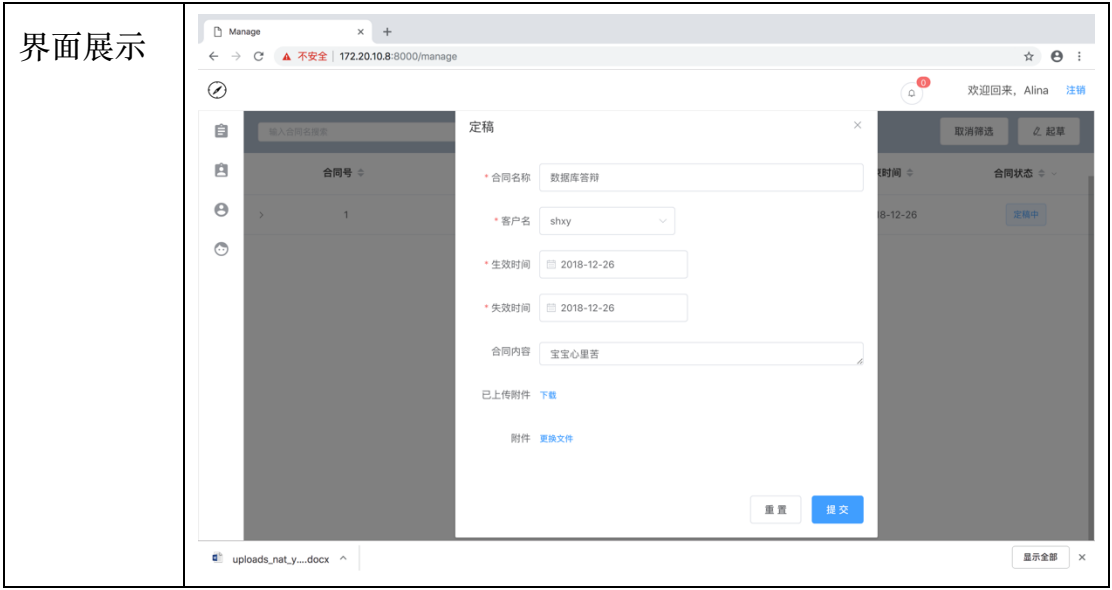


3. 也可进行合同的删除等操作，直接点击操作栏中的按钮即可



3.6 合同定稿

操作	会签结束后合同定稿
前置条件	会签流程已结束，并汇集各方不同的意见
输入	合同名称、客户名、生效时间、失效时间、合同内容等



3.7 角色管理

操作	进行角色的查看、修改、增添
前置条件	该用户拥有角色管理的权限，可以自由分配、删除、修改角色
输入	角色名称、角色描述、以及其他必要信息
界面展示	<div>1. 角色管理总览界面</div> <div></div> <div>2. 增加角色</div>

权限

添加角色

* 角色名称

请输入内容

* 角色描述

请输入内容

重置

提交

3. 角色权限说明查看

Manage

172.20.10.8:8000/manage

欢迎回来, Alina

权限说明

添加角色

角色名

合同管理

权限

客户管理

权限说明

权限名	权限说明
合同管理	全部合同的查询、删除
流程管理1	会签、审批、签订
流程管理2	分配会签、审批、签订人员
用户管理	用户的删改查以及角色配置
角色管理	角色的增删改查
客户管理	全体客户的增删改查

我知道了

uploads_nat_y....docx

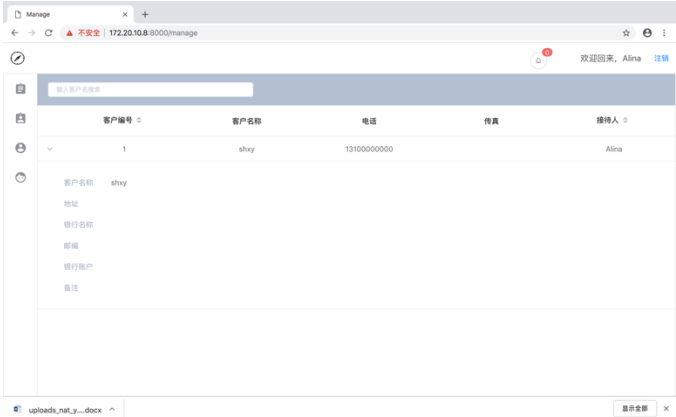
显示全部

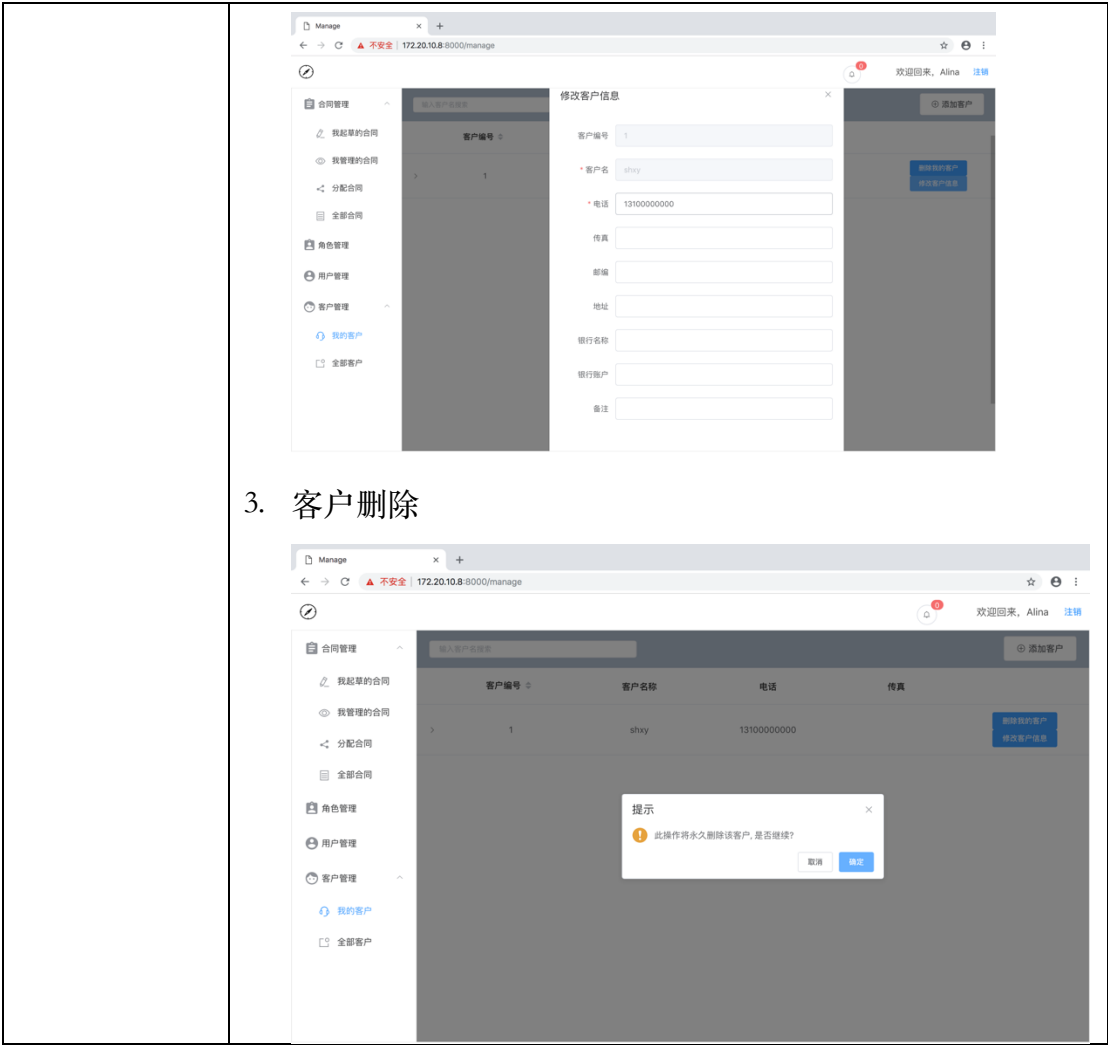
3.8 用户管理

操作	对该系统用户的整体管理
前置条件	该用户拥有用户管理的权限，可以自由对用户进行增删改查操作
输入	自定义

界面展示	
说明	用户的添加、删除、信息的修改等与角色管理方面类似

3.9 客户管理

操作	对该系统客户的整体管理
前置条件	该用户拥有客户管理的权限，是该公司正式员工，可以自由对客户进行增删改查操作
输入	客户用户名、电话等必填信息，以及其他选填信息等
界面展示	<div>1. 客户管理总览界面</div>  <div>2. 修改客户信息</div>



4. 注意事项

若用户在使用该系统时，想要直接快速查看某一合同的信息以及其到达的详细流程位置可以直接在搜索框中输入相应关键字进行查找即可。