xx合同需求说明书

# 功能需求

合同管理系统，系统角色主要分为管理员和普通用户，超级管理员主要管理人员基本信息，功能授权操作等。普通用户主要进行合同管理和统计查询操作。系统增加用户自定义隐藏显示列功能

系统名称: xx合同管理，

系统logo设计图 ？

## 后台管理系统

### 用户登录

系统分2种角色（普通用户和超级管理员），人员登陆统一从后台登陆。普通用户信息由超级管理员进行增删改。

用户登录后台，可修改密码信息

### 角色管理

超级管理员后台可以增删改角色信息，通过角色，对每个角色进行系统功能授权。

### 人员管理

超级管理员后台可以增删改普通用户信息，并对用户进行角色授权，通过授权，普通用户才能根据账号进行登陆系统，不同权限用户可操作不同类型的合同。对每类合同权限包括查看、录入、修改等

普通用户人员一般需要包含哪些基本信息? 目前我们平台可提供用户名，登陆账号，密码，联系电话，邮箱等。

### 合同管理

#### 收入合同

增删改查，导入导出合同信息，附件批量添加，导出功能。

字段要点：

1. 合同序号
2. 现行有效合同编号（必填）；
3. 原合同编号；
4. 合同名称（必填）；
5. 合同性质（必填），提供筛选；
6. 发起人，提供筛选
7. 发起部门，提供筛选
8. 经办人，提供筛选
9. 审批人，提供筛选
10. 项目（必填），提供筛选；
11. 子系统名称，提供筛选
12. 产品说明
13. 交付物及数量
14. 交付地点，提供筛选
15. 项目阶段，提供筛选
16. 合同状态阶段，提供筛选
17. 合同执行情况，，提供筛选
18. 签订日期；提供筛选，可输入年月日范围
19. 交付日期；提供筛选，可输入年月日范围
20. 有效期；，提供筛选，可输入年月日范围
21. 合同金额币种；提供筛选
22. 金额单位；
23. 合同总金额；提供筛选，可输入金额范围
24. 待收款金额；提供筛选，可输入金额范围
25. 财务收款总金额，为财务收款节点总和；提供筛选，可输入金额范围
26. 计划收款总金额，为计划收款节点总和；提供筛选，可输入金额范围
27. 财务收款节点（按财务实际支付时间支付的金额，共设置5个付款节点）；
28. 计划收款节点（按合同约定的每个节点的支付金额，共设置5个付款节点）；

（财务收款和计划收款详见下面附表）

1. 协作单位名称；提供筛选
2. 协作单位地址；
3. 联系人，提供筛选
4. 联系方式，提供筛选
5. 协作单位开户行；提供筛选
6. 协作单位开户行账号；提供筛选
7. 发票类型，提供筛选
8. 发票税率，提供筛选，可输入范围
9. 应开发票金额，提供筛选，可输入范围
10. 已开发票金额，提供筛选，可输入范围
11. 待开发票金额（等于合同总金额减去已开发票金额），提供筛选，可输入范围
12. 预算情况，提供筛选
13. 依据文件，提供筛选
14. 归档情况，提供筛选
15. 附件，20个附件的能力
16. 备注1-10

注：导出时用户可进行自定义选中导出列。合同字段预留5个自定义备注项，增加批量删除功能

#### 支出合同

增删改查，导入导出合同信息，附件批量添加，导出功能。

字段要点:

1. 合同序号
2. 现行有效合同编号（必填）；
3. 原合同编号；
4. 合同名称（必填）；
5. 合同性质（必填），提供筛选；
6. 发起人，提供筛选
7. 发起部门，提供筛选
8. 经办人，提供筛选
9. 审批人，提供筛选
10. 项目（必填），提供筛选；
11. 子系统名称，提供筛选
12. 产品说明
13. 交付物及数量
14. 交付地点，提供筛选
15. 项目阶段，提供筛选
16. 合同状态阶段，提供筛选
17. 合同执行情况，提供筛选
18. 签订日期；提供筛选，可输入年月日范围
19. 交付日期；提供筛选，可输入年月日范围
20. 有效期，提供筛选，可输入年月日范围
21. 合同金额币种；提供筛选
22. 金额单位，
23. 合同总金额；提供筛选，可输入金额范围
24. 待付款金额；提供筛选，可输入金额范围
25. 财务支付总金额，为财务付款节点总和；提供筛选，可输入金额范围
26. 计划支付总金额，为计划支付节点总和；提供筛选，可输入金额范围
27. 财务付款节点（按财务实际支付时间支付的金额，共设置5个付款节点）；
28. 计划付款（按合同约定的每个节点的支付金额，共设置5个付款节点）；

（财务付款和计划付款详见下面附件）

1. 协作单位名称；提供筛选
2. 协作单位地址；
3. 联系人，提供筛选
4. 联系方式，提供筛选
5. 协作单位开户行；提供筛选
6. 协作单位开户行账号；提供筛选
7. 发票类型，提供筛选
8. 发票税率，提供筛选，可输入范围
9. 应开发票金额，提供筛选，可输入范围
10. 已开发票金额，提供筛选，可输入范围
11. 待开发票金额（等于合同总金额减去已开发票金额），提供筛选，可输入范围
12. 预算情况，提供筛选
13. 依据文件，提供筛选
14. 归档情况，提供筛选
15. 附件，20个附件的能力
16. 备注1-10

注：导出时用户可进行自定义选中导出列。合同字段预留5个自定义备注项，增加批量删除功能

#### 经费

增删改查，导入导出合同信息，附件批量添加，导出功能。

字段：

1. 序号
2. 先行有效经费编号
3. 原经费编号
4. 经费名称
5. 经费性质
6. 发起人，提供筛选
7. 发起部门，提供筛选
8. 经办人，提供筛选
9. 审批人，提供筛选
10. 项目（必填）；
11. 子系统名称
12. 产品/服务说明
13. 交付物及数量
14. 交付地点
15. 项目阶段
16. 经费状态阶段
17. 交付执行情况
18. 审批日期
19. 交付日期
20. 有效期；
21. 金额币种；
22. 金额单位
23. 经费总额
24. 实付金额
25. 待付金额
26. 费用说明1，提供筛选
27. 费用说明2，提供筛选
28. 协作单位名称；提供筛选
29. 协作单位地址；
30. 联系人，提供筛选
31. 联系方式，提供筛选
32. 协作单位开户行；提供筛选
33. 协作单位开户行账号；提供筛选
34. 发票类型，提供筛选
35. 发票税率，提供筛选，可输入范围
36. 应开发票金额，提供筛选，可输入范围
37. 已开发票金额，提供筛选，可输入范围
38. 待开发票金额（等于合同总金额减去已开发票金额），提供筛选，可输入范围
39. 预算情况，提供筛选
40. 依据文件，提供筛选
41. 归档情况，提供筛选
42. 附件，20个附件的能力
43. 备注1-10

注：导出时用户可进行自定义选中导出列。合同字段预留5个自定义备注项，增加批量删除功能

#### 价格库

增删改查，导入导出合同信息，附件批量添加，导出功能。

字段：

1. 序号
2. 名称
3. 性质
4. 发起人，提供筛选
5. 发起部门，提供筛选
6. 项目（必填）；
7. 子系统名称
8. 物品及数量
9. 产品说明
10. 属性1，提供筛选
11. 属性2，提供筛选
12. 属性3，提供筛选
13. 属性4，提供筛选
14. 属性5，提供筛选
15. 交付地点
16. 日期，年月日
17. 金额币种；
18. 金额
19. 协作单位名称；提供筛选
20. 协作单位地址；
21. 联系人，提供筛选
22. 联系方式，提供筛选
23. 发票类型，提供筛选
24. 发票税率，提供筛选，可输入范围
25. 预算情况，提供筛选
26. 依据文件，提供筛选
27. 附件，20个附件的能力
28. 备注1-10

注：导出时用户可进行自定义选中导出列。合同字段预留5个自定义备注项，增加批量删除功能

### 统计查询

合同面板查询，可按年月统计合同总金额，合同数量，条件组合式查询。

合同余额怎么计算?

## 工作内容

### 程序

1. 应交付程序名称：《xx合同管理系统》

     2. 使用语言：c#

### 运行环境

硬件环境

  (1) 处理器（CPU）：双核2G以上

(2) 内存容量（RAM）：8G以上

  软件环境：

Windows7、Windows8、Windows2008、Windows10操作系统

### 验收标准

验收标准：软件的可靠性、易实用性、和功能完整性。

## 部署方式

上门部署。

## 付款方式

付款分两次，5/5分，第一次3k ，剩下的等部署的时候，结账。付款方式可通过淘宝（第三种），直接微信或支付宝。

# 非功能需求

### 稳定性

保证操作的正常稳定。

### 易用性

要保证页面跳转流畅。

### 良好用户体验

页面按钮点击等操作应满足基本的体验要求，若操作正确或失败应提供用户良好的提示。

### 运行环境支持

操作系统：windows server 2008

安装部署IIS,

数据库 Sql Server 2008 r2

安装部署.netframework4.0.

安装office2007或更高，

浏览器兼容IE10+,谷歌，火狐，360等，推荐使用谷歌浏览器。

原则上web浏览不需要另外安装插件