

# 毕业设计初期设计方案

---

设计类型：

- 自动化流程办公网站
  - 主要应对合同外贸公司设计方案
- 

## 主要提供功能设计

- 组织与权限功能
    - 人事信息
    - 权限操作组信息
    - 角色信息
    - 矩阵信息（对应流程）
    - 组织结构
      - 系统总品牌服务名称
      - 分公司（公司总部也视为分公司），视为一个集团，拥有各个完整的职权能力
      - 部门，实际装载各个员工的集体，负责从属的集团特定只能的执行
  - 表单与流程功能（可配置）
  - 合同界面展示自动生成，固定封装导出
  - 查询页面的配置
  - 流程完成后文档汇总
  - 文档模板查询功能
  - 考勤与工资功能
  - 权限配置限定流程与功能的操作限定
- 

## 设计特色

- 实现流程的自定义以及表单的自定义，可通过后台配置功能调整合同流转数据的数量各格式，以及中间的审批节点数量，审批人员的自定义配置
  - 审批结束后自动汇总进文档表单中可供查询统计
  - 通过组织结构，角色，矩阵，安全等级实现多种操作权限的配置，进行安全防护
  - 文档形成模板与地图管理
- 

## 主要应用场景

外贸公司对不同的交易商家签订合同时，会面对各种场景下的合同文本数据并不统一的问题，并且每一套的合同表单要走的汇报审批流程也是不一样的。如若对每一套合同和表单都开发代码系统会涉及到成本问题以及出现新的需求是无法快速解决的问题。为此开发了一套可通过系统管理员再后台配置数据表单与流程的方式，快速新建审批流程，在此基础上还额外提供了合同表单的汇总查询功能，修改功能的模块，实现所有数据的可归档，可查询。在此基础上，通过组织结构的架设，角色岗位的添加，以及额外矩阵的管理，保证了不同分公司，不同职能部门的审批流程能够有效的区分执行，不用事事都上报到总公司，后端的管理权限也可通过相关设置依照负责成员的不同分配到分公司的相应负责人身上，实现了安全管理。