# 河北雁翔门窗厂综合业务系统模块设计初稿

时间：20190501

设计人：余志翔

## 总体布局设计:

1.页面基本视图结构：上方为导航栏，左方为菜单栏，右方为具体模块化功能单页面，具体像素根据开发时调整。

2.导航栏信息：从左至右依次是：公司logo、名称、用户名、信息

3.菜单栏信息：见后文功能模块及其子模块详解

4.功能页面：根据具体的功能模块展示具体的功能页面

## 菜单栏模块设计说明：

### 客户信息节点：

1.新建客户：新建客户信息，保存信息，可以在该客户下新建订单，默认已选择客户，客户类型有个体客户，装饰公司客户。

2.客户列表：记录客户的信息，可查询客户订单信息

### 订单信息节点：

1.创建订单：创建新订单，必须选择客户信息，创建完成，进行订单设计

2.订单列表：设计功能：框型设计，尺寸计算，用料计算，五金用料，配件用料等，均为必填项，空值无法进行下一步，创建成功保存可以直接入库

4.订单跟踪：订单状态跟踪，及时反馈信息。

### 加工进度节点：

1.订单接收：加工工厂接收订单，打印加工单。打印之后显示状态为正在加工订单

2.订单列表：订单加工显示已打印订单，且状态为 正在加工订单，加工完成可修改状态为已完成，并且录入到订单安排列表。

3.异常订单：显示已接收的订单，并且已打印正在加工的订单的异常情况

### 安装进程节点：

1. 订单安排：订单加工完成后，在该列表显示，初始状态为未安排，安排人需要安排时间及大约耗用时间
2. 订单列表：订单安装信息，显示订单安装状态。
3. 订单异常：记录订单安装过程中的异常状态

### 仓库管理节点：

1. 新建采购：新建材料采购信息管理
2. 型材库存管理：
3. 五金库存管理：
4. 配件库存管理：
5. 工具资产管理：

### 财务管理节点：

1. 订单收支：订单中实时耗费
2. 材料收支：材料采购费及材料出售费用
3. 员工收支：记录员工费用支出及报销

### 系统设置节点：

1. 合作商信息配置：配置合作商信息
2. 基本字典配置：材料、五金、玻璃、配件等信息
3. 基本字典值配置：字典值得配置
4. 尺寸参数值配置：算料尺寸基本参数设置，根据安装的材料和类型分类
5. 用户信息配置：配置用户信息
6. 用户角色配置：配置用户角色
7. 用户权限配置：配置用户权限