# 河北雁翔门窗厂综合业务系统管理设计方案初稿

时间：20190501

设计人：余志翔

# 项目简介概述

## 行业现状：

当前社会上有许多门窗软件，但是大多都是C/S结构的软件，功能虽然齐全，但是操作起来相对比较麻烦，对于一些没有计算机知识的家庭企业或者小型注册企业，需要花费很长时间去熟悉门窗软件，而且门窗行业针对不同地域，建造的门窗的材料都各不相同，材料的厚度也都不同，尺寸算法也都不同。

# 公司当前现状

## 家中现状：

1. 人工计算尺寸，容易出现尺寸算错，中途更换得不偿失
2. 安装时间混乱，安装时丢三落四
3. 办理入区手续复杂，模板不定。
4. 工具分配不均，材料计算不均。
5. 安装修复不能及时确定时间，安排维修混乱。

# 目前系统需要实现的目标

## 功能实现大块：

实现记录客户详细信息及跟踪客户状态信息

实现输入窗型及材料自动计算工单材料及工单打印

实现材料的自动计算最合适的耗材

实现排活并自动通知工人工作安排

实现材料的入库、管理、出库功能

实现简单算费功能：员工预支、进料支出等

# 四、架构设计

# 五、技术选型

# 六、需求统计

# 七、开发设计

# 八、功能测试

# 九、项目试运行

# 十、项目实施

# 十一、项目维护

# 十二、项目升级