# 河北雁翔门窗厂综合业务系统项目方案初稿

时间：20190501

设计人：余志翔

# 项目简介概述

## 行业现状：

这几年，用户对住宅品质的需求日益提高，建筑门窗市场也发生了深刻的变化。系统门窗 日益受到用户关注，国内从事系统门窗的研究机构如雨后春笋般涌现，系统门窗产品也逐渐在市场上打开局面，在品质上有追求的地产商也开始将系统门窗纳入采购体系。

与此同时，市场对系统门窗的认识还不充分，市场中的系统门窗产品也良莠不齐。系统门窗是一个复杂的系统，从原材料到产品再到最终用户。本文拟从帮助需求端(地产商)更好的选择合格的系统门窗产品，同时也帮助供给端(供应商)生产符合市场需求的系统门窗产品。

# 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：

1.客户信息模块：实现记录客户详细信息及跟踪客户状态信息

2.订单信息模块：实现输入窗型及材料自动计算工单材料及工单打印

3.加工进度模块：实现材料的自动计算最合适的耗材

4.安装进程模块：实现排活并自动通知工人工作安排

5.仓库管理模块：实现材料的入库、管理、出库功能

6.财务管理模块：实现简单算费功能：员工预支、进料支出等

7.系统管理模块：实现字典值的配置，如材料类型、五金类型、不同类型材料的计算基本参数，角色管理、权限管理等

# 四、架构设计

由于系统使用人数不多，本系统采用单体式应用，代码管理工具通过git管理代码

# 技术选型

采用maven项目管理的ssm架构设计方案。

# 六、需求统计

详见需求文档

# 七、开发设计

详见开发文档

# 八、功能测试

详见测试文档

# 九、项目试运行

运行测试记录

# 十、项目实施

实施问题统计，解决方案

# 十一、项目维护

# 十二、项目升级