

一.需求分析

功能需求分析：

1. 菜品管理
 - 查看现有菜品信息
 - 增加研制的新菜品
 - 删除不方便供应旧菜品
 - 修改现有菜品信息
2. 餐桌管理
 - 查看现有餐桌信息
 - 增加餐桌
 - 删除餐桌
 - 修改餐桌

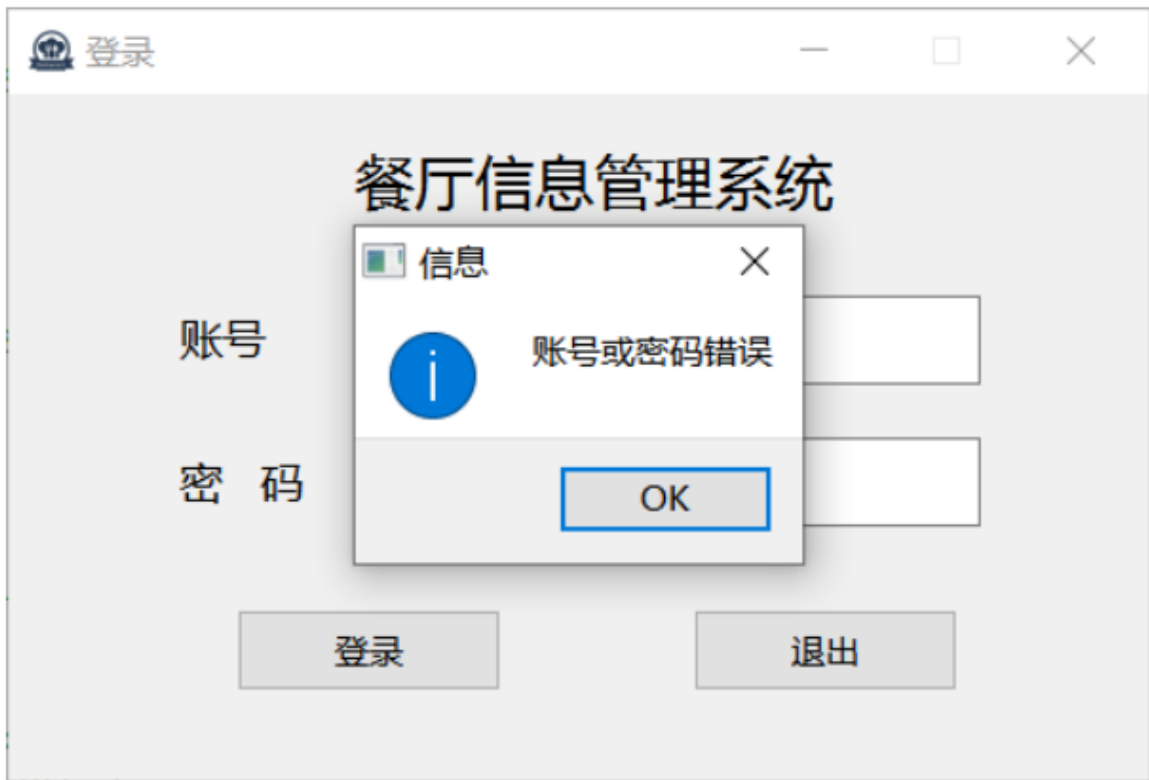
点餐员（服务员）：

1. 查看当前菜品信息
2. 生成点菜记录
3. 查看餐桌信息
4. 修改餐桌信息（状态）
5. 查看排队表
6. 增加排队记录
7. 删除排队记录

二.系统实现

1.登录

若输入的账号或密码有误，会提示错误。只有输入数据库中存在的用户账号密码信息才能登录成功



2.菜品管理

在菜品管理界面可以实现的功能有：

- 查看现有菜品信息



- 增加研制的新菜品

Dialog

编号

名称

类别

材料

价格

折扣

- 修改现有菜品信息

增加 修改 删除

	菜品编号	
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	

Dialog

编号

名称

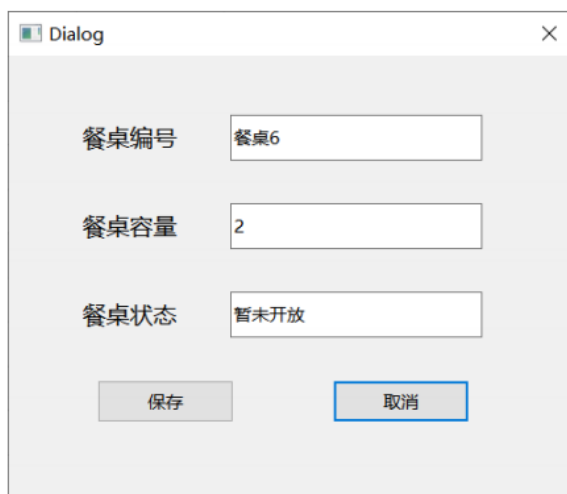
类别

材料

价格

折扣

- 删除现有菜品信息



4.排队

在排队页面设计了分桌型进行显示，方便根据空闲桌型直接叫号。若有客人取消排队或者过号不在，可以表格右上角的删除键删除排队信息

Dialog

排队

入座

删除

	排队编号	顾客名称	人数	到达时间
1	001	001	2	02:37:04
2	005	005	1	02:37:40

删除

	排队编号	顾客名称	人数	到达时间
1	002	002	3	02:37:12

删除

	排队编号	顾客名称	人数	到达时间
1	004	004	6	02:37:28
2	006	006	10	02:37:51

2人桌

4人桌

大圆桌

点击左上角的排队，可以添加排队信息，会自动向数据库中录入添加数据的时间

Dialog

排队编号

客户编号

人数

保存

取消

点击入座，会显示当前空闲餐桌信息，方便叫号

Dialog



	餐桌序号	餐桌容量
1	餐桌1	4
2	餐桌2	2
3	餐桌4	4
4	餐桌5	2
5	餐桌9	4
6	餐桌11	2
7	餐桌12	4
8	餐桌14	2
9	餐桌15	2

确定

取消