各类用户的功能：

# 客户

## 注册账号

网页提供客户进行账号注册，且只提供客户的账号注册。员工（业务员、维修员）的账号由数据库管理人员手动添加。

客户在注册账号时，需要以手机号作为用户名进行注册（可以引入验证码，由于要花钱，不做），并输入两次设定的密码。密码通过明文（部署在https中）发送到后端进行bcrypt加密后存储至数据库。

## 登录

用户通过手机号和密码可以登录。

## 通知信息

在访问任意界面时，会刷新通知。倘若有未读的通知，则会在页面中显示。

用户也可以访问通知信息页面查看所有的已读、未读通知。

## 更改/补全个人信息

客户可以在本页面中对个人信息进行更改或填写。个人信息包括：客户编号（系统生成，不得更改）、密码、客户名称、客户性质、折扣率（由系统生成，业务员更改，用户无权更改）、联系人、联系电话（不可更改）组成。

## 更改密码

客户可以在本页面中更改密码。需要输入当前密码与两次新密码方可进行更改。

## 绑定车辆

客户在发起维修申请前，需要绑定车辆。一个客户可以绑定多个车辆。

绑定车辆时，需要一次性输入车架号、车牌号、车辆颜色、车型与车辆类别。一经输入，不得更改，只能删除。

倘若当前车辆已被他人绑定，在提交绑定申请时，系统将弹出提示框，客户可以选择强制绑定或取消绑定。

倘若自己的车辆被他人绑定，下次登录后，会收到系统弹出的告知框。

车辆成功绑定后，也可以查询该车辆在本系统中所有的维修记录。

## 查看申请详情

在本页面，用户可以查看到所有与自己相关的申请记录及其状态（已提交、待处理、处理中、待付款、已完成）

用户可以实时查看委托书的内容。

# 业务员

## 登录

业务员通过工号和密码可以登录。

## 通知信息

在访问任意界面时，会刷新通知。倘若有未读的通知，则会在页面中显示。

业务员也可以访问通知信息页面查看所有的已读、未读通知。

## 更改密码

业务员可以在本页面中更改密码。需要输入当前密码与两次新密码方可进行更改。

## 接单

在本页面中，实时返回已被自己接单但仍未处理完毕的订单，并列出等待对接的订单供业务员选择。

对于每一个订单，业务员需要根据用户的描述对车辆进行检测，并填写维修项目，根据维修项目的大小设定预期工时，根据返回出的工种为一名维修工人指派任务。

## 查看接单记录

本页面中，将返回所有的与自己相关的订单，无论是否已经结束。

# 维修工

## 登录

维修工通过工号和密码可以登录。

## 通知信息

在访问任意界面时，会刷新通知。倘若有未读的通知，则会在页面中显示。

维修工也可以访问通知信息页面查看所有的已读、未读通知。

## 更改密码

维修工可以在本页面中更改密码。需要输入当前密码与两次新密码方可进行更改。

## 订单详情

在订单详情中，将会返回与自己相关的订单，无论是否已经结束。未结束的将排在前方。对于未结束的订单，可以添加零件、修改实际工时、确认完成。为防止误操作，零件可以删除，工时可以再次修改，确认完成时需要两步验证。一旦确认完成，不能再进行修改。

## 设置状态

维修员可以修改自己的工作状态（正常、休假、离职）