会员管理

------ 场地预订仅限本周的场地（定场预订和批量预订不在此限制）

------ 场地预订的签到开场提醒（会员卡号和本人手机号（子会员的手机号反查主会员订单），只能每个预订每个时间段只能签到一次）

------ 导出数据表的excel

------ 不存在单个的普通会员，只有团体会员

1，教师类型

------ 场地预订是免费的

------ 教师可以订餐，订餐与订单有关联，即只有预定了场地才能订餐

------ 签到开场（同上）

------ 订餐（订餐人，订餐订单，订餐份数，餐类型仅一种）

【数据统计】

------ 查询某段日期内，某种场馆，某人的使用场地的预订记录，签到记录以及总人数和总场次。

------ 查询某段日期内的订餐记录，以及总计订餐份数

2，学生类型

------ 信息中有年级和班级两个字段

------ 押金（可以退卡，补办）

------ 不需要预订（但是只能使用不对外的场地，也就是不可预订场地）

------ 签到开场（自己随便玩）

【数据统计】

------ 查询某段日期内，某种场馆，某人的使用场地的签到记录以及总人数

3，会员类型（团体会员）

------ 可以添加子会员（信息：手机号和姓名）

------ 签到开场（开场记录的是子会员的信息，预订记录的是主会员的信息）

------ 场地预订支付，实际收的金额与场地单价没有关系，是手动输入的金额。

------ 应收款管理（就是会员卡中金额为负数的，先扣卡内余额，再交其他方式）

------ 优惠金额删除（0隐藏），会员折扣删除（100隐藏）

------ 计算批量预订和固定场预订的总的场次数，在那个计算价格的接口中加上

【数据统计】

------ 查询某段日期内，某个场馆，某人的使用场地的签到记录以及总场次数

场地预订时序图

------ 场地类型（羽毛球，篮球之类）可以切换

------ 空白场地预订，锁场

------ 锁定场地解锁

------ 已支付调换场地（再商量）

------ 未支付场地，半小时自动取消（订单超时刷新ajax接口）

------ 某个已签到开场订单的倒计时，以及到时间的提醒（前端）

通知管理

------ 创建通知（标题，内容，附件，发送人，收件人，发送时间，读取时间。。。）

------ 发送的通知列表，如果对方读取或者标记已读，反馈此通知已读

------ 收到的通知列表，如果读取或者标记已读，发送给发送人已读标记

数据统计

------ 统计某段日期内的收入记录（充值，绑卡，补办，升级）

------ 统计某段日期内的支出记录（预订，购买）

------ 统计某段日期内的总收入（充值，绑卡，补办，升级）

------ 统计某段日期内的总支出（预订，购买）

------ 统计某段日期内的某场地的使用率（已预订某场地数 除以 总某场地数）以及总场地的使用率（所有已预订场地数 除以 总所有场地数）

------ 统计系统内的各种类型会员（教师，学生，会员，移动散客）

排班管理（值班）

------ 一天分成几段（类似，3段：上午，中午，晚上；2段：上午，下午；可以自定义）

------ 创建排班表（值班人，值班某天某段）

硬件对接

------ 小票机（打印收据）

------ 身份证读卡器（办理会员快速读取信息，减少手工录入）

------ 二维码扫描枪（会员可以持有二维码，直接扫描即可签到开场）