# 中医推拿店会员管理系统

一、功能描述

1、会员管理。管理会员的基本信息，以及剩余次数。

2、店员管理。管理店员基本信息以及劳动次数。

3、会员治疗记录。记录每次会员的治疗时间以及哪位店员操作的，同时每治疗一次，则该会员的剩余次数减一。

4、统计查询。查询会员的基本信息和剩余次数，统计店员一段时间内的推拿次数（按劳发薪时用）。

二、实体（对象）描述

1、会员

Id、会员号（可以自动增量生成，也可以直接使用id属性）、姓名、姓名拼音简写（比如张三，简写成zs）、电话（必须是11位手机号）、推拿种类、剩余次数。

2、店员（很少几个就不用弄简写拼音了，直接全部列出来选就行）

Id、姓名、电话

3、推拿种类

Id、种类（初始化为小儿推拿和近视治疗两种）

4、治疗记录

Id、会员id、时间、店员id

三、操作描述

1、系统主界面为查询条件，可以按照姓名简写和电话号码后四位查询。输入条件后查询出某会员的信息列表，如：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会员号 | 姓名 | 电话号码 | 推拿种类 | 剩余次数 | 选择医师 | 操作 |
| 0001 | 张三 | 13838383838 | 近视治疗 | 11 | 下拉列表显示所有医师名单 | 治疗 |

点击“治疗”按钮后，该会员的剩余次数-1，在治疗记录中增加一条信息，记录会员在何时由哪位医师进行了哪种种推拿类型的治疗。

2、会员管理和店员管理按常规方式实现。

3、统计：（1）统计某会员（按姓名）在某特定时间段（按时间）的治疗记录（包含哪位医师操作的）；（2）统计某医师（按姓名）在某特定时间段（按时间）内每种推拿种类（按种类）的操作记录（包含汇总次数）。