|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Achieve[absorb more customers] |
| 类型 | Achieve goal |
| 非正式定义 | 使用系统后，健身房能够吸引更多的客户 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 | Customer.use(app)=>◇customer.increase(); |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Avoid[lose old customers] |
| 类型 | Avoid goal |
| 非正式定义 | 使用系统后，健身房不再损失老顾客 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 | Customer.use(app)=>◇¬customer.leave(); |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Max[gain new customers] |
| 类型 | Optimize goal |
| 非正式定义 | 使用系统后，健身房赢得新顾客 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 | Customer.use(app)=>◇customer.come() |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Achieve[discount for customers] |
| 类型 | Achieve goal |
| 非正式定义 | 使用系统后，健身房合理安排冷门时段用户折扣 |
| 关注 | Gym |
| 正式定义 | Gym.use(app)=>◇gym.discount(unpopular\_time) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[improve customers’feeling] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 使用系统后，健身房提高用户体验 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 | Customer.use(app)=>□customer.feelBetter(); |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Achieve[display number of customers now] |
| 类型 | Information goal |
| 非正式定义 | 系统能够实时提供当前健身房人数信息 |
| 关注 | App |
| 正式定义 | User.use(app)=>●app.display(numberOfCustomerNow) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Achieve[display number of customers according to appointments] |
| 类型 | Information goal |
| 非正式定义 | 系统能够根据预约时间显示该时间的客户数估计 |
| 关注 | App, Customer |
| 正式定义 | Customer.appoint(time)=>●app.display(app.numberOfAppointment(time)) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Achieve[make appointments] |
| 类型 | Achieve goal |
| 非正式定义 | 用户能够通过使用系统完成预约 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 | Customer.appoint(time)=>◇app.confirmAppointment(customer, time) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[calculate customers now] |
| 类型 | Informaion goal |
| 非正式定义 | 系统实时计算当前健身房人数 |
| 关注 | App |
| 正式定义 | App.count(comeOrleave)=>□App.numOfCustomers+comOrleave |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[lower price at unpopular time] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统能够设置冷门时段更低价格 |
| 关注 | App, Boss |
| 正式定义 | Boss.setPrice(time, price)=>App.setPrice(price)=>□now isContain time |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[set different price by time] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统能够为任何时间设置价格 |
| 关注 | App, Boss |
| 正式定义 | Boss.setPrice(time, price)=>App.setPrice(price)=>□now isContain time |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[guide for freshes] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统能够帮助新人更好的参与健身 |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | Customer.noExperience()=>□App.usefulInfoForOne(customer) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[communicate with experienced persons] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统能使新客户与有经验的人交流（教练，老客户） |
| 关注 | Customer, Coach |
| 正式定义 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[exercise together] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统允许客户相约共同健身 |
| 关注 | Customer |
| 正式定义 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Maintain[make friends] |
| 类型 | Maintain goal |
| 非正式定义 | 系统能够是用户之间建立朋友关系 |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | Customer.use(app)=>□Customer.makeFriends(customer) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | set price change circle by week |
| 类型 | operation |
| 非正式定义 | 系统能够根据一周为单位设置价格变动时间 |
| 关注 | App, Boss |
| 正式定义 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | set price in special period |
| 类型 | operation |
| 非正式定义 | 系统能够设置特殊时期的价格 |
| 关注 | App, Boss |
| 正式定义 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | make an appointment |
| 类型 | Operation |
| 非正式定义 | 系统能够帮助客户向健身房预约 |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | Customer.appoint() |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | display number of customers at your time |
| 类型 | Information |
| 非正式定义 | 系统能够显示客户预约时间的客户数（根据已预约用户及曾经数据） |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | App.displayNumOfCustomer(time) |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | cancel your appointment |
| 类型 | Operation |
| 非正式定义 | 系统能够辅助用户取消预约 |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | Customer.appointment.cancel() |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | select begin time and end time |
| 类型 | Operation |
| 非正式定义 | 系统能够选择时间段（开始和结束） |
| 关注 | Customer, App |
| 正式定义 | Customer.selectBeginTime()/Customer.selectEndTime() |