

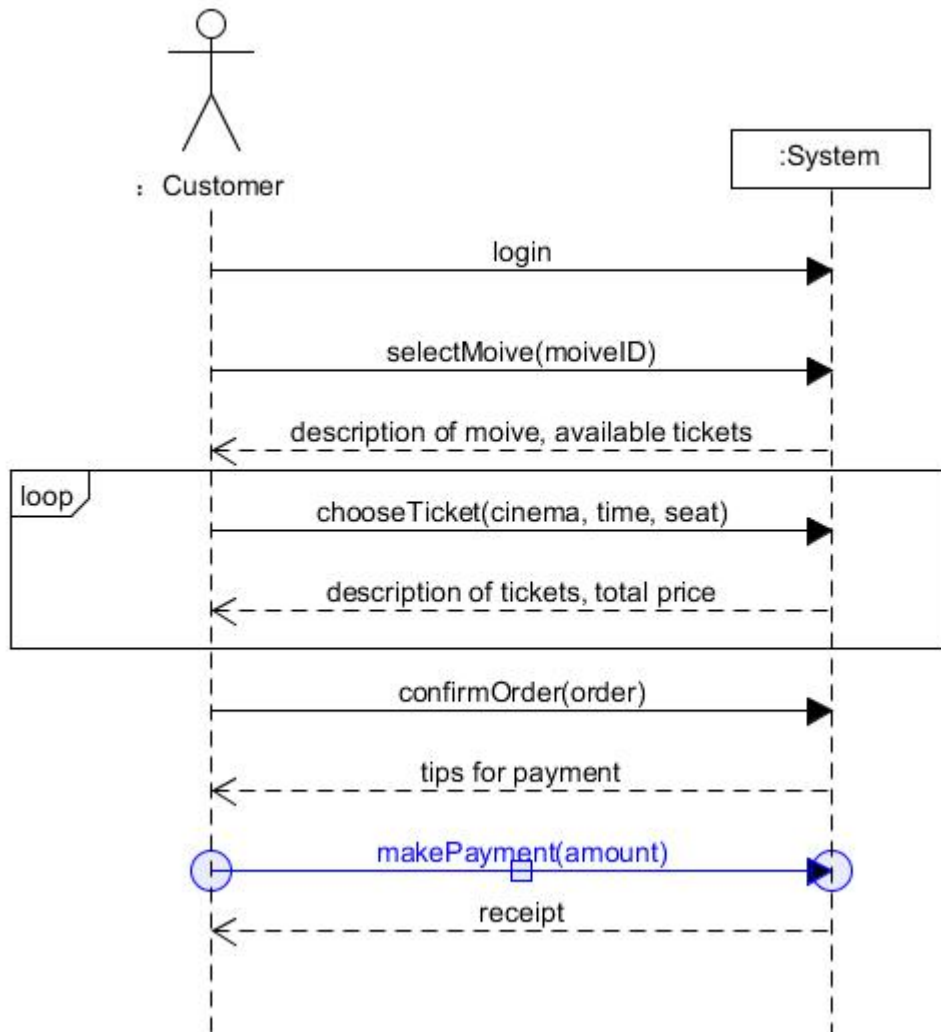


电影售票系统

Function Model

NMSI 团队

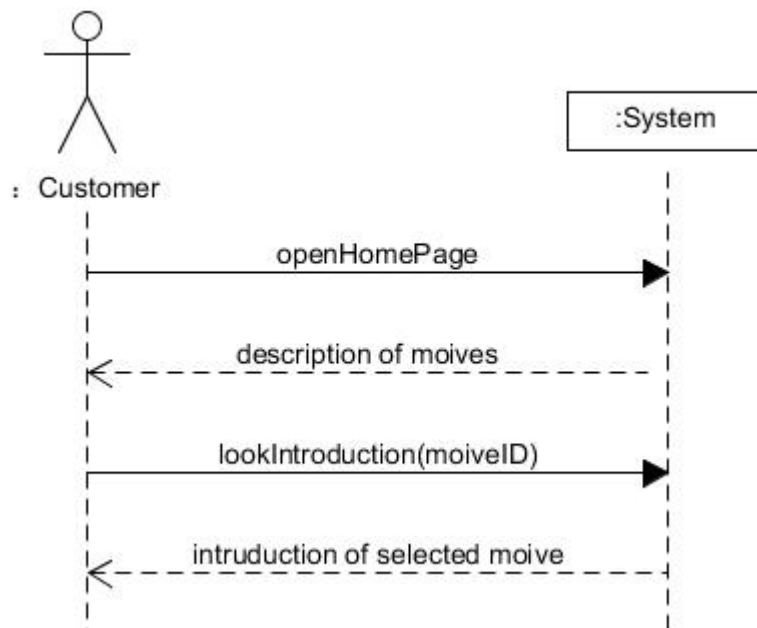
一，购票用例的系统交互图



契约：

操作	后置条件
selectMoive(moiveID)	创建 Order 实例 order; order 与用户 user 关联;
chooseTicket(cinema, time, seat)	创建 Ticket 实例 ticket; ticket.cinema ticket.time ticket.seat 被赋值; 将 ticket 与 order 关联 (order 计算的总额相应改变);
confirmOrder(order)	order 被关联到 StoreUncompleted; TicketPool 中相应的 ticket 被设置为 “已预定”;
makePayment(amount)	创建 Payment 的实例 p; p.amountTendered 被赋值为 amount; p 被关联到 order; order 被关联到 StoreCompleted; order 取消与 StoreUncompleted 的关联;
login	暂无

二，查看电影信息的系统交互图



三，查看订票历史的系统交互图

