

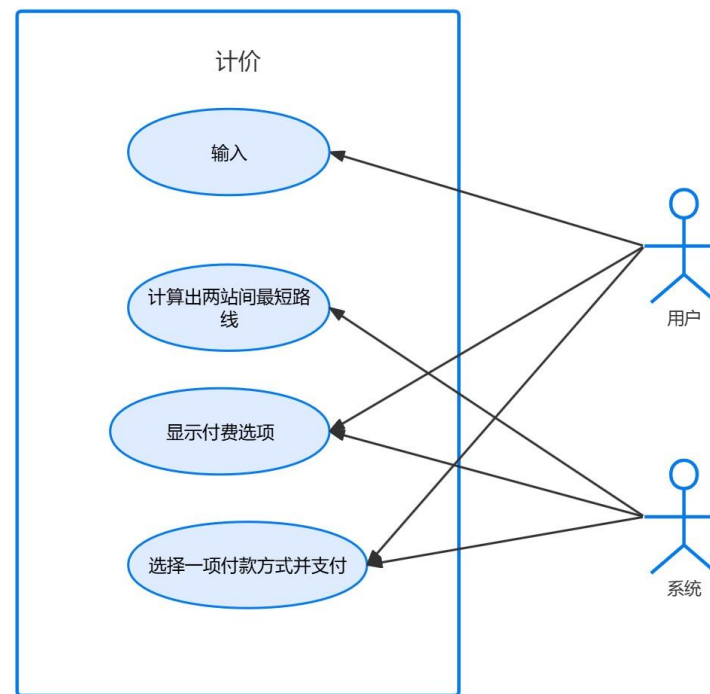
简要说明：系统根据用户输入查询该站点拥有的所有路线并显示

主事件流：若用户输入单站点，查询并显示与其相关的所有路线；若输入起始与出发点，则查询两点间所有线路，并给出最短路径，显示其换乘点，票价及总公里数

其他事件流：无

前提条件：用户输入

事后条件：无



简要说明：系统根据用户输入显示票价并完成收费过程

主事件流：用户输入起始及终点站名，系统计算出最短路线，并提供三种付费方式待用户选择，分别计算并显示出三种方式的票价，其中正常买单程车票计费方式为……，武汉通刷卡为正常计费的九折，定期票有三种选项，分别为1 日票 18 元/张；3 日票 45 元/张；7 日票 90 元/张.用户选择其中一种付费方式后系统完成收费。

其他事件流：无

前提条件：用户输入

事后条件：无

priceSys
distance
getprice

singlewayticket extends priceSys
distance
getprice

fixedticket extends priceSys
distance
getprice

wuhantong extends priceSys
distance
getprice

SubMap
staionName lineName distance
addLine addStation getTransferStations toString findStationsWithinDistance findAllPaths findAllPathsDFS getConnectedStations Conncteddistance getpathdistance shortestdistance getline showpath