

Use Case

Use Case

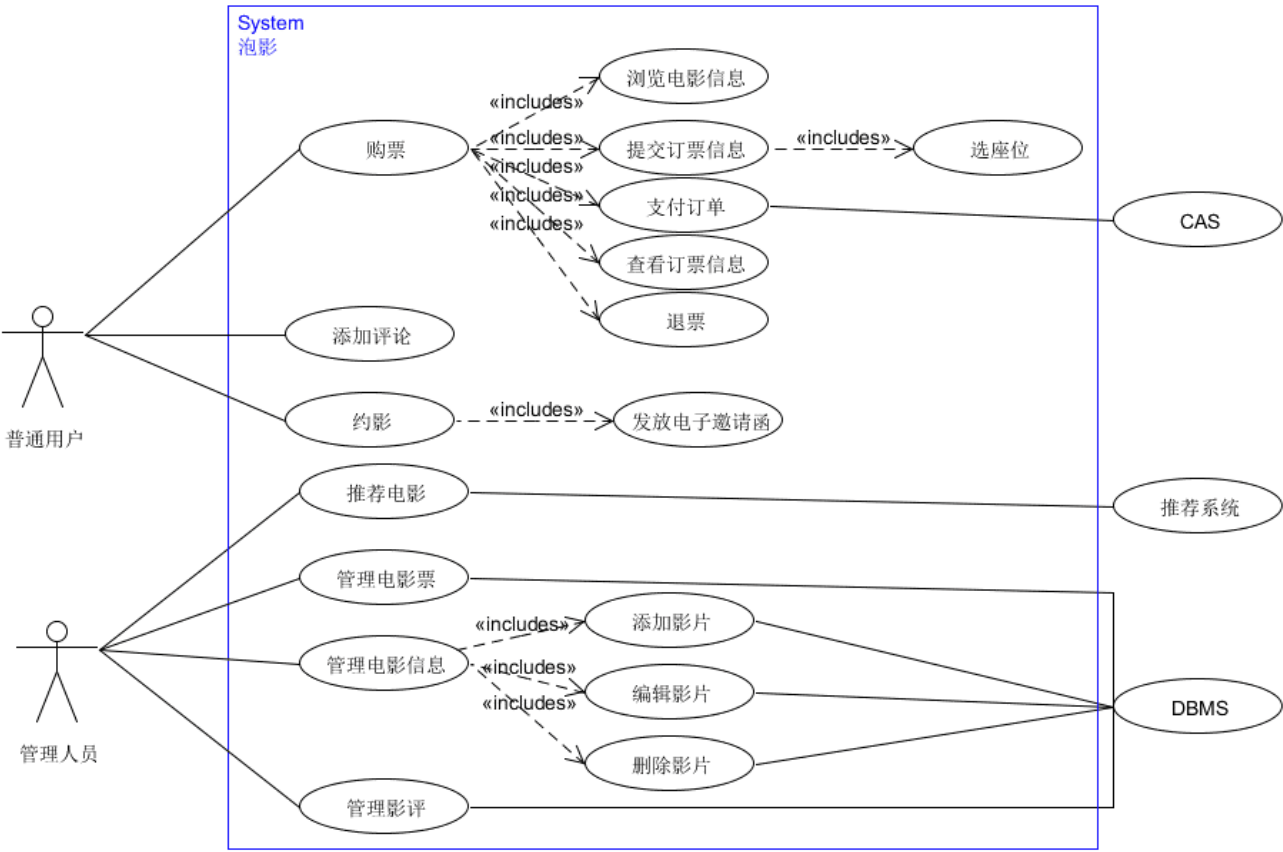
1. Use Case图

2. Use Case 文本

2.1 订购电影票

2.2 管理电影信息

1. Use Case图



2. Use Case 文本

2.1 订购电影票

用例名称	购票
范围	电影购票系统
级别	Causal Level
主要参与者	购票者
涉及及其关注点	<p>—购票者：希望能够在购票前了解更多关于心仪电影的信息。希望能够订购到符合自己对电影、场次、座位等要求的电影票。希望能够便捷地进行订票、退票操作。</p> <p>—电影院售票人员：希望能够提高票房销售量，并迅捷地为购票用户提供售票、订票、退票服务。</p> <p>—购票系统管理员：希望购票系统能高效、正确地运行。</p>
前置条件	无
成功保证（后置条件）	存储售票信息。更新该场次的剩余可选座位信息。生成购票订单。
主成功场景（基本流程）	<p>1.购票者查看电影信息来确认电影的名称、上映时间、影票价格，浏览影评、预告片、线上口碑、参演阵容等影片信息。</p> <p>2.购票者通过购票系统来选择影片、场次与剩余可选座位等。</p> <p>3.购票者通过购票系统向影院售票处订购电影票。</p> <p>4.购票系统确认购票者的订票请求，并由支付系统收取订票费用。</p> <p>5.购票系统更新售票信息、该场次的可选座位信息，生成购票订单。</p>
扩展（替代流程）	<p>1.如果购票者想要购买的电影场次的影票已售完，给出提示，并返回购票页面。</p> <p>2.如果购票系统确认购票者的订票请求失败，给出提示，并返回购票页面。</p> <p>3.如果购票系统确认订票请求成功但支付失败，给出提示，并返回订单详情页面。</p> <p>4.如果购票者想退票：</p> <p> a.购票者向购票系统提出退票请求。</p> <p> b.购票系统确认退票请求，并由支付系统返回原订票费用。</p> <p> c.购票系统更新售票信息、该场次的可选座位信息，删除购票订单。</p>
特殊需求	无

用例名称	购票
技术和数据变元表	无
发生频率	可能会不断地发生。
未决问题	什么时候从售票系统中删除被取消的订票请求？ 要取消一个订票请求需要哪些权限？

2.2 管理电影信息

用例名称	管理电影信息
范围	电影购票系统
级别	Detailed level
主要参与者	购票系统管理员
涉众及其关注点	—购票者：希望能够在购票前方便快捷地了解更多关于心仪电影的信息。 —电影院售票人员:希望能够给用户提供更多相关电影的信息，提高用户的观影兴趣。 —购票系统管理员：希望能够把影片信息完美地呈现给购票者，方便购票者浏览。
前置条件	收集影片的宣传资料、影评、预告片、线上口碑、参演阵容等信息。
成功保证（后置条件）	购票者能顺利、快捷地浏览影片的相关信息。
主成功场景（基本流程）	1.购票系统管理员在数据服务器上管理电影信息（修改、添加、删除）。 2.将管理员所做地改动返回数据服务器。 3.数据服务器保存管理员所做改动，并备份原数据。
扩展（替代流程）	无
特殊需求	无
技术和数据变元表	无
发生频率	可能会不断地发生。
未决问题	无