

1. 用例目标

本用例主要用于解决患者在医院就诊时的各种缴费的场景，不包括挂号时的缴费。

2. 参与者

挂号收费员

3. 事件流

3.1 收费

3.1.1 基本流

1. 挂号收费员点击“收费”；
2. 系统进入患者收费页面；
3. 挂号收费员输入患者的“病历号”回车；
4. 系统查询出该患者的基本信息；
5. 挂号收费员确认患者姓名是否正确；
6. 系统查询出该患者本次看诊的待缴费项目，并按项目开立时间时间降序排序；
7. 挂号收费员确认患者本次缴纳哪些项目，选中相应项目前面的复选框；
8. 系统自动计算出本次的缴费金额；
9. 挂号收费员点击“收费结算”按钮；
10. 系统弹出收费结算窗口，显示收费项目和收费金额；
11. 挂号收费员输入支付方式、实收金额；
12. 系统计算找零金额；
13. 收费员向患者收费完成后，点击“确认”按钮；
14. 系统显示收费成功，打印发票，并清空信息当前页面信息。

3.1.2 可选流

1. 5a: 患者信息不正确，可回到基本流步骤 3，重新输入患者病历号。

3.1.3 异常流

1. 无

4. 前置条件

用户成功登录系统；

5. 后置条件

收费成功，相应项目的缴费状态变为已缴费，对应药房或执行科室，可以查询到进行发药或者执行项目登记。#

6. 业务规则