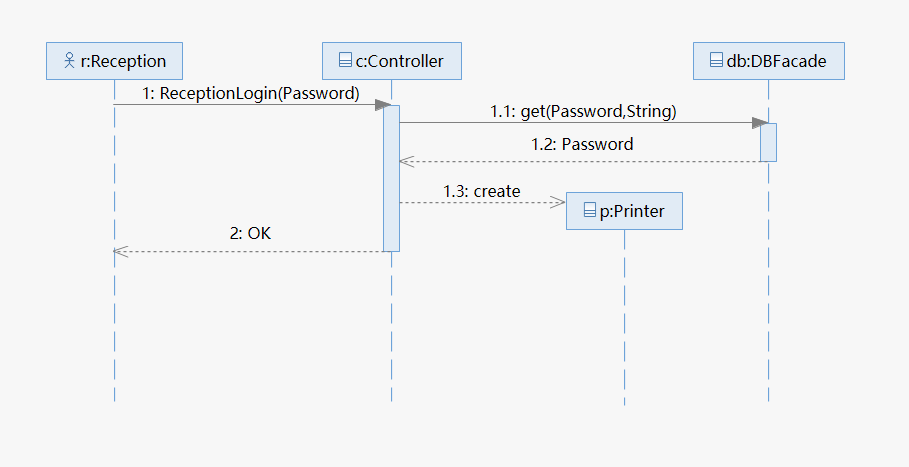
前台的系统事件设计模型：

1. ReceptionLogin(Password) 前台登录系统

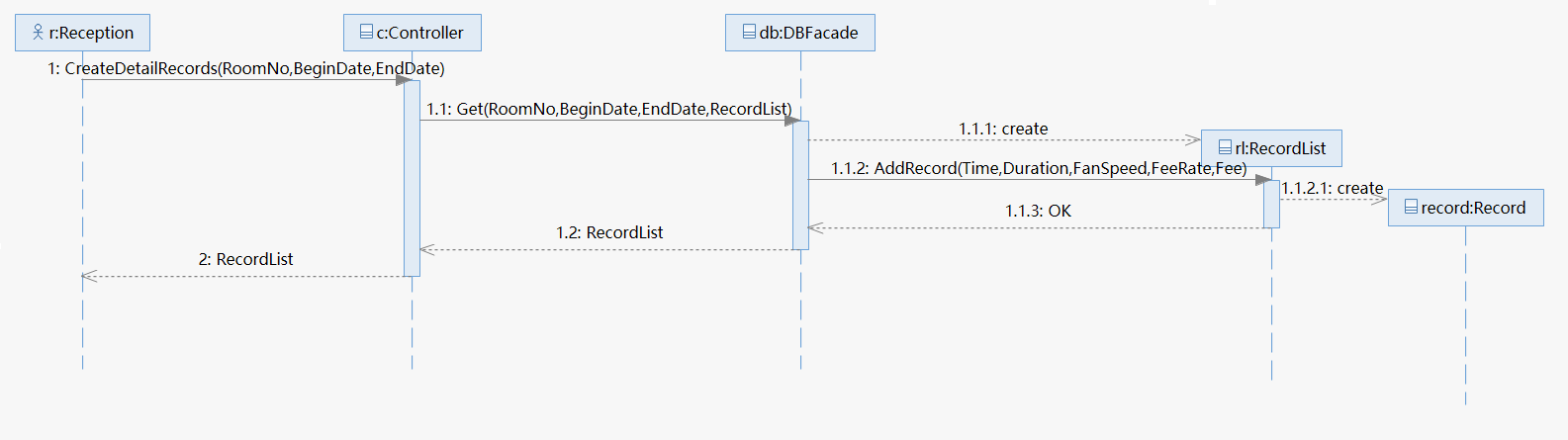


注：

DBFacade是持久化层对外的统一服务窗口。

Printer的作用类似打印机，在这里负责与文件交互，向文件输出账单或详单。

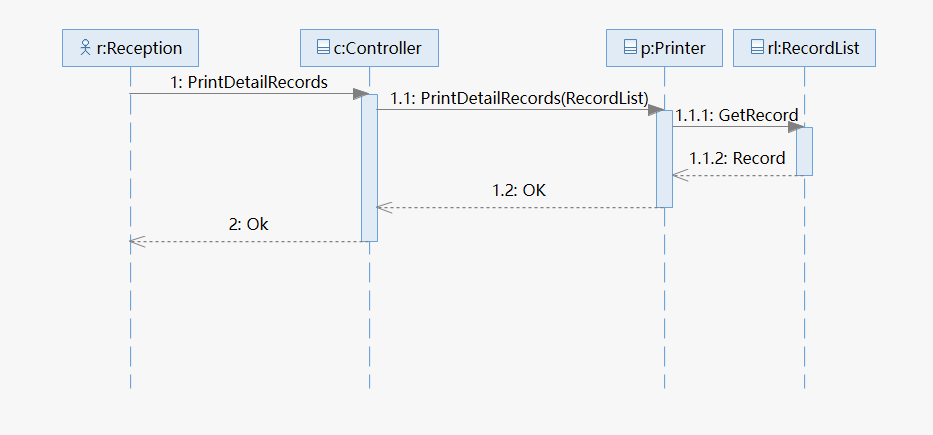
2. CreateDetailRecords(RoomNo,BeginDate,EndDate) 根据房间号、时间来创建详单



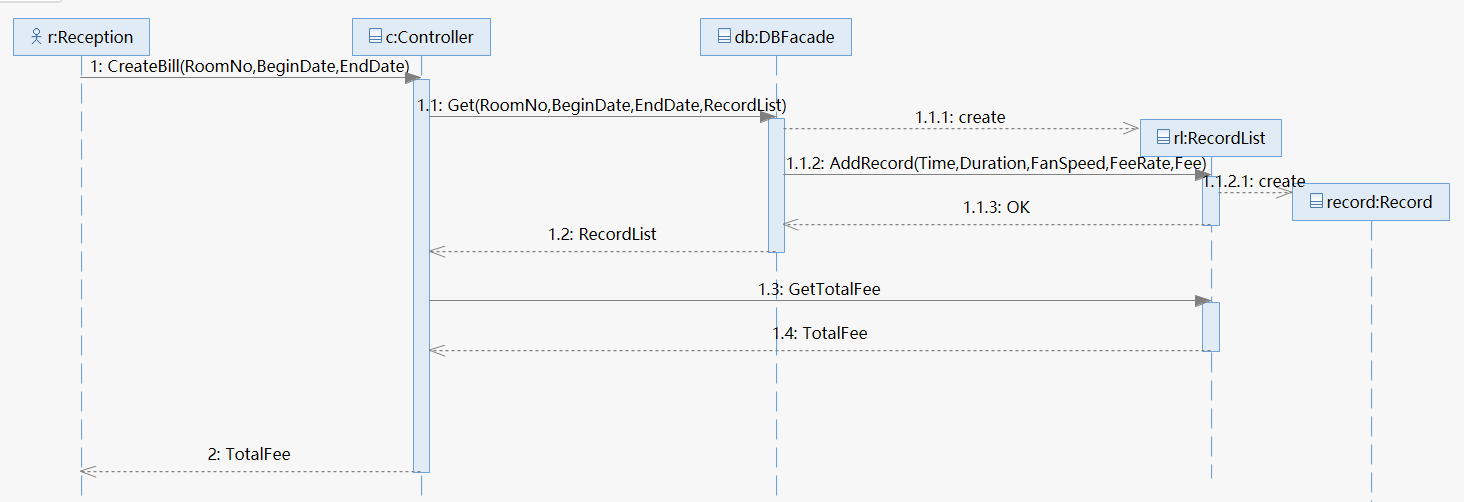
注：

RecordList对应着一整个详单。Record是一条记录。

3. PrintDetailRecords() 打印刚创建的详单



4. CreateBill(RoomNo,BeginDate,EndDate) 根据房间号、时间来创建账单



注：

RecordList不仅负责储存所有的记录，而且可以根据记录来计算总费用。

5. PrintBill() 打印刚创建的账单

