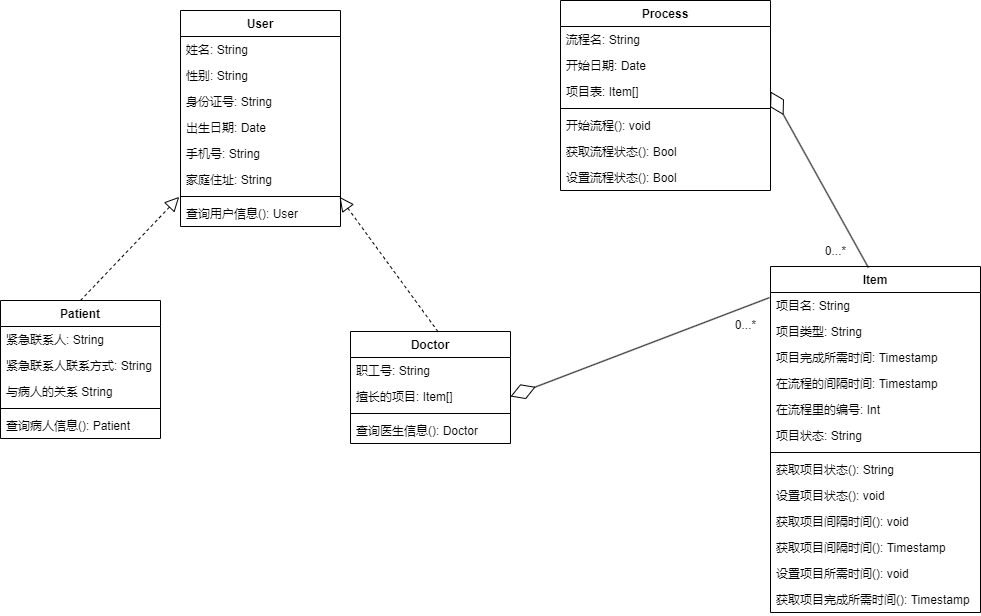
**康复诊疗排班系统面向对象的系统分析文档**

**一、引言**

本文件旨在对康复诊疗排班系统进行面向对象的系统分析，包含对象模型图、动态模型图（含顺序图、协作图、状态图等），以便为系统的设计和实现提供指导。

**二、对象模型图**

对象模型图展示了系统中的主要类及其相互关系：

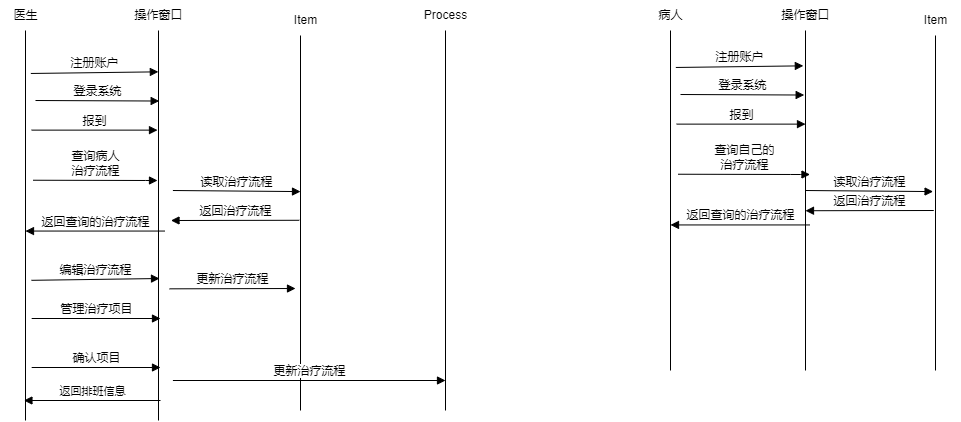


**三、动态模型图**

* 脚本：

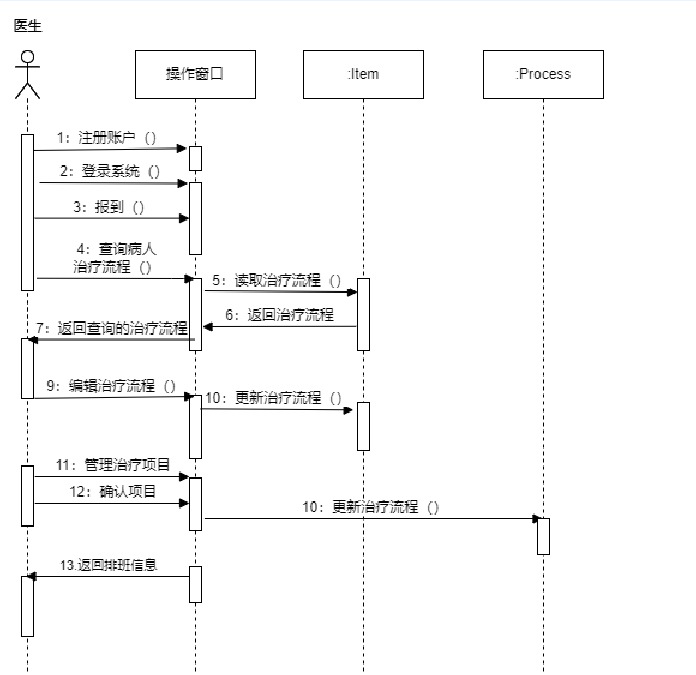


* 事件追踪图：



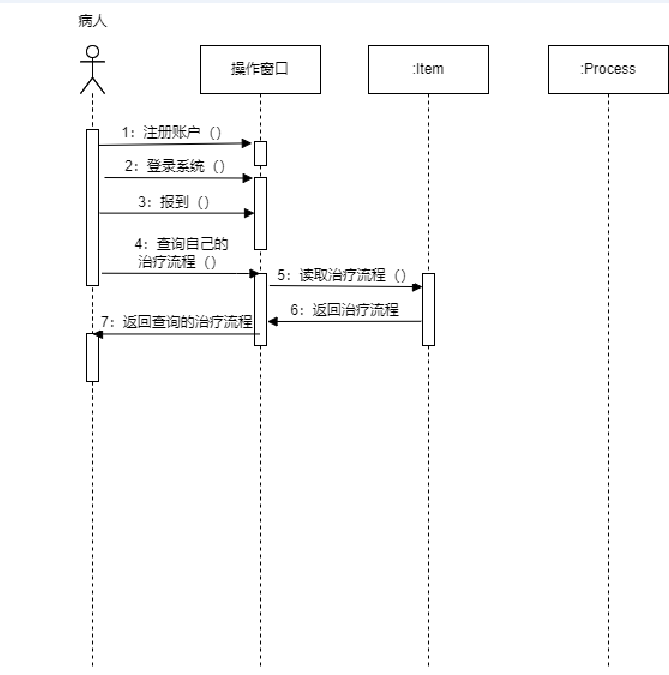
* 医生管理治疗流程顺序图：

1. 医生注册账户。
2. 医生登录系统。
3. 医生报道。
4. 医生查询病人的治疗流程。
5. 系统读取治疗流程信息。
6. 系统返回查询的治疗流程信息给医生。
7. 医生返回查询的治疗流程信息。
8. 医生编辑治疗流程。
9. 系统更新治疗流程。
10. 系统更新治疗流程。
11. 医生管理治疗项目。
12. 医生确认项目。
13. 系统返回更新后的治疗流程信息。



* 病人查看治疗流程顺序图：

1. 病人注册账户。
2. 病人登录系统。
3. 病人报道。
4. 病人查询自己的治疗流程。
5. 系统读取治疗流程信息。
6. 系统返回治疗流程信息给病人。
7. 病人查看查询的治疗流程信息。



* 协作图

该协作图展示了医生和病人在诊疗系统管理界面中进行治疗流程管理的交互过程，包括注册、登录、查询和管理治疗流程的操作

1、医生注册账户：医生通过系统界面进行注册，输入必要的个人信息，系统保存注册信息。

2、医生登录系统：医生使用注册的账户信息登录系统，系统验证登录信息。

3、医生报道：登录成功后，医生在系统中进行报道，系统记录医生的工作状态。

4、医生查询病人的治疗流程：医生选择查询功能，通过输入病人的相关信息来查询治疗流程，系统读取并返回相应的治疗流程信息。

5、病人注册账户：病人通过系统界面进行注册，输入必要的个人信息，系统保存注册信息。

6、病人登录系统：病人使用注册的账户信息登录系统，系统验证登录信息。

7、病人报道：登录成功后，病人在系统中进行报道，系统记录病人的状态。

8、病人查询自己的治疗流程：病人选择查询功能，通过系统界面查看自己的治疗流程，系统读取并返回相应的治疗流程信息。

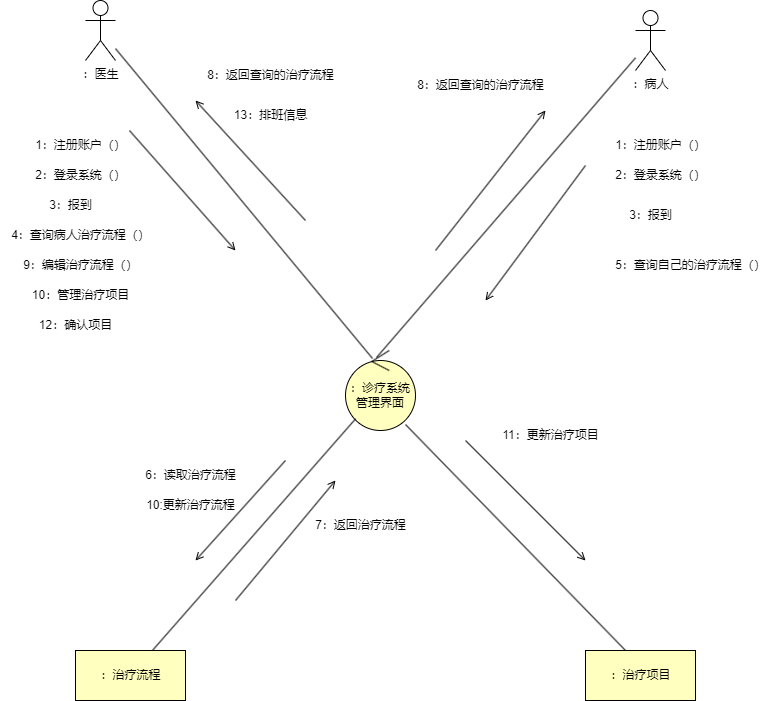
9、医生编辑治疗流程：医生在系统中选择编辑治疗流程，输入或修改流程信息，系统更新相应的治疗流程。

10、医生管理治疗项目：医生在系统中管理治疗项目，选择开启或结束特定的治疗项目，系统更新相应的治疗项目状态。

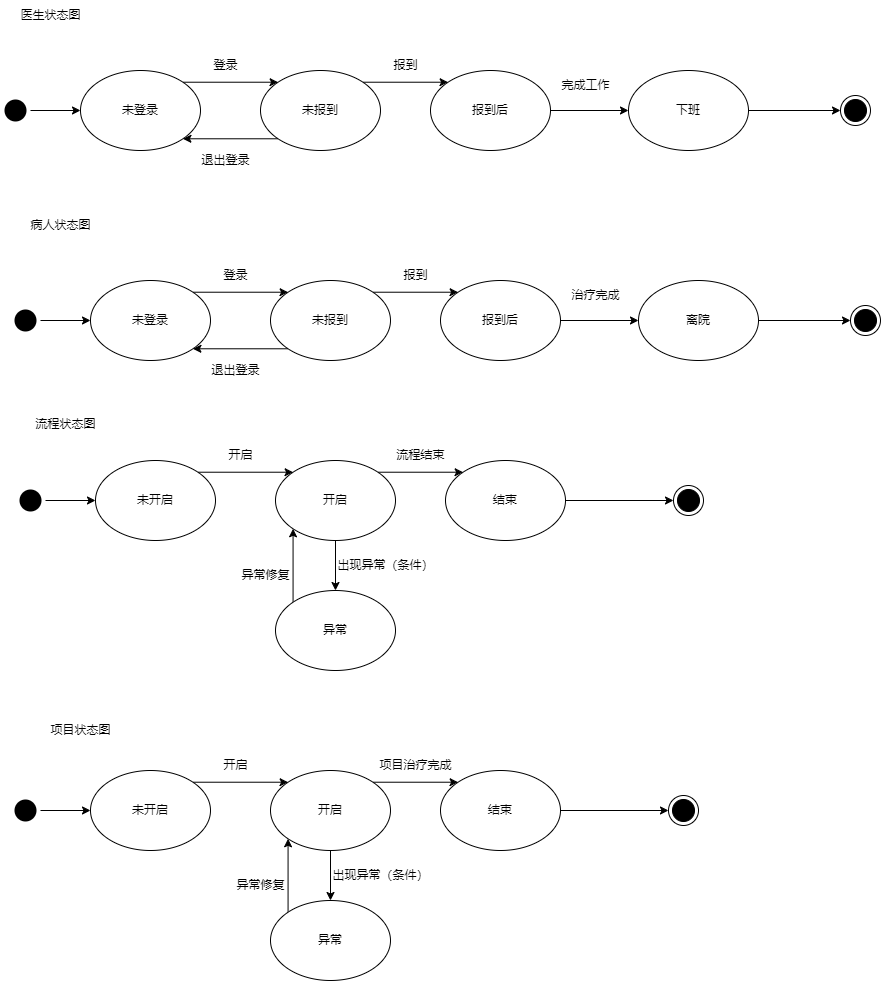
11、医生确认项目：医生确认所做的操作，系统保存并记录操作结果。

12、系统更新治疗项目：系统根据医生的管理操作，更新相应的治疗项目信息。

13、系统返回更新后的治疗流程：系统将更新后的治疗流程信息返回给医生，医生可以查看更新结果。



* 状态图



**四、结论**

本系统分析文档通过面向对象的方法，对康复诊疗排班系统进行了详细的分析和描述。对象模型图和动态模型图为系统的设计和实现提供了明确的指导，有助于提高系统的可维护性和扩展性。