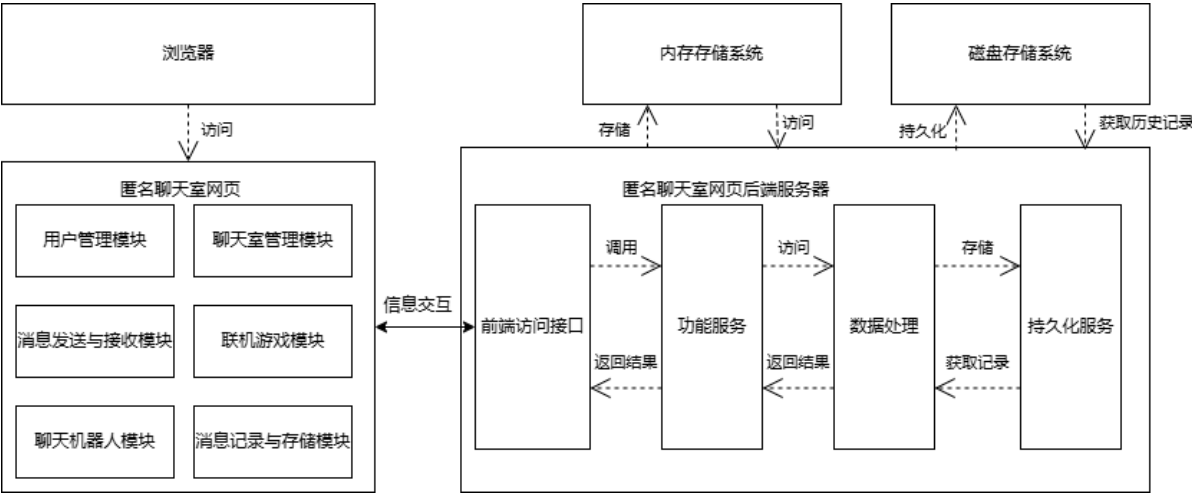


# 系统建模报告

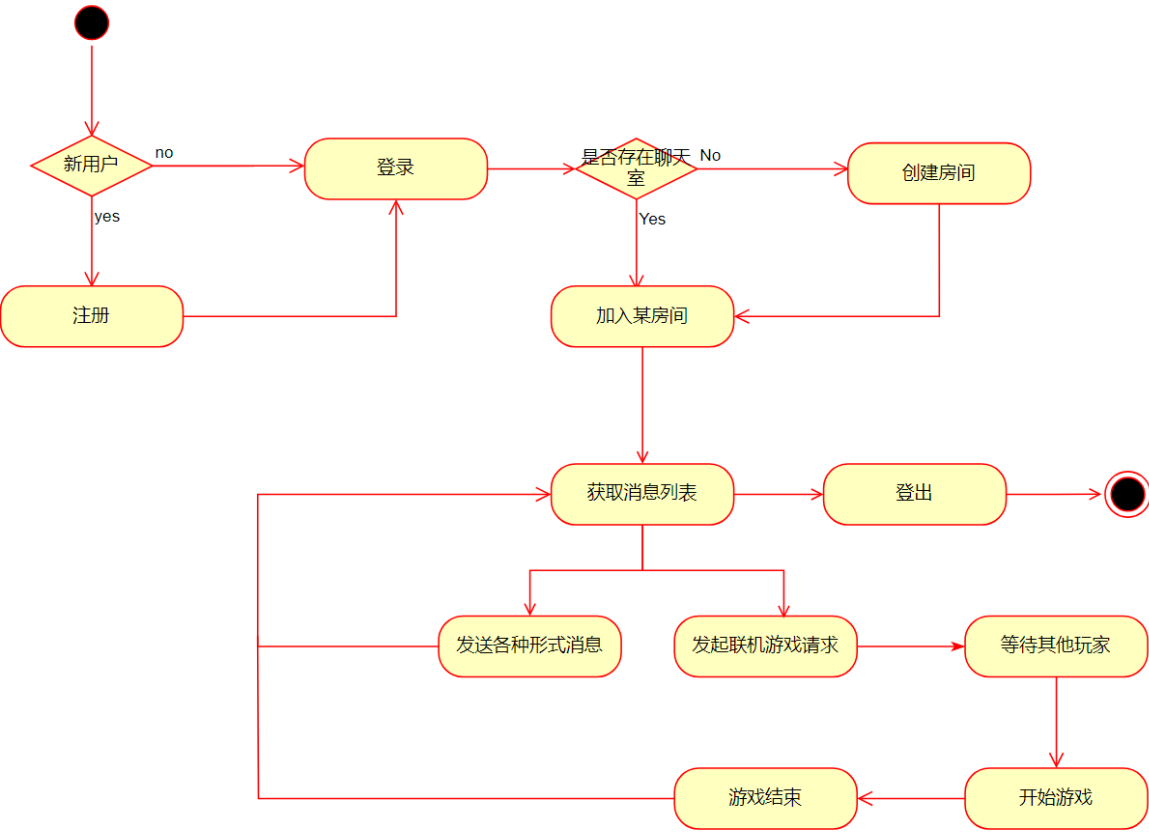
## 一、上下文模型

### (1) 系统上下文



### (2) 过程模型

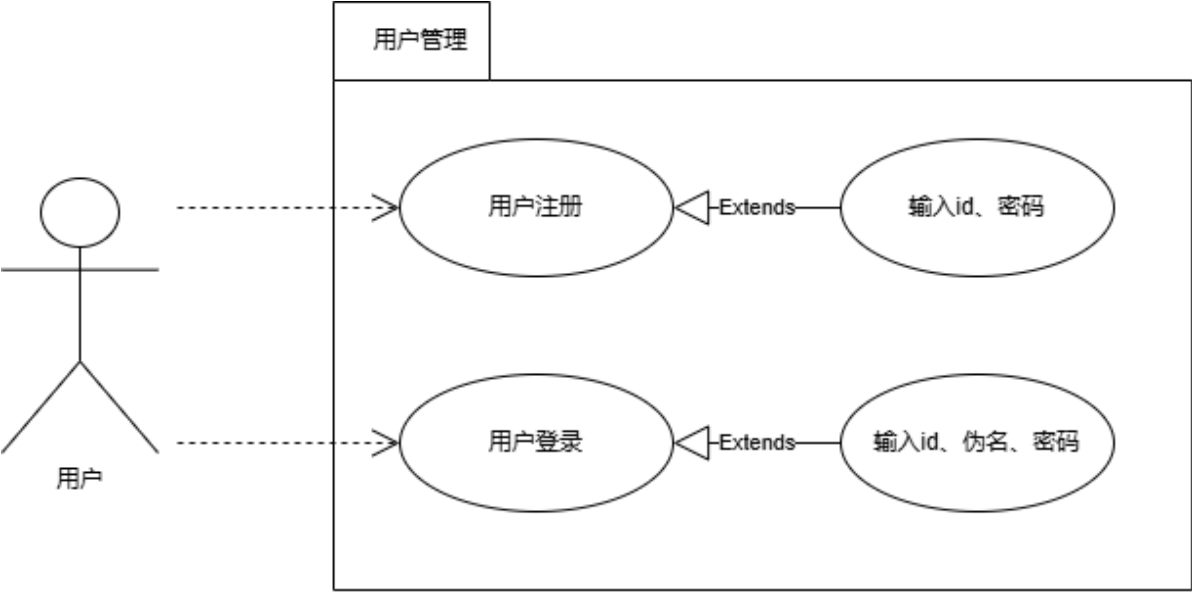
使用活动图，参考下图



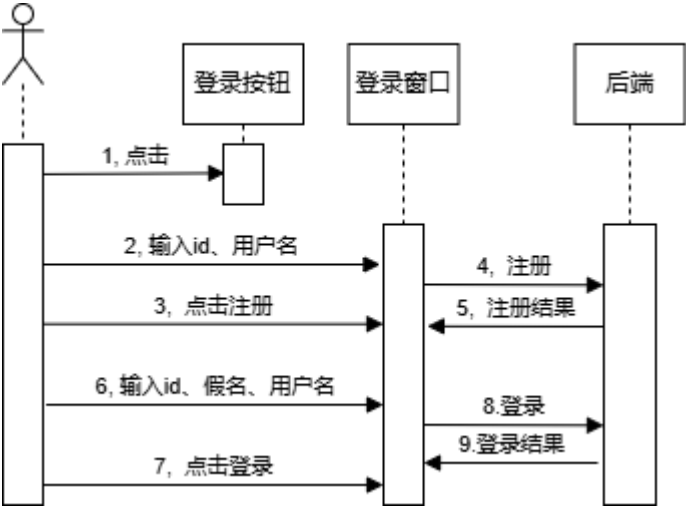
## 二、交互模型

### 1. 用户管理

#### (1) 用例图

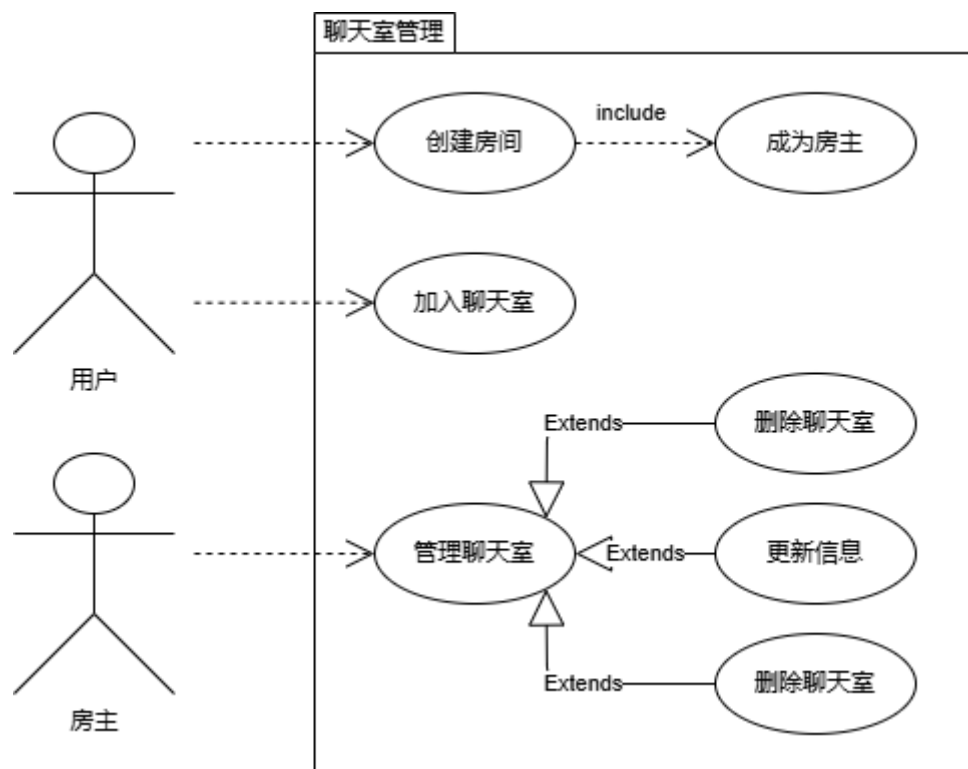


#### (2) 时序图

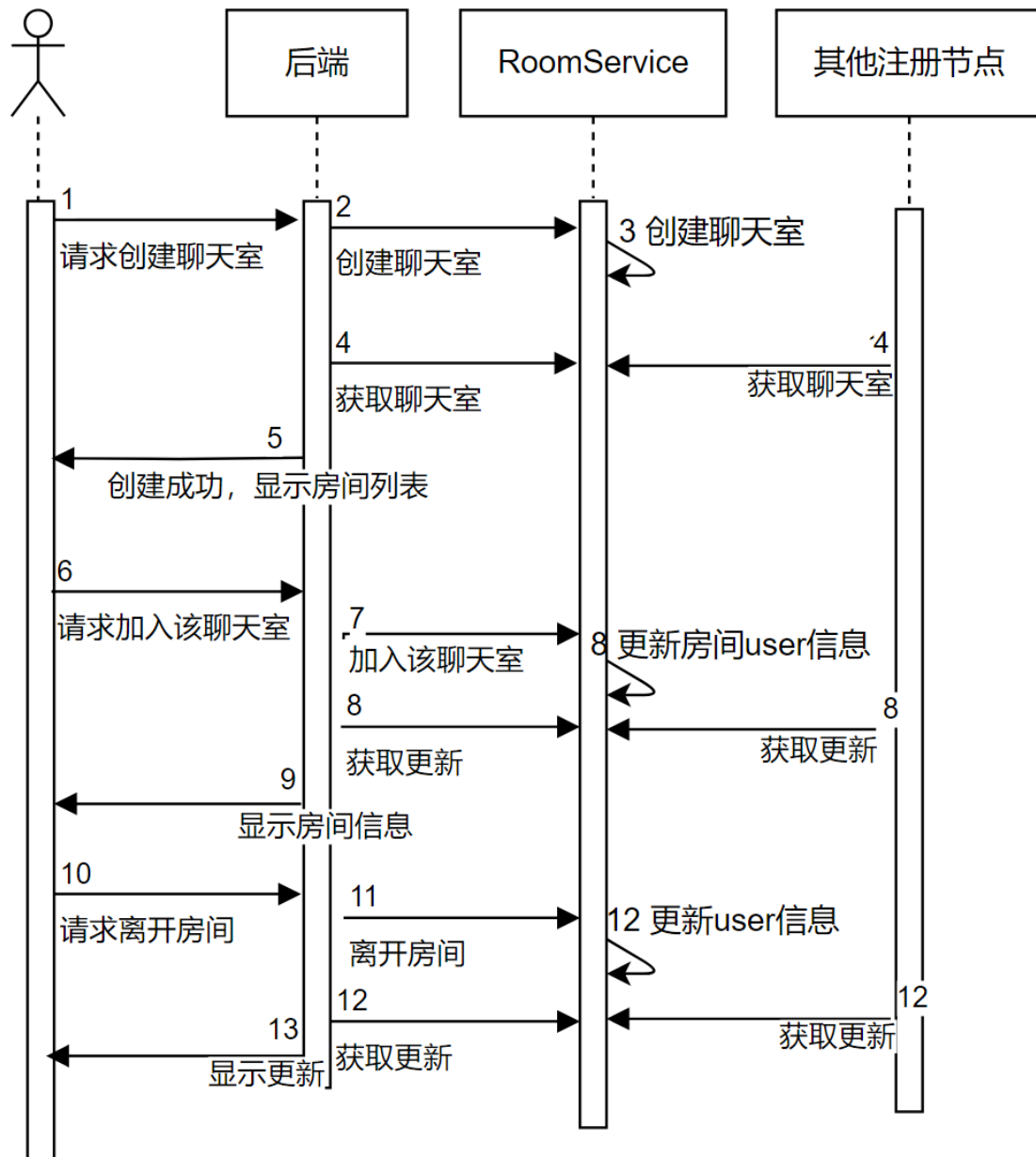


### 2. 聊天室管理

#### (1) 用例图

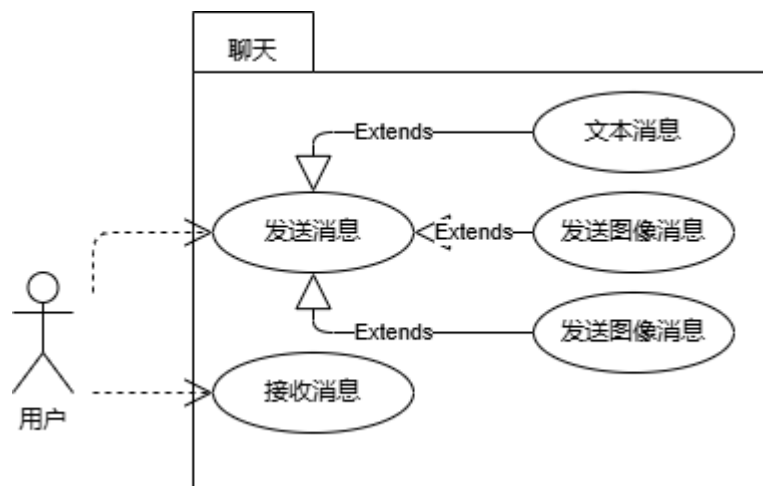


## (2) 时序图

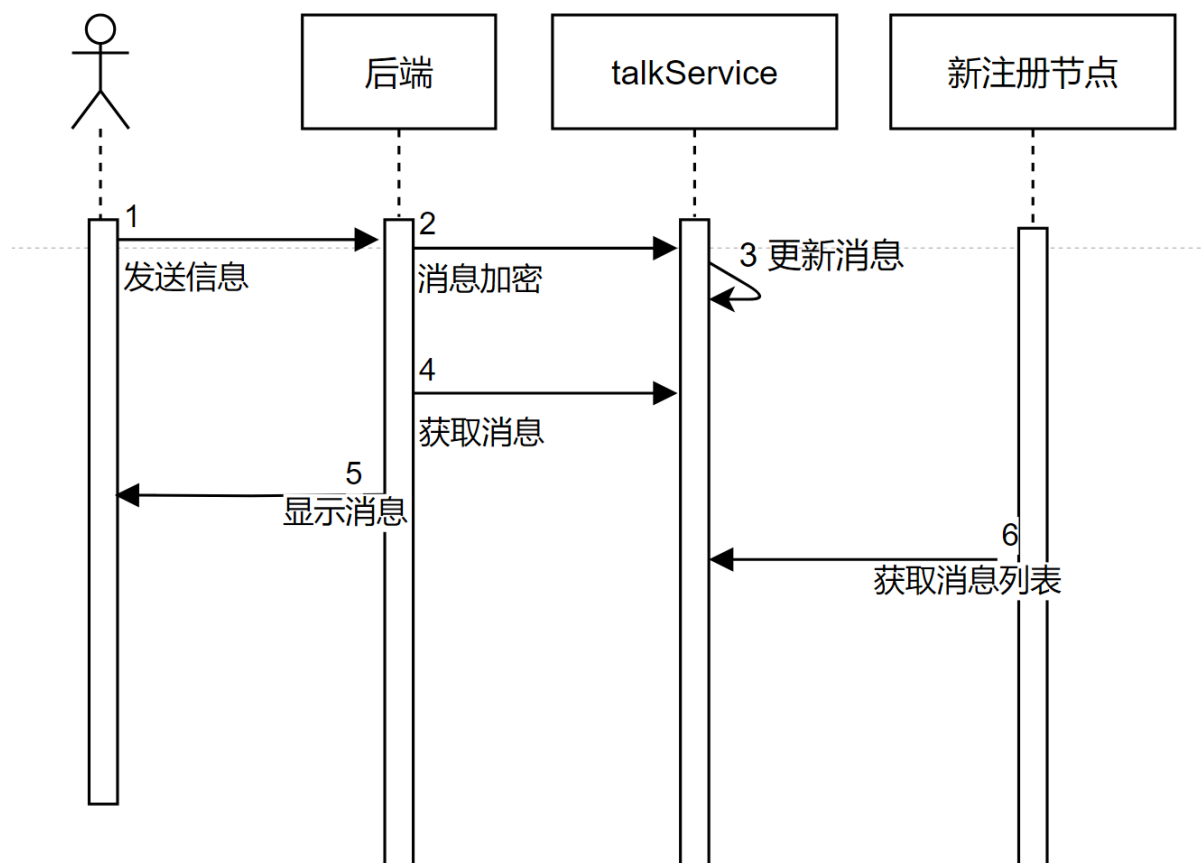


## 3. 聊天

### (1) 用例图

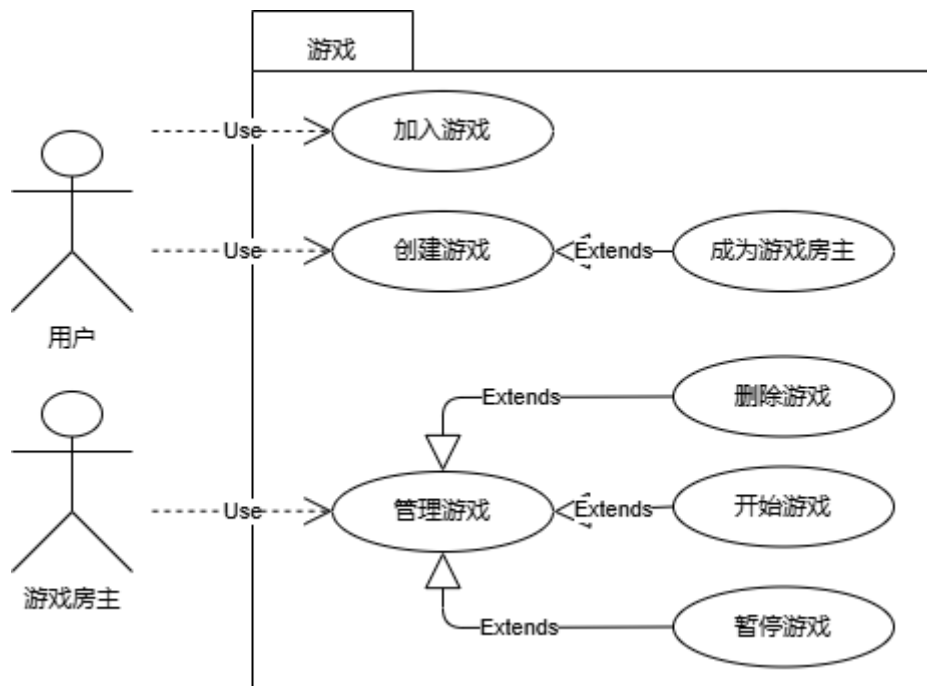


## (2) 时序图

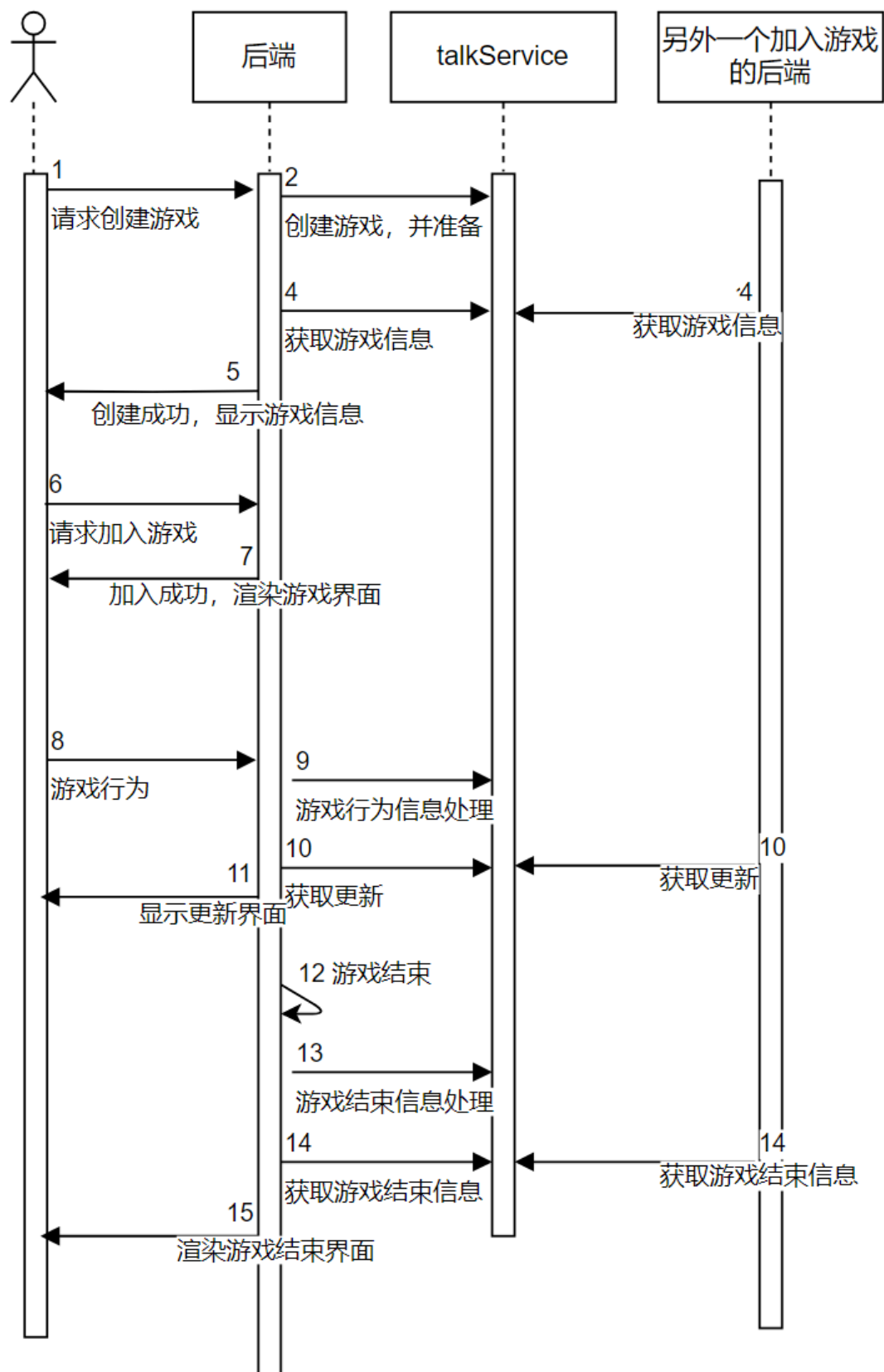


## 4. 游戏

### (1) 用例图

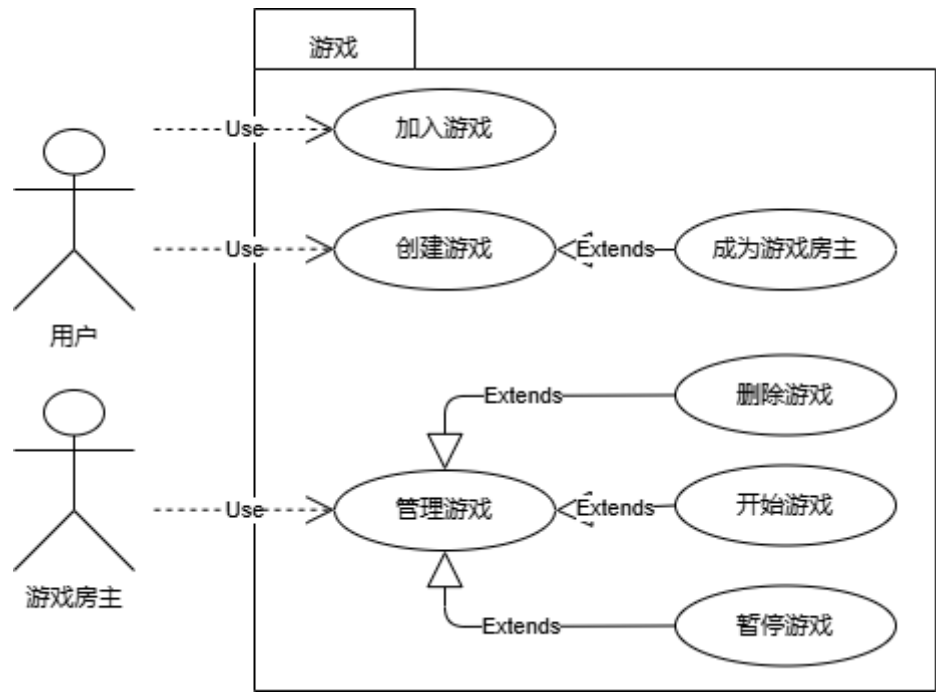


## (2) 时序图

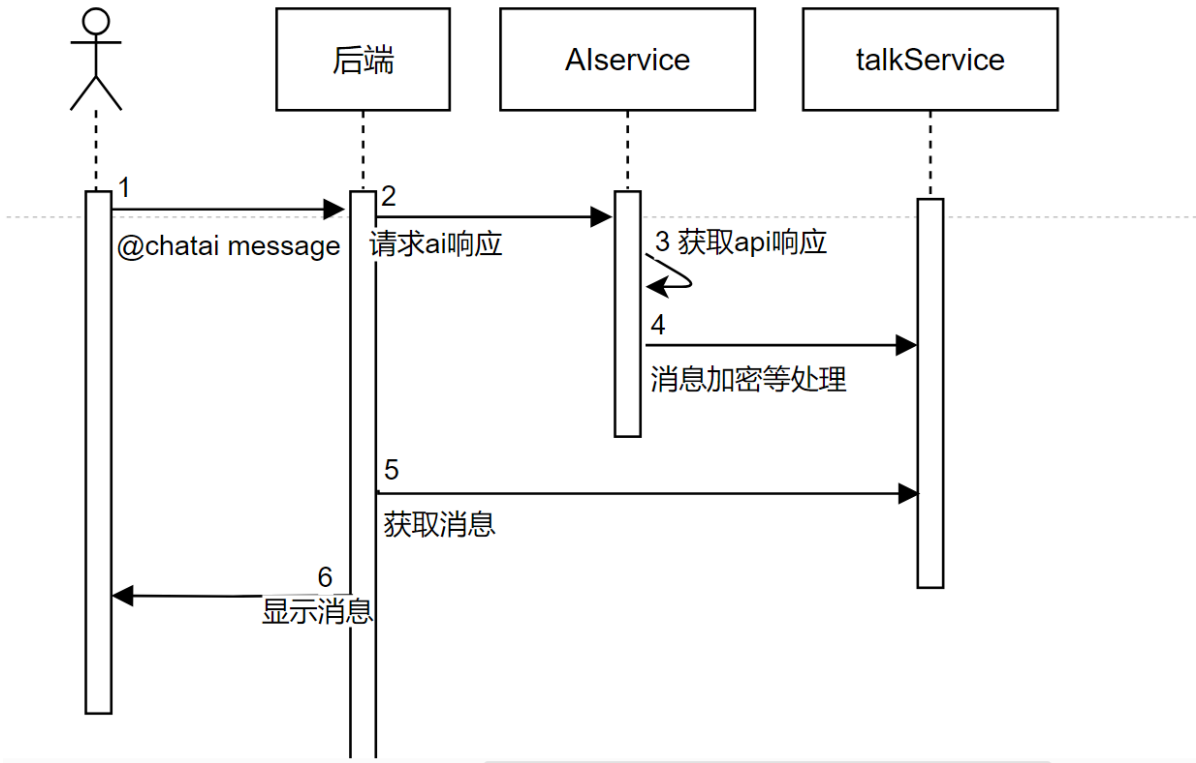


5. 聊天机器人互动

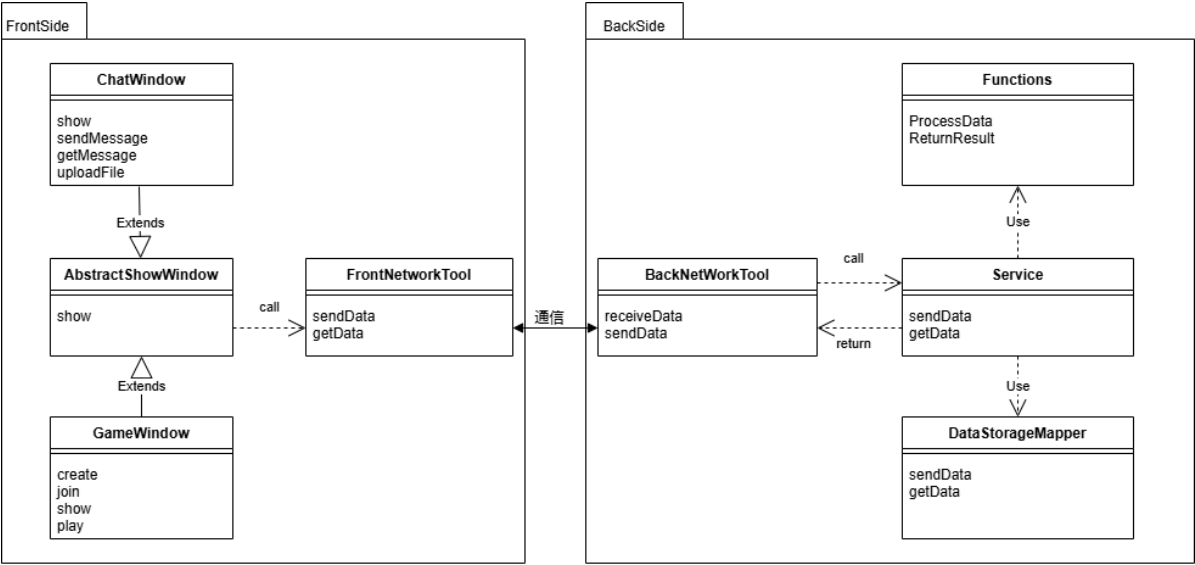
(1) 用例图



(2) 时序图



### 三、结构模型



### 四、行为模型

状态图