需要的API以及大致功能

各個entity的id： （x = digit）

book：bidxxxxxxxx

CD：cdxxxxxxxxx

library：lidxxx

room：rxxx

users：a/b/c開頭, 然後xxxxxx

1.借/還 item:

檢查item狀態是否可以做動作

檢查館ID是否相匹配

可能更動CD\_borrow, book\_borrow, room\_borrow (要注意time)

如已更動以上, 則須更動該item的state

還的時候, book和CD可能會更動到item\_placed

2.使用者查詢

檢查使用者id是否存在

show出其名字和所有和他有關的borrow記錄

3.館藏查詢

確認該item是否存在

output其位置/是否已被借走

4.館藏管理

insert/delete新的item

給新的item\_id和item\_placed