

# 電影院查詢系統

---

- 資料需求分析

電影院 (primary key：電影院名稱、地點、廳，attribute：上映多部電影、座位數量)

一個廳有多個座位，每個座位只能對到一個廳

座位 (primary key：幾列、幾排，attribute：有無劃位)

一個電影可以在多個電影院上映 (primary key：電影名稱，multi-attribute：分類、attribute：每日播放時間 (日、時、分))

每部電影可以有多个演員，每個演員也可以演多部電影或是不演

演員 (primary key：身份證，attribute：性別、名字、生日)

一個顧客可以劃多個 (座位、電影院、電影) (primary key：身份證，attribute：訂票日期、手機)

- 系統功能分析

讓顧客可以去查某一家電影院，電影院底下有哪些電影，呈現電影的資訊等等，讓顧客可以訂位。