**-- 电影表（Movies）:**

**-- 电影ID（MovieID）**

**-- 电影名称（MovieName）**

**-- 上映日期（ReleaseDate）**

**-- 时长（Duration）**

**-- 导演（Director）**

**-- 类型（Genre）**

CREATE TABLE Movies (

MovieID INT PRIMARY KEY,

MovieName VARCHAR(255) NOT NULL,

ReleaseDate DATE,

Duration INT,

Director VARCHAR(255),

Genre VARCHAR(255)

);

**-- 影院表（Cinemas）:**

**-- 影院ID（CinemaID）**

**-- 影院名称（CinemaName）**

**-- 地址（Address）**

CREATE TABLE Cinemas (

CinemaID INT PRIMARY KEY,

CinemaName VARCHAR(255) NOT NULL,

Address VARCHAR(255)

);

**-- 放映厅表（Auditoriums）:**

**-- 放映厅ID（AuditoriumID）**

**-- 放映厅名称（AuditoriumName）**

**-- 影院ID（CinemaID）**

CREATE TABLE Auditoriums (

AuditoriumID INT PRIMARY KEY,

AuditoriumName VARCHAR(255) NOT NULL,

CinemaID INT,

FOREIGN KEY (CinemaID) REFERENCES Cinemas(CinemaID)

);

**-- 场次表（Screenings）:**

**-- 场次ID（ScreeningID）**

**-- 电影ID（MovieID）**

**-- 放映厅ID（AuditoriumID）**

**-- 开始时间（StartTime）**

CREATE TABLE Screenings (

ScreeningID INT PRIMARY KEY,

MovieID INT,

AuditoriumID INT,

StartTime DATETIME,

FOREIGN KEY (MovieID) REFERENCES Movies(MovieID),

FOREIGN KEY (AuditoriumID) REFERENCES Auditoriums(AuditoriumID)

);

**-- 订单表（Orders）:**

**-- 订单ID（OrderID）**

**-- 场次ID（ScreeningID）**

**-- 座位号（SeatNumber）**

**-- 用户ID（UserID）**

CREATE TABLE Orders (

OrderID INT PRIMARY KEY,

ScreeningID INT,

SeatNumber VARCHAR(10),

UserID INT,

FOREIGN KEY (ScreeningID) REFERENCES Screenings(ScreeningID)

);