**Creat database DoubanDB**

**On(**

**Name=douban\_data,**

**Filename=’C:\DoubanDataBase.mdf’,**

**Size=30,**

**Maxsize=800,**

**Filegrowth=10)**

**Log on(**

**Name=douban\_log,**

**Filename=’C:\DoubanDataBaselog.ldf’,**

**Size=20,**

**Maxsize=800,**

**Filegrowth=10)**

**实体转换为关系：**

用户（用户ID，用户名，密码，手机号，邮箱，微博账号，微信账号，昵称，性别）

Creat table 用户

( 用户ID　int　identity(1,1) primary key,

用户名 nvarchar(50) not null unique,

密码 nvarchar(30) not null,

手机号 char(11),

邮箱 nvarchar(20),

微博账号 nvarchar(20),

微信账号 nvarchar(20),

昵称 nvarchar(20) not null,

性别 nvarchar(10) not null check (性别=’男’ or 性别=’女’) default ‘男’ ,

)

豆列（豆列ID，豆列名称，用户ID）

评论（评论ID，用户ID，电影ID，星级，评论内容，设备，评论时间，观看状态，有用个数）

电影（电影ID，电影介绍，官方网站，IMDb）

讨论（讨论ID，用户ID，电影ID，讨论标题，发起时间）

回应（回应ID，用户ID，讨论ID，回应内容）

问题（问题ID，用户ID，电影ID，问题标题，发起时间）

回答（回答ID，用户ID，问题ID，回答内容）

人员（人员ID，出生日期，性别，星座，国籍，人员名称）

~~会议奖项（会议名称）~~

~~奖项（奖项名称，奖项得主）~~

~~时长（电影时长，地区版本）~~

~~电影名称（电影名称）~~

~~国家（国家名称）~~

~~上映时间（上映时间，地区版本）~~

~~电影类型（类型名）~~

~~电影语言（语言名）~~

~~别名（名称）~~

**联系转换为关系：**

收藏（豆列ID，评论ID）

关注（关注者用户ID，被关注者用户ID）

同问（用户ID，问题ID）

制作（电影ID，人员ID，人员类型）

使用（人员ID，名称）

包括（电影ID，语言名）

属于（电影ID，类型名）

上映（电影ID，上映时间，地区版本）

属于1（电影ID，国家名称）

包含（电影名称，电影ID）

拥有（电影ID，电影时长，地区版本）

颁发（电影ID，会议名称，奖项得主，奖项名称）

标注（评论ID，评价标签）

~~拥有（用户名，豆列ID）~~

~~发布（评论ID，用户名）~~

~~提出（问题ID，用户名）~~

~~关于（问题ID，电影ID）~~

~~上传（回答ID，用户名）~~

~~包含（回答ID，问题ID）~~

~~发表（讨论ID，用户名）~~

~~包含1（回应ID，讨论ID）~~

~~发布（回应ID，用户名）~~

~~关于1（讨论ID，电影ID）~~

~~评价（评论ID，电影ID）~~

~~获得（电影ID，会议名称）~~