视频表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据名称 | 数据类型 | 约束 | Default | 允许为空 |
| 视频ID | VideoID | Int | Primary key | Identity（1000，1） | Not null |
| 视频名称 | Videotitle | Nvarchar(20) |  |  | Not null |
| 视频作者 | Auther | Nvarchar(20) |  |  | Not null |
| 视频简介 | Abstract | Nvarchar（100） |  |  | Not null |
| 视频封面 | Image1 | Varchar（20） |  | url | Not null |
| 视频 | Video | Varchar（20） |  | url | Not null |
| 价格 | Vidoprice | Money |  |  | null |
| 上传时间 | UploadTime | Datatime |  | Datatime now | Not null |
|  |  |  |  |  |  |

用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据名称 | 数据类型 | 约束 | Default | 允许为空 |
| 用户ID | UserID | Int | Primary-key | Identity（1000，1） | Not null |
| 用户名 | Username | Nvarchar(20) | Unique |  | Not null |
| 用户密码 | Userpassword | Varchar(20) |  |  | Not null |
| 邮箱 | Useremail | Varchar(20) | unique |  | Not null |
| 电话号码 | Usernumber | Int |  |  | Null |
| 会员 | UserVip | Int |  | 0/1 |  |

评论记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ­­名称 | 数据名称 | 数据类型 | 约束 | Default | 允许为空 |
| 记录单ID | VideoID | Int | Fk\_VideoID primary key |  | Not null |
| 评论内容 | Chatcontent | Nvarchar（500） |  |  | Not null |
| 发布时间 | Sendtime | Datatime |  | datatimenow | Not null |
| 评论者ID | UserID | Int | Fk\_UserID |  | Not null |

交易记录表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据名称 | 数据类型 | 约束 | Default | 允许空 |  |
| 交易ID | UserID | Int | Fk\_UserID primary key |  | Not null |  |
| 交易对象ID | VideoID | int | Fk\_VideoID |  | Not null |  |
| 购买视频 | Videotitle | Nvarchar（40） | Fk- Videotitle |  | Not null |  |
| 购买价格 | Vidoprice | Money | Fk- Vidoprice |  | Not null |  |

收藏表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据名称 | 数据类型 | 约束 | Default | 允许空 |  |
| 收藏ID | UserID | Int | Primary key Fk-Userid |  | no |  |
| 收藏视频 | Videotitle | Nvarchar(20) | Fk- Videotitle |  | not |  |
| 收藏者 | Username | Nvarchar(20) | Fk- Username |  | Not |  |
|  |  |  |  |  |  |  |