1. 读者信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标名 | 类型 | 数据长度 | 描述 | 含义 |
| User\_id | Int | 20 | 主键、不为空 | 学号或职工号 |
| Xm | Varchar | 20 | 不为空 | 姓名 |
| Pwd | Varchar | 20 | 不为空 | 密码 |
| Email | Varchar | 20 | 不为空 | 邮箱 |
| Sykjtss | Int | 5 | 不为空 | 剩余可借图书数 |
| Sfkyy | Bit | 1 | 不为空 | 是否可预约 |

2. 借阅记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标名 | 类型 | 数据长度 | 描述 | 含义 |
| Jy\_id | Int | 30 | 主键、不为空 | 唯一标志 |
| Txm | Varchar | 20 | 外键、不为空 | 条形码 |
| Sm | Varchar | 20 | 不为空 | 书名 |
| Jyrq | Datestamp | 20 | 不为空 | 借阅日期 |
| Yhrq | Date | 20 | 不为空 | 应还日期 |
| User\_id | Int | 20 | 外键、不为空 | 借阅人 |

3. 违规记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标名 | 类型 | 数据长度 | 描述 | 含义 |
| Wg\_id | Int | 30 | 主键、不为空 | 唯一标志 |
| Txm | Varchar | 20 | 外键、不为空 | 条形码 |
| Sm | Varchar | 20 | 不为空 | 书名 |
| Jyrq | Datestamp | 20 | 不为空 | 借阅或预约日期 |
| Yhrq | Date | 20 | 不为空 | 应还或应取日期 |
| Fk | Varchar | 20 | 不为空 | 罚款 |
| Wglx | Int | 1 | 不为空 | 违规类型 |
| User\_id | Int | 20 | 外键、不为空 | 读者 |

4. 预约记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标名 | 类型 | 数据长度 | 描述 | 含义 |
| Yy\_id | Int | 30 | 主键、不为空 | 唯一标志 |
| Txm | Varchar | 20 | 外键、不为空 | 条形码 |
| Sm | Varchar | 20 | 不为空 | 书名 |
| Yyrq | Datestamp | 20 | 不为空 | 预约日期 |
| Yqrq | Date | 20 | 不为空 | 应取日期 |
| Sfyq | Bit | 1 | 不为空 | 是否已取 |
| User\_id | Int | 20 | 外键、不为空 | 预约人 |

5. 荐购信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标名 | 类型 | 数据长度 | 描述 | 含义 |
| Jg\_id | Int | 30 | 主键、不为空 | 唯一标志 |
| Sm | Varchar | 20 | 不为空 | 书名 |
| Zz | Varchar | 20 | 不为空 | 作者 |
| Bb | Int | 5 | 可空 | 版本 |
| Yyrq | Date | 20 | 不为空 | 荐购日期 |
| Sfytj | Bit | 1 | 不为空 | 是否已提交 |
| User\_id | Int | 20 | 外键、不为空 | 荐购人 |