数据库classify

1.分类表(contents)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 | 是否为主键 | 是否自增长 | 是否为外键 | 外键关联表 |
| Id | INT | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 |  |
| name | VARCHAR(20) | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 |  |

2. 图书表(comp)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 | 是否为主键 | 是否自增长 | 是否为外键 | 外键关联表 |
| b\_id | SMALLINT | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 |  |
| b\_name | VARCHAR(20) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| b\_witer | VARCHAR(10) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| b\_pub | VARCHAR(20) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| b\_date | DATE | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| b\_borrow | BOOL | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| c\_id | INT | 否 | 是 | 否 | 否 | 是 | 与contents(c\_id)关联 |

3.用户表(user)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 | 是否为主键 | 是否自增长 | 是否为外键 | 外键关联表 |
| u\_id | INT | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 |  |
| u\_name | VARCHAR(16) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| u\_age | SMALLINT | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| u\_class | VARCHAR(5) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| u\_sex | BOOL | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |

4.管理员表(admin)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 | 是否为主键 | 是否自增长 | 是否为外键 | 外键关联表 |
| a\_id | INT | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 |  |
| a\_name | VARCHAR(16) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| a\_sex | BOOL | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| a\_age | SMALLINT | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| a\_phone | VARCHAR(11) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| c\_id | INT | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 与分类表contents(c\_id)关联 |

5.借阅表(borrow)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 | 是否为主键 | 是否自增长 | 是否为外键 | 外键关联表 |
| u \_id | INT | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 | 与user(u\_id)关联 |
| b \_id | SMALLINT | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 与book(b\_id)关联 |
| a\_id | INT | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 与admin(a\_id)关联 |
| a\_name | VARCHAR(10) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| bdate | DATE | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| rdate | DATE | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |