一概念结构设计

1.讨论区数据库

（1）会员信息user 注册资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
| userID | Int | 8 | 会员ID |
| userName | varchar | 20 | 会员name |
| userPassword | varchar | 20 | 会员密码 |
| userSex | int | 1 | 性别 |
| userEmail | varchar | 20 | 邮箱 |
| userBirthday | date | 20 | 生日 |
| userLike | Varchar | 10 | 用户喜爱 |
| UserImg | Varchar | 100 | 用户头像路径 |
| userPhone | char | 11 | 手机号 |

（2）帖子信息note

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
| NoteID | int | 8 | 帖子ID |
| Title | Varchar | 100 | 标题 |
| Content | Text |  | 内容 |
| Createtime | Date |  | 发帖时间 |
| sectionID | int | 4 | 主题ID |
| userID | int | 8 | 作者ID |
| Good | boolean |  | 是否加精 |
| noteReplyCount | Int | 4 | 帖子回复数 |
| NotePic | varchar | 100 | 路径 |

（3）回帖 reply

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
| id | Int | 8 | 回复编号 |
| Createtime | Date |  | 回复时间 |
| NoteID | int | 8 | 回复的贴子ID |
| userID | int | 8 | 用户ID |
| content | Text |  | 内容 |
| replyPic | varchar | 100 | 路径 |

1. 主题 section

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
| sectionID | int | 4 | 主题编号 |
| sName | Varchar | 20 | 主题名称 |
| sStatement | varchar | 20 | 主题说明 |
| sNoteCount | int | 4 | 主题的贴子数 |
| sClickCount | int | 4 | 主题的点击数 |