**3.4 CSCI能力需求**

用户查询设计说明：

1、输入项

表3－1 输入项表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数据项** | **类型** | **数据精度** |
| 关键词 | 字符型 | 60 |

2、处理过程

用户登录系统后，通过检索条件查询讨论，可以浏览查看查询结果、

3、输出项

表3－2输出项表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数据项** | **类型** | **数据精度** |
| 主题 | 字符型 | 60 |
| 用户名 | 字符型 | 10 |
| 内容 | 字符型 |  |
| 时间 | 字符型 | 6 |
| 回复用户名 | 字符型 | 10 |
| 回复内容 | 字符型 |  |
| 回复时间 | 字符型 | 6 |
| … |  |  |

**3.15数据**

1、静态数据

需要创建四个表的静态数据。

1. 用户信息表：此表存放用户信息类型信息。

表3－3用户信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 宽度 |
| 用户ID | id | Int | 11 |
| 用户名 | username | Varchar | 10 |
| 密码 | password | Varchar | 20 |
| 性别 | sex | Varchar | 1 |
| 年龄 | age | Varchar | 3 |
| 手机号码 | telephone | Varchar | 12 |
| 电子邮箱 | email | Varchar | 40 |

1. 发帖信息表：此表存放发送的帖子的信息。

表3－4发帖信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 宽度 |
| 讨论ID | id | Int | 11 |
| 用户ID | userid | Int | 11 |
| 主题 | subject | Varchar | 60 |
| 内容 | content | LONGTEXT | Not null |
| 时间 | time | DATETIME | 6 |

1. 回帖信息表：此表存放图书的分类信息。

表3－5回帖信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 宽度 |
| 回复ID | id | Int | 11 |
| 用户ID | userid | Int | 11 |
| 讨论ID | disscussid | Int | 11 |
| 内容 | content | LONGTEXT | Not null |
| 时间 | time | DATETIME | 6 |

1. 用户反馈信息表：此表存放用户反馈的信息。

表3－6用户反馈信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 宽度 |
| 反馈ID | fadebackid | Int | 11 |
| 用户ID | userid | Int | 11 |
| 内容 | content | LONGTEXT | Not null |
| 时间 | time | DATETIME | 6 |

2、动态数据

输入数据：菜单选项，查找关键字，新建记录项。

输出数据：由查询关键字确定的数据库记录集合。

内部生成的数据：中间查询结果。