表1-1 用户信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | CODE | 数据类型 | 必填 | 主键 | 外键 | 说明 |
| 用户编号 | id | int | √ | √ |  | 主键自增 |
| 登录名 | username | varchar | √ |  |  | 字母开头 |
| 密码 | passwrod | varchar | √ |  |  | 123456（默认） |
| 姓名 | name | varchar | √ |  |  |  |
| 性别 | sex | varchar |  |  |  |  |
| 电话号 | phone | varchar |  |  |  |  |
| 所属社团id | community\_id | int |  |  |  |  |
| 用户角色id | role\_id | int |  |  |  | 用户角色（1.管理员 2.普通用户） |
| 用户状态 | status | int |  |  |  | 用户是否正常（1.是 2.否） |

表1-2 用户角色表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | CODE | 数据类型 | 必填 | 主键 | 外键 | 说明 |
| 角色编号 | id | int | √ | √ |  | （1.社团管理员 2.普通用户） |
| 角色 | role | varchar | √ |  |  | （1.社团管理员 2.普通用户） |

表1-3 社团表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | CODE | 数据类型 | 必填 | 主键 | 外键 | 说明 |
| 社团编号 | id | int | √ | √ |  | 主键自增 |
| 社团名 | community\_name | varchar | √ |  |  |  |
| 社团描述 | description | varchar |  |  |  |  |

表1-4 活动用户关系表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | CODE | 数据类型 | 必填 | 主键 | 外键 | 说明 |
| 关系编号 | id | int | √ | √ |  | 主键自增 |
| 用户id | user\_id | int | √ |  |  |  |
| 活动id | activity\_id | int | √ |  |  |  |

表1-5 社团活动表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | CODE | 数据类型 | 必填 | 主键 | 外键 | 说明 |
| 活动id | id | int | √ | √ |  | 主键自增 |
| 活动名 | name | varchar | √ |  |  |  |
| 活动描述 | description | varchar |  |  |  |  |
| 社团id | community\_id | int | √ |  |  |  |
| 开始时间 | start\_time | datetime |  |  |  |  |
| 结束时间 | end\_time | datetime |  |  |  |  |