数据库名称：idong

1. idong\_user用户信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| user\_id | INT | 用户表id，主键且自增 |
| user\_name | VARCHAR | 用户昵称,唯一约束 |
| user\_password | VARCHAR | 用户密码（md5加密） |
| user\_phone | VARCHAR | 用户手机号（用户登录注册） |
| user\_avatar | VARCHAR | 用户头像，默认为值unnamed.jpg |
| user\_sex | SMALLINT | 用户性别（默认1-男，0是女，默认0） |
| user\_birth | VARCHAR | 用户生日 |
| user\_desc | MEDIUMTEXT | 用户个性签名 |

1. user\_follow用户关注表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| follow\_id | INT | 关注表id，主键且自增 |
| user\_id | INT | 用户id，外键，参照用户信息表用户id |
| followed\_user\_id | INT | 被关注用户id，外键，参照用户信息表用户id |

1. user\_sign用户打卡签到表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| sign\_id | INT | 签到表id，主键且自增 |
| user\_id | INT | 用户id，外键，参照用户信息表用户id |
| sign\_at | VARCHAR | 签到时间，存放距计算机元年毫秒数 |

1. user\_post用户动态表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| post\_id | INT | 用户动态表id，主键且自增 |
| user\_id | INT | 用户id，外键，参照用户信息表用户id |
| post\_content | MEDIUMTEXT | 动态正文（文章详细信息） |
| post\_at | INT | 动态发布时间 |
| post\_img\_num | INT | 用户本次所发布动态所上传的图片数量 |

1. post\_img动态图片表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| img\_id | INT | 动态图片表id，主键且自增 |
| post\_id | INT | 动态表id，外键，参照用户动态表id |
| img\_name | VARCHAR | 图片存放路径 |
| img\_oid | INT | 图片插入顺序，例如用户上传2张图就分别给图片加上1,2的编号，放在这里，显示时按顺序显示 |

1. post\_review动态评论表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| review\_id | INT | 动态评论表id，主键且自增 |
| user\_id | INT | 评论用户id，外键，参照用户信息表用户id |
| review\_content | TEXT | 用户所评论内容 |
| review\_at | INT | 评论创建时间 |
| review\_upid | INT | 评论上一级id（例如若回复动态，为动态id，若 回复评论，为评论id） |
| review\_type | INT | 评论类型（1-回复动态，2回复评论） |

1. post\_like点赞表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| like\_id | INT | 动态点赞表id，主键且自增 |
| post\_id | INT | 所评论动态表id，外键，参照用户动态表id |
| user\_id | INT | 评论用户id，外键，参照用户信息表用户id |

1. ency\_category百科类别表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| ency\_category\_id | INT | 百科类别表id，主键且自增 |
| ency\_category\_name | VARCHAR | 类别名称 |

1. ency\_article百科文章表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| article\_id | INT | 文章id，主键且自增 |
| ency\_category\_id | INT | 文章类别id，外键，参照百科类别id |
| article\_title | VARCHAR | 文章标题 |
| is\_hot | INT | 是否热度(默认0不是热度，1是热度),可根据用户文章收藏数量和创建时间判定 |
| article\_at | INT | 文章创建时间 |
| article\_image | VARCHAR | 文章缩略图 |
| article\_content | MEDIUMTEXT | 文章内容 |
| read\_count | INT | 阅读次数，点击+1默认0 |

1. article\_collect用户收藏表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| collect\_id | INT | 收藏id，主键且自增 |
| user\_id | INT | 用户id,外键,参照用户信息id |
| collect\_upid | INT | 收藏类型id（例如若收藏动态，为动态id，若 收藏文章，为文章id） |
| collect\_type | INT | 收藏类型（1-收藏动态，2收藏文章） |

1. sport\_category运动类别表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| sport\_category\_id | INT | 运动类别表id，主键且自增 |
| sport\_categoryr\_name | VARCHAR | 运动类别名称 |

1. sport\_class运动课程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| class\_id | INT | 运动课程表id，主键且自增 |
| class\_name | VARCHAR | 课程名称 |
| class\_desc | VARCHAR | 课程简介 |
| class\_n | INT | 课程难度（1,2,3,4,5）共5级 |
| class\_img | VARCHAR | 课程图片存放路径 |
| sport\_category\_id | INT | 课程类别id，外键,参照用户信息id |

1. sport\_user用户课程记录表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| su\_id | INT | 用户课程记录表id，主键且自增(用户每观看一条视频生成一条用户课程记录) |
| user\_id | INT | 用户id,外键,参照用户信息id |
| class\_id | INT | 课程id，外键,参照运动课程表id |
| video\_id | INT | 所记录该视频id，外键,参照课程视频表id |
| video\_at | INT | 记录观看该视频的时间 |

1. class\_video课程视频表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 描述 |
| video\_id | INT | 课程视频表id，主键且自增(记录所有课程中的所有视频信息) |
| video\_name | VARCHAR | 视频存放路径 |
| class\_id | INT | 该视频所属课程id，外键,参照运动课程表id |
| video\_oid | INT | 该视频是所在课程的第n个视频 |