## 1. post

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段类型 | 主键 | 非空 | 备注 |
| id | BIGINT | 是 | 是 | 逻辑主键，自增长 |
| member\_id | BIGINT |  | 是 | 作者id（外键） |
| member\_name | VARCHAR(32) |  | 是 | 作者 |
| number | VARCHAR(32) |  | 否 | 贴编号 |
| title | VARCHAR(128) |  | 否 | 贴主题 |
| content | TEXT |  |  | 内容 |
| type | ENUM |  |  | 主题类型 |
| create\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |
| update\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |

## 2. member

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段类型 | 主键 | 非空 | 备注 |
| id | BIGINT | 是 | 是 | 逻辑主键，自增长 |
| name | VARCHAR(32) |  | 是 | 名字 |
| avatar | VARCHAR(128) |  |  | 头像url |
| gender | VARCHAR(64) |  |  | 性别 |
| city | VARCHAR(64) |  |  | 城市 |
| grade | ENUM |  |  | 会员等级 |
| post\_count | INT |  |  | 所发帖子数 |
| create\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |
| update\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |

## message

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段类型 | 主键 | 非空 | 备注 |
| id | BIGINT | 是 | 是 | 逻辑主键，自增长 |
| member\_id | BIGINT |  | 是 | 会员id |
| post\_id | BIGINT |  | 是 | 帖子id |
| content | VARCHAR(1024) |  | 是 | 评论内容 |
| create\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |
| update\_time | DATETIME |  | 否 | 自动生成 |

# 创建SQL

create table post(

id BIGINT AUTO\_INCREMENT COMMENT '逻辑主键，自增长',

member\_id BIGINT NOT NULL COMMENT '作者id（外键）',

member\_name VARCHAR(32) NOT NULL COMMENT '作者名字',

number VARCHAR(32) COMMENT '贴编号',

title VARCHAR(128) COMMENT '贴主题',

content TEXT COMMENT '内容',

type ENUM('SOCIOTY', 'EMOTION') COMMENT '帖子类别',

create\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

update\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

PRIMARY KEY(id),

CONSTRAINT fk\_post\_member FOREIGN KEY(member\_id) REFERENCES member(id)

);

create table member(

id BIGINT AUTO\_INCREMENT COMMENT '逻辑主键，自增长',

name VARCHAR(32) COMMENT '名字',

avatar VARCHAR(128) COMMENT '头像url',

gender VARCHAR(64) COMMENT '性别',

city VARCHAR(64) COMMENT '城市',

grade ENUM('MALE', 'FEMALE') COMMENT '性别',

post\_count INT COMMENT '所发帖子数',

create\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

update\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

PRIMARY KEY(id)

);

create table message(

id BIGINT AUTO\_INCREAMENT COMMENT '逻辑主键，自增长',

member\_id BIGINT NOT NULL COMMENT '会员id',

post\_id BIGINT NOT NULL COMMENT '帖子id',

content VARCHAR(1024) NOT NULL COMMENT '留言内容',

create\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

update\_time TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

PRIMARY KEY(id),

CONSTRAINT fk\_message\_member FOREIGN KEY(member\_id) REFERENCES member(id),

CONSTRAINT fk\_message\_post FOREIGN KEY(post\_id) REFERENCES post(id)

);