E-R图和关系模型

# E-R图

用户

用户ID

邮箱

用户名

签名

所在地

性别

生日

好友

消息

消息ID

时间

时间

内容

发消息

评论

内容

时间

评论ID

评论消息

头像

密码

日期

日期

回复评论

用户ID

# 关系模型

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 用户/user | | |  |  |  |
| 用户ID | 用户名 | 密码 | 邮箱 | 签名 | 头像 | 性别 | 生日 | 所在地 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 好友/frend | |  |  | 消息/status | | |  |
| 用户ID1 | **用户ID2** |  | **消息ID** | 用户ID | 日期 | 时间 | 内容 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 评论/comment | |  |  |
| 评论ID | 消息ID | 用户ID | 日期 | 时间 | 内容 |

|  |  |
| --- | --- |
| 回复评论/reply | |
| 发起评论ID | **目标评论ID** |