###### 数据字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 别名 | 长度 | 取值范围 | 取值含义 |
| U\_id | Int | 用户id | 10 | 0~10^10-1 | 用户唯一标识 |
| U\_username | Varchar | 用户名 | 30 | 长度<=30字节 | 用户用于登录等功能的用户名 |
| U\_avater | Varchar | 头像地址 | 255 | 长度<=255字节 | 存有用户头像的地址 |
| U\_password | Varchar | 用户密码 | 150 | 长度<=150字节 | 用户加密后的密码，非明文 |
| U\_email | Varchar | 用户邮箱地址 | 255 | 长度<=255字节 | 用户邮箱地址 |
| U\_sex | Char | 用户性别 | 1 | F|M | F为女性,M为男性 |
| U\_birthday | Date | 出生日期 | Yyyy-mm-dd | 精确到日 | 用户出生日期 |
| U\_signature | VarChar | 个人签名 | 100 | 长度<=100字节 | 用户个人签名 |
| U\_createTime | TimeStamp | 项目创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 用户账户创建时间 |
| P\_id | Bigint | 项目id | 20 | 0~10^20-1 | 项目唯一标识 |
| P\_createTime | TimeStamp | 项目创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 项目创建时间 |
| P\_name | Varchar | 项目名 | 30 | 长度<=30字节 | 项目名 |
| P\_context | Text | 项目介绍 | 65535 | 长度<=65535字节 | 项目介绍 |
| P\_preview | Varchar | 预览图 | 255 | 长度<=255字节 | 预览图地址 |
| P\_Uid | Int | 创建者id | 10 | 0~10^10-1 | 创建项目人id |
| M\_id | Bigint | 模型id | 20 | 0~10^20-1 | 模型唯一标识 |
| M\_data | Varchar | 模型数据地址 | 255 | 长度<=255字节 | 模型数据地址 |
| M\_preview | Varchar | 模型预览图 | 255 | 长度<=255字节 | 模型预览图地址 |
| M\_name | Varhcar | 模型名 | 30 | 长度<-30字节 | 模型名 |
| M\_createTime | TimeStamp | 模型创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 模型创建的即时时间 |
| M\_pid | Bigint | 所属项目id | 20 | 0~10^20-1 | 模型所属项目id |
| M\_cid | Int | 类别id | 10 | 0~10^10-1 | 模型所属类别id |
| C\_id | Int | 类别id | 10 | 0~10^10-1 | 类别唯一标识 |
| C\_name | Varchar | 类别名 | 30 | 长度<=30字节 | 类别名 |
| C\_context | Varchar | 类别介绍 | 255 | 长度<=255字节 | 类别介绍 |
| L\_id | Bigint | 项目日志id | 20 | 0~10^20-1 | 项目日志唯一标识 |
| L\_context | Varchar | 项目日志内容 | 255 | 长度<=255字节 | 项目日志内容 |
| L\_Time | TimeStamp | 项目日志创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 项目日志创建时间 |
| L\_pid | Bigint | 项目id | 20 | 0~10^20-1 | 所属项目ID |
| Ad\_id | Int | 管理员id | 10 | 0~10^10-1 | 管理员唯一标识 |
| Ad\_username | Varchar | 管理员用户名 | 30 | 长度<=30 | 管理员用户名 |
| Ad\_password | Varchar | 管理员密码 | 150 | 长度<=150字节 | 管理员密码 |
| Inv\_Time | TimeStamp | 邀请时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 邀请产生的时间 |
| Inv\_state | Tinyint | 邀请状态 | 1 | 0~2 | 0:邀请被拒绝,1:正在邀请,  2:已接受邀请 |
| Inv\_pid | Bigint | 邀请项目id | 20 | 0~10^20-1 | 邀请的所属项目标识 |
| Inv\_uid | Int | 邀请用户id | 10 | 0~10^10-1 | 被邀请的用户id |
| Sub\_time | TimeStamp | 关注时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 用户关注的时间 |
| Sub\_pid | Bigint | 关注项目id | 20 | 0~10^20-1 | 关注的项目id |
| Sub\_uid | Int | 关注用户id | 10 | 0~10^10-1 | 关注的用户id |
| Mark\_time | TImestamp | 收藏时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss | 精确到秒 | 收藏时间 |
| Mark\_uid | Int | 收藏的用户id | 10 | 0~10^10-1 | 收藏的用户id |
| Mark\_mid | Bigint | 收藏的模型id | 20 | 0~10^20-1 | 收藏的模型ID |

###### 基本表

* 1. **用户表/User**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| U\_id | Int | 用户id | 10 |
| U\_username | Varchar | 用户名 | 30 |
| U\_avater | Varchar | 头像地址 | 255 |
| U\_password | Varchar | 用户密码 | 150 |
| U\_email | Varchar | 用户邮箱地址 | 255 |
| U\_sex | Char | 用户性别 | 1 |
| U\_birthday | Date | 出生日期 | Yyyy-mm-dd |
| U\_signature | VarChar | 个人签名 | 100 |
| U\_createTime | TimeStamp | 项目创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |

* 1. **项目表/Project**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| P\_id | Bigint | 项目id | 20 |
| P\_createTime | TimeStamp | 项目创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| P\_name | Varchar | 项目名 | 30 |
| P\_context | Text | 项目介绍 | 65535 |
| P\_preview | Varchar | 预览图 | 255 |
| P\_Uid | Int | 创建者id | 10 |

* 1. **模型表/model**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| M\_id | Bigint | 模型id | 20 |
| M\_data | Varchar | 模型数据地址 | 255 |
| M\_preview | Varchar | 模型预览图 | 255 |
| M\_name | Varhcar | 模型名 | 30 |
| M\_createTime | TimeStamp | 模型创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| M\_pid | Bigint | 所属项目id | 20 |
| M\_cid | Int | 类别id | 10 |

* 1. **类别表/class**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| C\_id | Int | 类别id | 10 |
| C\_name | Varchar | 类别名 | 30 |
| C\_context | Varchar | 类别介绍 | 255 |

* 1. **项目日志表/Log**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| L\_id | Bigint | 项目日志id | 20 |
| L\_context | Varchar | 项目日志内容 | 255 |
| L\_Time | TimeStamp | 项目日志创建时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| L\_pid | Bigint | 项目id | 20 |

* 1. **管理员表/Administrator**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| Ad\_id | Int | 管理员id | 10 |
| Ad\_username | Varchar | 管理员用户名 | 30 |
| Ad\_password | Varchar | 管理员密码 | 150 |

* 1. **邀请表/invitation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| Inv\_Time | TimeStamp | 邀请时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| Inv\_state | Tinyint | 邀请状态 | 1 |
| Inv\_pid | Bigint | 邀请项目id | 20 |
| Inv\_uid | Int | 邀请用户id | 10 |

* 1. **关注表/subscribe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| Sub\_time | TimeStamp | 关注时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| Sub\_pid | Bigint | 关注项目id | 20 |
| Sub\_uid | Int | 关注用户id | 10 |

* 1. **收藏表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **中文名** | **长度** |
| Mark\_time | TImestamp | 收藏时间 | Yyyy-mm-dd  Hh:mi:ss |
| Mark\_uid | Int | 收藏的用户id | 10 |
| Mark\_mid | Bigint | 收藏的模型id | 20 |