# 数据库：poem

注：表名称一律小写，字段名一律大小；

# 用户表（poem\_user） Yuan Wenxu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 用户名 | USER\_ID | VARCHAR(20) | PK  NOT NULL |
| 用户密码 | USER\_PASSWORD | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 用户性别 | USER\_GENDER | VARCHAR(1) | 女：F；男：M；  NOT NULL |
| 用户生日 | USER\_BIRTHDAY | DATETIME | DEFAULT NULL |
| 用户邮箱 | USER\_EMAIL | VARCHAR(32) | DEFAULT NULL |
| 邮箱验证码 | USER\_CODE | VARCHAR(6) | DEFAULT NULL |
| 头像图片 | USER\_AVATAR | VARCHAR(128) | DEFAULT NULL |
| 扩展字段 | USER\_ENTEND | VARCHAR(32) | DEFAULT NULL |
| 账户状态 | USER\_STATUS | VARCHAR(1) | 正常：1；封禁：0；  NOT NULL |

注意事项：

* 所有值均用英文状态单引号括起来
* 所有密码长度在6~20位，大小写字母+数字
* 生日日期必须为YYYY-MM-DD见例
* 可以为空的字段一定用单引号留出位置
* 注意写分号
* 所插入的值尽量涵盖所有信息（如有的账户邮箱为空，有的账户生日为空等）
* 所有写NOT NULL的字段为必填字段
* 性别为T/F
* 状态位0/1
* 头像图片字段均不填写
* 至少30条数据

# 管理员表（poem\_admin） Huang Shimeng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 管理员名 | ADMIN\_ID | VARCHAR(20) | PK  NOT NULL |
| 管理员密码 | ADMIN\_PASSWORD | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 管理员邮箱 | ADMIN\_EMAIL | VARCHAR(32) | DEFAULT NULL |
| 邮箱验证码 | ADMIN\_CODE | VARCHAR(6) | DEFAULT NULL |
| 头像图片 | ADMIN\_AVATAR | VARCHAR(128) | DEFAULT NULL |
| 扩展字段 | ADMIN\_ENTEND | VARCHAR(32) | DEFAULT NULL |
| 账户状态 | ADMIN\_STATUS | VARCHAR(1) | 正常：1；封禁：0；  NOT NULL |

注意事项：

* 所有值均用英文状态单引号括起来
* 所有密码长度在6~20位，大小写字母+数字
* 可以为空的字段一定用单引号留出位置
* 注意写分号
* 扩展字段全部为空
* 所插入的值尽量涵盖所有信息（如有的账户邮箱为空，有的邮箱验证码为空等）
* 所有写NOT NULL的字段为必填字段
* 状态位0/1
* 头像图片字段均不填写
* 15~20条数据

# 诗词表（poem\_poetry） Zhang Yixuan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 诗标识位 | POEM\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 诗名 | POEM\_NAME | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 作者 | POEM\_AUTHOR | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 作者年代 | POEM\_DYNASTY | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 诗的类别（体裁） | POEM\_TYPE | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 诗的类别（风格） | POEM\_STYLE | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 诗的内容 | POEM\_CONTENT | TEXT | NOT NULL |
| 现代文翻译 | POEM\_TRANSLATE | TEXT | NOT NULL |

注意事项：

* 第一项POEM\_ID为自增加类型，只写一对英文状态单引号占位，如例；
* 其他任何字段不为空
* 诗的类别（体裁）： 古体诗 五言 七言 律诗 词 曲 现代诗 其他 等；
* 诗的类别（风格）：山水 咏物 田园 怀古 送别 行旅 边塞 其他 等；
* 诗的内容一定一定一定要用<p></p>标签括起来！！！！！！！！！
* 诗的内容和诗的翻译注意不要漏标点符号
* 每种类别数量>= 5 体裁和风格可以有重叠；
* 要求数据多样性，包括作者，类别；

# 成语表(poem\_ idiom) Jin Qianhui

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 成语标识位 | IDIOM\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 成语 | IDIOM \_NAME | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 出处 | IDIOM \_SOURCE | VARCHAR(20) | DEFAULT NULL |
| 举例 | IDIOM \_EXAMPLE | VARCHAR(50) | NOT NULL |
| 拼音 | IDIOM \_ALPH | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 解释 | IDIOM \_MEAN | TEXT | NOT NULL |

注意事项：

* 第一项IDIOM\_ID为自增加类型，只写一对英文状态单引号占位，如例；
* 要求数据多样式
* 至少30条数据

# 名人名言表(poem\_quote) Liu Xiao

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 名人名言识位 | QUOTE\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 名人名言 | QUOTE\_CONTENT | VARCHAR(50) | NOT NULL |
| 出处（谁说的） | QUOTE\_SOURCE | VARCHAR(20) | NOL NULL |
| 关键字 | QUOTE\_KEY | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 国家（作者的国籍） | QUOTE\_COUNTRY | VARCHAR(20) | NOT NULL |

注意事项：

* 第一项QUOTE\_ID为自增加类型，只写一对英文状态单引号占位，如例；
* 要求数据多样式
* 至少30条数据 不设上限

# 名著推荐(poem\_book) Yuan Wenxu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 标识位 | BOOK\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 书名 | BOOK\_NAME | VARCHAR(20) | NOT NULL |
| 作者 | BOOK\_AUTHOR | VARCHAR(20) | NOL NULL |
| 国籍 | BOOK\_COUNTRY | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 推荐语 | BOOK\_RECOMMEND | TEXT | NOT NULL |
| 关键字 | BOOK\_KEY | VARCHAR(20) | DEFAULT NULL |
| 图片路径 | BOOK\_COVER | TEXT | DEFAULT NULL |

注意事项：

* 第一项BOOK\_ID为自增加类型，只写一对英文状态单引号占位，如例；
* 要求数据多样式 古今内外
* 至少30条数据 不设上限
* 图片路径一律为空

# 统计表(poem\_count)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 标识位 | COUNT\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 被统计者类型 | COUNT\_TYPE | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 被统计者ID | COUNT\_ED\_ID | INT(5) | NOL NULL |
| 喜欢 | COUNT\_LIKE | INT(5) | NOT NULL |
| 收藏 | COUNT\_STAR | INT(5) | NOT NULL |
| 阅读 | COUNT\_READ | INT(5) | NOT NULL |

# 评论表(poem\_comment)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 字段名称 | 类型 | 约束 |
| 标识位 | COMMENT\_ID | INT(5) | NOT NULL  PK  AUTO\_INCREMENT |
| 被评论者类型 | COMMENT\_TYPE | VARCHAR(10) | NOT NULL |
| 被评论者ID | COMMENT\_ED\_ID | INT(5) | NOL NULL |
| 评论内容 | COMMEN \_CONETNT | TEXT | NOT NULL |