五、数据库原理

1、用户基本表（用户登录时的基本信息）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| id | INTEGER | 主键 | 自增 |
| email | VARCHAR(30) | 用户邮箱 | 唯一 |
| paw | CHAR(32) | 密码 | 密码用MD5加密 |
| type | TINYINT | 用户类型 | 1. 普通用户 2. 会员用户 3. 管理员 |
| status | INTYINT | 用户状态 | 1. 未验证 2. 正常 3. 冻结 |

2、验证码表（存储验证码发送的时间和验证码的内容）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| userID | INTEGER | 主键、外键 | 自增 |
| value | INTEGER(6) | 验证码 |  |
| deadTime | INTEGER(64) | 失效时间（UNIX时间戳） | 默认当前时期+25分 |

1. 用户详情表（保存用户的个人详细信息）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| userID | INTEGER(8) | 主键、外键 | User:ID |
| name | VARCHAR(30) | 用户昵称 | 唯一 |
| careerID | INTEGER(8) | 身份ID，外键 | TB\_CAREER:ID |
| MajorID | INTEGER(8) | 专业ID，外键 | TB\_MAJOR:ID |
| imagerPath | VARCHAAR(32) | 头像路径 | 默认值：默认头像 |

1. 用户病史表（用户是否有病史）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| ID | INTEGER(8) | 主键 | 自增 |
| Case history | VARCHAR(32) | 病史 | 可为空 |