1、users 用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| user\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| user\_name | 20 | varchar |  | 姓名 |
| user\_phone | 11 | int |  | 手机号 |
| user\_password | 20 | varchar |  | 密码 |
| user\_img | 255 | varchar |  | 照片 |
| user\_type | 1 | tinyint |  | 用户类型（0：普通用户，1：老师） |
| user\_info | 255 | varchar |  | 简介 |

2、admins 超级管理员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| admin\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| admin\_account | 11 | int |  | 账号 |
| admin\_password | 20 | varchar |  | 密码 |
| admin\_type | 1 | tinyint |  | 管理员类型（0：超管，1：班级管理员） |

3、classes 辅导班表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| class\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| class\_name | 20 | varchar |  | 姓名 |
| class\_peopleNumber | 11 | int |  | 班级人数 |
| class\_info | 255 | varchar |  | 简介 |
| class\_time | 20 | varchar |  | 上课时间 |
| class\_position | 255 | varchar |  | 位置 |
| class\_longitude | 11 | float |  | 经度 |
| class\_latitude | 11 | float |  | 纬度 |
| class\_status | 1 | tinyint |  | 状态（0：待审核，1：已通过，2：未通过） |
| admin\_id | 11 | int | 外键 | 班级管理员id |

4、teaching 任教表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| teach\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| teach\_time |  | date |  | 任教时间 |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 老师id |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |

5、evaluation 评价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| evaluation\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| evaluation\_content | 255 | varchar |  | 评价内容 |
| evaluation\_time |  | datetime |  | 评价时间 |
| from\_id | 11 | int | 外键 | 评价用户id |
| to\_id | 11 | int | 外键 | 被评价用户id |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |

6、courseware 课件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| courseware\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| courseware\_name | 20 | varchar |  | 课件名 |
| updateTime |  | datetime |  | 上传时间 |
| courseware\_url | 255 | varchar |  | 课件路径 |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 老师id |

7、register报名表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| register\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| register\_time |  | datetime |  | 报名时间 |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 普通用户id |

8、posts发帖表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| post\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| post\_title | 20 | varchar |  | 标题 |
| post\_content | 255 | varchar |  | 帖子内容 |
| anonymity | 1 | tinyint |  | 是否匿名（0：不匿名，1：匿名） |
| post\_time |  | datetime |  | 发帖时间 |
| post\_browseNumber | 11 | int |  | 浏览数 |
| post\_collectionNumber | 11 | int |  | 收藏数 |
| post\_praiseNumber | 11 | int |  | 点赞数 |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 用户id |

9、comments评论表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| comment\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| comment\_content | 255 | varchar |  | 评论内容 |
| comment\_time |  | date |  | 评论时间 |
| anonymity | 1 | tinyint |  | 是否匿名（0：不匿名，1：匿名） |
| post\_praiseNumber | 11 | int |  | 点赞数 |
| post\_id | 11 | int | 外键 | 帖子id |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 用户id |

Reply回复表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| reply\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| reply\_content | 255 | varchar |  | 回复内容 |
| reply\_time |  | date |  | 回复时间 |
| comment\_id | 11 | int | 外键 | 评论id |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 用户id |

10、collections收藏表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| collection\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| post\_id | 11 | int | 外键 | 帖子id |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |
| user\_id | 11 | Int | 外键 | 用户id |

11、attendance签到表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| attendance\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| classBegin\_time |  | datatime |  | 上课时间 |
| finishClass\_time |  | datatime |  | 下课时间 |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 普通用户id |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |

12、leave请假表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| leave\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| application\_time |  | datatime |  | 申请时间 |
| leave\_time |  | data |  | 请假时间 |
| reasons | 255 | varchar |  | 请假理由 |
| status | 1 | tinyint |  | 状态（0：未使用，1：已使用） |
| class\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 普通用户id |

13、notification通知表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| notification\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| notification\_connect | 255 | varchar |  | 通知内容 |
| notification\_time |  | datatime |  | 通知时间 |
| status | 1 | tinyint |  | 状态（0：未读，1：已读） |
| user\_id | 11 | int | 外键 | 用户id |

14、classPhotos班级照片表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| classPhoto\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| classPhoto\_url | 255 | varchar |  | 照片路径 |
| updatetime |  | datatime |  | 上传时间 |
| ulass\_id | 11 | int | 外键 | 班级id |

15、students学生表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | 长度 | 数据类型 | 主/外键 | 说明 |
| student\_id | 11 | int | 主键 | 标识 |
| student\_name | 255 | varchar |  | 学生姓名 |
| Student\_age | 11 | int |  | 年龄 |
| School | 255 | varchar |  | 在读学校,年级 |
| User\_id | 11 | int | 外键 | 用户id |