1. school\_info学校（机构）信息表3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| sch\_id | bigint | 学校id，自动增长 | NOT NULL(primary key) |
| name | varchar<64> | 学校名称（唯一键） | NOT NULL |
| address | varchar<256> | 学校地址 | NULL |
| create\_time | datetime | 创建日期（本记录不是学校创建日期） | NULL |
| president | varchar<64> | 校长名字 | NULL |
| telephone | varchar<15> | 负责人电话 | NULL |
| email | varchar<49> | 负责人邮箱 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar(256) | 预留 | NULL |

1. user\_info学生信息表5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| user\_id | bigint | 用户id(索引) | NOT NULL(primary key) |
| pwd | varchar<32> | 用户密码 | NULL |
| role\_id | int | 0教师，1学生，2机构 | NULL |
| create\_time | datetime | 此记录生成时间 | NULL |
| name | varchar<64> | 用户名（唯一键） | NULL |
| nation | varchar<32> | 民族 | NULL |
| identity | varchar<32> | 身份证号 | NULL |
| bir\_time | datetime | 出生日期 | NULL |
| sex | int | 性别(1表示男，2表示女) | NULL |
| telephone | varchar<15> | 电话 | NULL |
| email | varchar<49> | 邮箱 | NULL |
| address | varchar<256> | 住址 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int2 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int3 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar(256) | 预留 | NULL |
| ext\_str2 | varchar(256) | 预留 | NULL |

1. course课程表3（cour\_id和sub\_cour\_id为唯一索引）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| id | bigint | 课程ID自动生成 | NOT NULL(primary key) |
| sch\_id | bigint | 学校id( 索引和teacher\_id) | NOT NULL |
| cour\_id | Int | 主课程id自动生成 | NOT NULL | |
| sub\_cour\_id | Int | 子课程id | NULL | |
| cour\_type | int | 0为时间类型，1为次数类型 | NULL | |
| start\_time | datetime | 开始时间 | NULL | |
| end\_time | datetime | 结束时间 | NULL | |
| cour\_count | int | 课程次数 | NULL | |
| create\_time | datetime | 此记录生成时间 | NULL | |
| teacher\_id | bigint | 教师id( 索引和sch\_id) | NULL |
| name | varchar<256> | 课程种类名称 | NULL |
| cour\_leve | int | 课程等级 | NULL |
| remark | varchar<256> | 备注 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar<256> | 预留 | NULL |

1. select\_course选课表5（cour\_id和sub\_cour\_id为唯一索引）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| Id | Bigint | Id，自动增长 | Not null(primary key) |
| user\_id | Bigint | 用户id( 索引) | Not null |
| sch\_id | bigint | 学校id( 索引) | NOT NULL |
| teacher\_id | bigint | 就是userid，起teaid只是为了区分，角色为教师 | NOT NULL |
| cour\_id | int | 课程号 | NOT NULL |
| sub\_cour\_id | int | 子课程id | Null |
| create\_time | datetime | 此记录生成时间 | NULL |
| name | varchar<64> | 课程名 | NULL |
| address | varchar<256> | 教室地址 | NULL | |
| start\_time | datetime | 开始时间 | NULL |
| end\_time | datetime | 结束时间 | NULL |
| remark | varchar<256> | 备注 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int2 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int3 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar<256> | 预留 | NULL |
| ext\_str2 | varchar<256> | 预留 | NULL |

1. attend\_course上课表5（user\_id、cour\_id和sub\_cour\_id唯一索引）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| id | bigint | 选课记录号(自动增加) | NOT NULL(primary key) |
| sch\_id | bigint | 学校id | NOT NULL |
| user\_id | bigint | 用户id（角色为学生），索引 | NOT NULL |
| cour\_id | int | 课程号 | NOT NULL |
| sub\_cour\_id | int | 子课程号 | NOT NULL |
| create\_time | datetime | 此记录生成时间 | NULL |
| get\_score | float | 教师给打的分数 | NULL |
| put\_score | float | 学生给教师打的分数 | NULL |
| if\_attend | int | 是否参加此次课程 | NULL |
| feedback | varchar<512> | 学生对此教师的意见 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int2 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int3 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar<256> | 预留 | NULL |
| ext\_str2 | varchar<256> | 预留 | NULL |

1. teacher\_sch教师机构对应表5（sch\_id和user\_id，为唯一索引）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **描述** | **备注** |
| id | bigint | 请假记录号(自动增加) | NOT NULL(primary key) |
| sch\_id | bigint | 学校id（索引） | NOT NULL |
| user\_id | bigint | 用户id（角色为教师）（索引） | NOT NULL |
| create\_time | datetime | 此记录生成时间 | NULL |
| ext\_int1 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int2 | int | 预留 | NULL |
| ext\_int3 | int | 预留 | NULL |
| ext\_str1 | varchar<256> | 预留 | NULL |
| ext\_str2 | varchar<256> | 预留 | NULL |