账户表：account（其中登陆类型表示字段：0表示账号；1表示QQ；2表示邮箱；3表示微博；4表示微信。。。。。。，其中用户第一次登陆是更新表，再次登陆是比对表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 账号 | 登陆凭证 | 登陆类型表示 | 关联用户id |
| 字段名 | id | account\_number | login\_credent | landing\_type | user\_id |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(100) | Int | Int |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `account`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`account\_number` VARCHAR(100) NOT NULL,

`login\_credent` VARCHAR(100) NOT NULL,

`landing\_type` INT NOT NULL,

`user\_id` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

用户表：user（其中头像所存为图片路径。性别：0表示男；1表示女。在线标识：0表示不在线；1表示在线）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 用户姓名 | 手机号码 | 头像 | 性别 | 上次登陆时间 | 注册时间 | 在线标识 | 角色id | S\_T\_id |
| 字段名 | id | name | tel | avatar | sex | last\_land\_time | reg\_time | online | role\_id | S\_T\_id |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(100) | Varchar(100) | Int | Date | Date | Int | Int | Int |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(100) NOT NULL,

`tel` VARCHAR(100) NOT NULL,

`avatar` VARCHAR(100) NOT NULL,

`sex` INT NOT NULL,

`Last\_land\_time` DATE NOT NULL,

`reg\_time` DATE NOT NULL,

`online` INT NOT NULL,

`role\_id` INT NOT NULL,

`S\_T\_id` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

角色表：role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 角色名称 | 权限id |
| 字段名 | id | name | per\_id |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Int |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `role`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(100) NOT NULL,

`per\_id` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

权限表：permission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 权限名称 | 全路径 |
| 字段名 | id | name | url |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(100) |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `permission`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(100) NOT NULL,

`url` VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

课程表：course

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 课程号 | 课程名称 | 上课老师 | 上课时间 | 上课地点 | 上课学生 |
| 字段名 | id | course\_number | course\_name | teacher\_name | class\_time | class\_location | stuId\_in\_class |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(100) | Varchar(100) | Varchar(100) | Varchar(100) | Varchar(1000) |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `course`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`course\_number` VARCHAR(100) NOT NULL,

`course\_name` VARCHAR(100) NOT NULL,

`teacher\_name` VARCHAR(100) NOT NULL,

`class\_time` VARCHAR(100) NOT NULL,

`class\_location` VARCHAR(100) NOT NULL,

`stuId\_in\_class` VARCHAR(1000) NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

学生表：student

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 学号 | 班级 |
| 字段名 | id | student\_ID | class |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(100) |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `student`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`student\_ID` VARCHAR(100) NOT NULL,

`class` VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

老师表：teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 课程id |
| 字段名 | id | course\_ID |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `teacher`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`course\_ID` VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

点名记录表：nameRecord

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段含义 | id（主键、自增长） | 课程id | 上课学生 |
| 字段名 | id | course\_ID | stuId\_in\_class |
| 数据类型 | Int | Varchar(100) | Varchar(1000) |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `nameRecord`(

`id` INT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

`course\_ID` VARCHAR(100) NOT NULL,

`stuId\_in\_class` VARCHAR(1000) NOT NULL,

PRIMARY KEY ( `id` ))ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;