









user 用户表	
 id: bigint(0)	自增主键
 username: varchar(255)	账号
 password: varchar(255)	密码
sex: tinyint(1)	1 : 男 ; 0 : 女
phone_num: char(15)	电话
email: char(30)	邮箱
birth: datetime(0)	生日
introduction: varchar(255)	签名
location: varchar(255)	地址
avator: varchar(255)	头像
create_time: datetime(0)	创建时间
update_time: datetime(0)	更新时间

singer 歌手	
 id: bigint(0)	自增主键
name: varchar(255)	歌手姓名
sex: tinyint(1)	1 : 男 ; 0 : 女
pic: varchar(255)	头像
birth: datetime(0)	生日
location: varchar(255)	地区
introduction: varchar(255)	简介
create_time: datetime(0)	创建时间
update_time: datetime(0)	更新时间

song 歌曲	
 id: bigint(0)	自增主键
singer_id: bigint(0)	歌曲id
name: varchar(255)	歌名
introduction: varchar(255)	歌曲简介
pic: varchar(255)	歌曲图片
url: varchar(255)	歌曲地址
create_time: datetime(0)	创建时间
update_time: datetime(0)	更新时间

song_list 歌单	
 id: bigint(0)	自增主键
title: varchar(255)	歌单名
pic: varchar(255)	歌单图片
introduction: varchar(255)	简介
style: varchar(255)	风格
create_time: datetime(0)	创建时间
update_time: datetime(0)	更新时间

list_song 歌单中包含的歌曲	
 id: bigint(0)	自增主键
song_id: bigint(0)	歌曲id
song_list_id: bigint(0)	歌单id

admin 管理员表	
 id: bigint(0)	自增主键
 username: varchar(255)	账号
 password: varchar(255)	密码
create_time: datetime(0)	创建时间
update_time: datetime(0)	更新时间

collect 收藏	
 id: bigint(0)	自增主键
user_id: bigint(0)	用户id
type: tinyint(1)	收藏类型 : 0 : 歌曲 ; 1 : 歌单
song_id: bigint(0)	歌曲id
song_list_id: bigint(0)	歌单id
create_time: datetime(0)	收藏时间