用户表user （用户名username,手机号phone,密码pwd）

歌单表songlist （歌单编号<songlistID>,歌单名songlistname,歌曲数number）

歌曲song （歌曲编号<songID>,歌曲名songname,歌词lyric,歌曲封面photograph,演唱者singer）

用户-歌曲收藏列表likesongs （用户名username,歌曲编号songID）

用户-歌单收藏列表likelists （用户名username,歌单编号songlistID）

用户播放列表playlist （用户名username,歌曲编号songID）

用户自建歌单列表setlist （用户名username,歌单编号songlistID）

歌单详情songlistdetails （建立者username,歌单编号songlistID,歌曲编号songID）

当用户执行删除歌单操作：

根据 用户名及歌单编号从 用户自建歌单列表 删除该条记录，

根据 歌单编号从 歌单详情 删除歌单编号相同的记录，

根据 歌单编号从 用户-歌单收藏列表 删除歌单编号相同的记录，

根据 歌单编号从 歌单表 删除歌单编号相同的记录

当用户执行取消收藏歌单操作：

根据 用户名及歌单编号从 用户-歌单收藏列表 删除该条记录

当用户执行取消收藏歌曲操作：

根据 用户名及歌曲编号从 用户-歌曲收藏列表 删除该条记录

当用户执行从歌单移除歌曲操作：

根据 用户名及歌曲编号及歌单编号从 歌单详情列表 删除该条记录