

# 数据库设计

## 一、编写目的：

本文档是本小组跟踪平台概要设计文档的组成部分，编写数据库设计文档的目的是：明确数据库的表名，字段名，等数据信息，用来指导数据库的脚本开发，本文档遵循《SQL 数据库的设计和开发规范》，本文档的读者对象是需求人员、系统设计人员、开发人员、测试人员

## 二、命名规则：

数据库名称：小组英文名

表名：英文（表的用途）+下划线+英文

字段名：相关属性的英文名

## 三、逻辑设计

本系统的数据库按照面向对象的思想，设计对应实体类，由实体类生成对应的数据库表，数据库精心整理表中的关系，反应了对象之间的联系

数据库的实施

序号	表	功能说明
1	User_Song	用户歌单数据表
2	System_List	系统歌单表
3	Song_List	歌单歌曲表
4	User_System	用户管理表
5	Song	歌曲信息表

## 四、表信息：

User\_Song

歌曲名称	歌曲 ID

System\_List

歌单名称	歌单 id

Song\_List

歌曲名称	歌曲 id

User\_System

用户名称	用户 id	
------	-------	--

Song:

歌曲名称	Id	作者	所属歌单