

# 老舍茶馆

---

## lscgDB数据库设计说明

---

### 1. 概述

---

#### 1.1 数据库概述

---

#### 1.2 数据表清单

---

#### 1.3 E-R模型图

---

#### 1.4 数据表定义

---

- 1.4.1 [用户信息表\(lscg\\_users\)](#).
  - 1.4.2 [用户订单表\(lscg\\_orders\)](#).
  - 1.4.3 [首页轮播图表\(index\\_img\)](#).
  - 1.4.4 [新闻分类表\(new\\_class\)](#).
  - 1.4.5 [新闻详情表\(new\\_details\)](#).
  - 1.4.6 [演出分类表\(show\\_family\)](#).
  - 1.4.7 [演出详情表\(show\\_details\)](#).
  - 1.4.8 [演出规格表\(ticket\\_specs\)](#).
  - 1.4.9 [茶百科分类表\(tea\\_class\)](#).
  - 1.4.10 [茶百科详情表\(lscg\\_tea\)](#).
  - 1.4.11 [茶友圈话题表\(tea\\_ring\)](#).
  - 1.4.12 [茶友圈评论表\(ring\\_comment\)](#).
  - 1.4.13 [超级管理员\(admin\)](#).
- 

### 概述

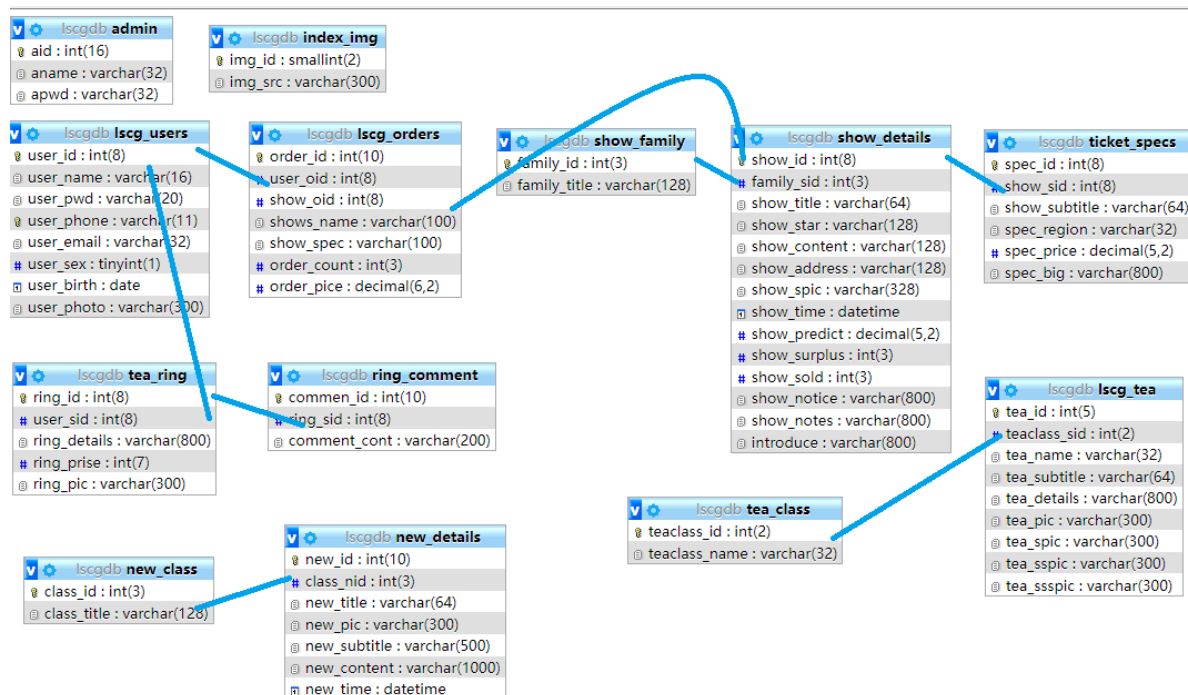
#### 1.1 数据库概述

- 数据库名称: **lscgDB**
  - 使用数据库环境: **MySQL**
- 

#### 1.2 数据表清单

数据表名称	描述	所属板块
lscg_users	用户表, 记载注册后的用户信息	个人中心
lscg_order	用户订单表, 记载所有用户的订单, 关联到用户表以及商品表	个人中心
index_img	首页轮播图, 介绍老舍茶馆	首页
new_class	新闻分类标题表, 为新闻进行分类	新闻版块
new_details	新闻详情表, 记载所有新闻内容详情, 关联到新闻分类表	新闻版块
show_family	演出分类表, 记载演出的所有种类	演出模块
show_details	演出详情表, 记载所有演出的详情, 关联演出分类表	演出模块
ticket_specs	演出所选规格表, 记载每个商品的规格, 关联到演出详情表	演出模块
tea_class	茶百科分类表, 记载茶的分类标题	茶百科
lscg_tea	茶百科详情表, 记载所有茶的内容详情, 关联到茶百科分类表	茶百科
tea_ring	茶友圈话题表, 记载所有帖子内容详情, 关联到用户表	茶友圈
ring_comment	茶友圈评论表, 记载每个话题帖子的所有评论, 关联到茶友圈话题表	茶友圈
admin	超级管理员账号密码表	后台管理

### 1.3 E-R模型图



## 1.4 数据表定义

### 1.4.1 用户信息表(lscg\_users)

字段名称	类型	备注	字段描述
user_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	用户的ID, 由系统自动生成的唯一标识
user_name	VARCHAR	NOT NULL	用户设置的用户名
user_pwd	VARCHAR	NOT NULL	用户的密码
user_phone	INT(11)	UNIPUE	用户手机号
user_email	VARCHAR		用户邮箱
user_sex	TINYINT		用户性别
user_birth	date		用户出生日期
user_photo	VARCHAR		用户头像地址

### 1.4.2 用户订单表(lscg\_orders)

字段名称	类型	备注	字段描述
order_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	订单编号, 由系统自动生成的唯一标识
user_oid	INT	NOT NULL	用户ID, 关联用户表订单连接订单所属用户
show_oid	INT	NOT NULL	演出详情ID, 关联演出详情表连接所属演出
shows_name	VARCHAR		购买演出的名称
show_spec	VARCHAR		购买演出的规格
order_count	INT		购买数量
order_pice	DECIMAL		实付价格

#### 1.4.3 首页轮播图表(index\_img)

字段名称	类型	备注	字段描述
img_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	轮播图编号, 由系统自动生成的唯一标识
img_src	VARCHAR		存储首页图片的路径

#### 1.4.4 新闻分类表(new\_class)

字段名称	类型	备注	字段描述
new_class	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	新闻分类编号, 由系统自动生成的唯一标识
class_title	VARCHAR		所有新闻的分类标题

#### 1.4.5 新闻详情表(new\_details)

字段名称	类型	备注	字段描述
new_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	新闻编号, 由系统自动生成的唯一标识
class_nid	INT	NOT NULL	所属分类的ID, 关联新闻分类表
new_title	VARCHAR		每个新闻的标题
new_subtitle	VARCHAR		新闻的副标题
new_content	VARCHAR		新闻的内容详情
new_time	DATETIME		新闻时间

1.4.6 演出分类表(show\_family)

字段名称	类型	备注	字段描述
family_sid	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	演出分类编号, 由系统自动生成的唯一标识
family_title	VARCHAR		新闻分类的标题

1.4.7 演出详情表(show\_details)

字段名称	类型	备注	字段描述
show_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	演出编号, 由系统自动生成的唯一标识
family_sid	INT	NOT NULL	所属新闻分类ID, 关联新闻分类表
show_title	VARCHAR		演出名称
show_star	VARCHAR		演出明星
show_content	VARCHAR		演出内容
show_address	VARCHAR		演出所属地址
show_pic	VARCHAR		演出详情页图片
show_time	DATETIME		演出时间
show_predict	DECIMAL		预计价格, 一般为最低价

1.4.8 演出规格表(ticket\_specs)

字段名称	类型	备注	字段描述
spec_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	规格编号, 由系统自动生成的唯一标识
show_sid	INT	NOT NULL	所属演出ID, 关联所属演出
show_subtitle	VARCHAR		每个商品的小介绍
spec_region	VARCHAR		记载规格
spec_price	DECIMAL		单个规格的价格
spec_big	VARCHAR		单个商品规格图片

1.4.9 茶百科分类表(tea\_class)

字段名称	类型	备注	字段描述
teaclass_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	茶分类编号, 由系统自动生成的唯一标识
teaclass_name	VARCHAR		茶分类标题

1.4.10 茶百科详情表(lscg\_tea)

字段名称	类型	备注	字段描述
tea_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	每个茶编号, 由系统自动生成的唯一标识
teaclass_sid	NOT NULL		所属茶分类ID, 关联茶分类表
tea_name	VARCHAR		每个茶名称
tea_subtitle	VARCHAR		每个茶的副标题
tea_details	VARCHAR		每个茶的详情介绍
tea_pic	VARCHAR		每个茶详情页图(1)
tea_spic	VARCHAR		每个茶详情页图(2)
tea_sspik	VARCHAR		每个茶详情页图(3)
tea_ssspic	VARCHAR		每个茶详情页图(4)

1.4.11 茶友圈话题表(tea\_ring)

字段名称	类型	备注	字段描述
ring_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	每个话题编号, 由系统自动生成的唯一标识
user_sid	INT	NOT NULL	所属用户ID, 关联用户表
ring_details	VARCHAR		发布话题内容
ring_praise	INT		点赞量, 可以通过点赞量来实现热帖
ring_pic	VARCHAR		用户配合内容发的图片

1.4.12 茶友圈评论表(ring\_comment)

字段名称	类型	备注	字段描述
comment_id	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	每个话题编号, 由系统自动生成的唯一标识
ring_sid	INT	NOT NULL	所属话题ID, 关联茶友圈话题表
comment_cont	VARCHAR		评论内容

1.4.13 超级管理员(admin)

字段名称	类型	备注	字段描述
aid	INT	PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT	超级管理员编号, 由系统自动生成的唯一标识
aname	VARCHAR	NOT NULL	管理员名称
apwd	VARCHAR	NOT NULL	管理员密码