幕课网电商系统数据库名称shopImooc

根据对系统所做的需求分析、系统设计、规划出幕课网电子商务系统(第一期)相关数据表有：管理员表、分类表、商品表、会员表、相册表等。

管理员表imooc\_admin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | tinyint unsigned |  | NO | YES | 主键 |
| username | varchar(30) |  | NO |  | 管理员名称，唯一 |
| password | varchar(32) |  | NO |  | 管理员密码 |
| email | varchar(60) |  | NO |  | 邮箱 |

create table mind\_admin(

     userId int auto\_increment primary key comment "用户Id",

     userName varchar(100) comment "用户名称",

     userPassword varchar(100) comment "用户密码" ,

     email varchar(50) null)

     ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=utf8;

分类表imooc\_cate (以后设计成无限极分类)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | int unsigned |  | NO | YES | 主键 |
| cName | varchar(30) |  | NO |  | 分类名称 |
| Parentid | int |  |  |  |  |
| Isshow |  |  |  |  | 是否首页展示 |
|  |  |  |  |  |  |

商品表imooc\_pro

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | smallint unsigned |  | NO | YES | 主键 |
| pName | varchar(255) |  | NO |  | 商品名称 |
| cId | int unsigned |  | NO |  | 所属分类ID |
| pSn | varchar(50) |  | NO |  | 商品货号 |
| pNum | int unsigned | 0 | NO |  | 商品库存 |
| mPrice | decimal(10,2) |  | NO |  | 市场价 |
| iPrice | decimal(10,2) |  | NO |  | 网站价 |
| pDesc | mediumtext |  | YES |  | 商品简介 |
| pImg | varchar(255) |  | NO |  | 商品图片 |
| pubTime | int unsigned |  | NO |  | 商品上架时间 |
| isShow | tinyint(1) | 1 | NO |  | 商品是否上架 |
| isHot | tingyint(1) | 0 | NO |  | 商品是否热卖 |

create table product(

Id int unsigned auto\_increment key,

pName varchar(60) not null unique,

pSn varchar(50) not null,

pNum int unsigned default 1,

pDesc text,

pImg varchar(50) not null,

pubTime int unsigned not null,

isShow tinyint(1) default 1,

isHot tinyint(1) default 0,

looknum int unsigned default 0,

cId smallint unsigned not null

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

会员表：imooc\_user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | int unsigned |  | NO | YES | 主键 |
| username | varchar(30) |  | NO |  | 会员名称 |
| password | char(32) |  | NO |  | 密码 |
| sex | enum(“男”,”女”,”保密”) | 男 | NO |  | 性别 |
| email | varchar(60) |  | NO |  | 邮箱 |
| face | varchar(50) |  | NO |  | 用户头像 |
| regTime | int unsigned |  | NO |  | 注册时间 |
| activeFlag | tinyint(1) | 0 | NO |  | 是否激活 |

相册表imooc\_album

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 默认值 | 允许非空 | 自动递增 | 备注 |
| id | int unsigned |  | NO | YES | 主键 |
| Pid | int unsigned |  | NO |  | 对应商品id |
| albumPath | varchar(50) |  | NO |  | 商品图片 |

create table product\_pic(

Id int unsigned auto\_increment key,

Pid int unsigned unsigned not null ,

Picpath varchar(50) not null

) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=utf8;