

设计文档(1910307_1911446_1911406)

数据库表的设计

留言板

表名 **board**

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	int	11	编号	是	否
content	text	-	评论内容	否	否
date	date	-	评论日期	否	否

书籍

表名 **book**

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	5	编号	是	否
name	varchar	20	书籍名字	否	否
writer	varchar	20	作者	否	否
country	varchar	10	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否
posted_date	varchar	20	出版时间	否	否

戏剧

表名 **drama**

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
name	varchar	20	戏剧名称	否	否
writer	varchar	20	作者	否	否
country	varchar	20	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否

艾美奖

表名 emmy

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否
name	varchar	20	获奖作品名称	否	否
year	varchar	20	获奖届数	否	否
type	varchar	20	奖项名称	否	否

游戏

表名 game

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否
name	varchar	20	游戏名称	否	否
company	varchar	20	发行公司	否	否
country	varchar	20	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否
posted_date	varchar	20	发布时间	否	否

格莱美奖

表名 grammy

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
name	varchar	20	作品名称	否	否
player	varchar	20	歌手	否	否
year	varchar	20	获奖年份	否	否
type	varchar	20	类型	否	否

电影

表名 `movie`

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	5	编号	是	否
name	varchar	20	名称	否	否
director	varchar	20	导演	否	否
country	varchar	10	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否
posted_date	varchar	20	上映时间	否	否

音乐

表名 `music`

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	5	编号	是	否
name	varchar	20	名称	否	否
singer	varchar	20	歌手	否	否
country	varchar	10	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否
posted_date	varchar	20	发行时间	否	否

奥斯卡奖

表名 `oscar`

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否
name	varchar	20	名称	否	否
year	varchar	20	获奖年份	否	否
type	varchar	20	获奖类型	否	否

托尼奖

表名 `tony`

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	10	编号	是	否
name	varchar	20	名称	否	否
year	varchar	20	获奖年份	否	否
type	varchar	20	获奖类型	否	否

电视剧

表名 `tv`

字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	varchar	5	编号	是	否
name	varchar	20	名称	否	否
director	varchar	20	导演	否	否
country	varchar	10	国家	否	否
classification	varchar	20	分类	否	否
posted_date	varchar	20	上映时间	否	否

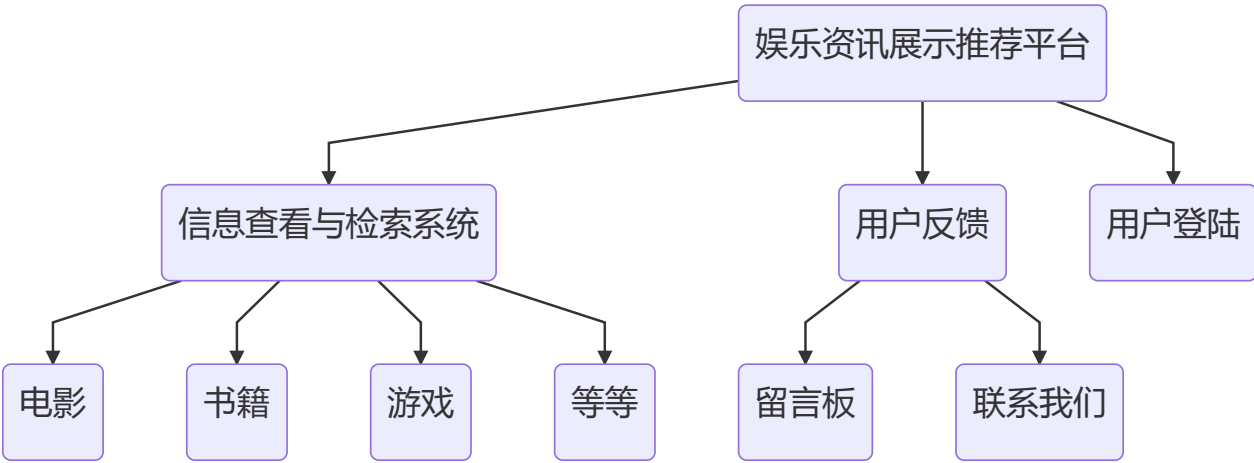
用户

表名 **user**

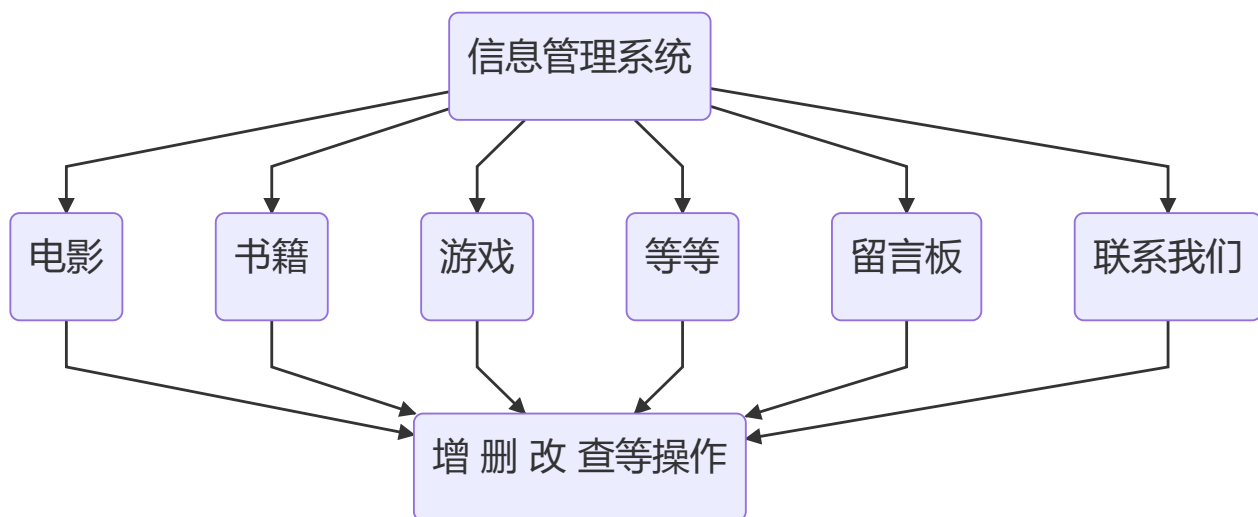
字段名称	数据类型	宽度	字段说明	是否为主键	是否允许为空
id	int	11	编号	是	否
username	varchar	255	用户名	否	否
auth_key	varchar	32		否	否
password_hash	varchar	255	哈希处理后的密码	否	否
password_reset_token	varchar	255	重置密码token	否	是
email	varchar	255	邮件地址	否	否
status	smallint	6	状态	否	否
created_at	int	11	创建时间	否	否
updated_at	int	11	修改时间	否	否
verification_token	varchar	255	验证token	否	是

模块图

前台

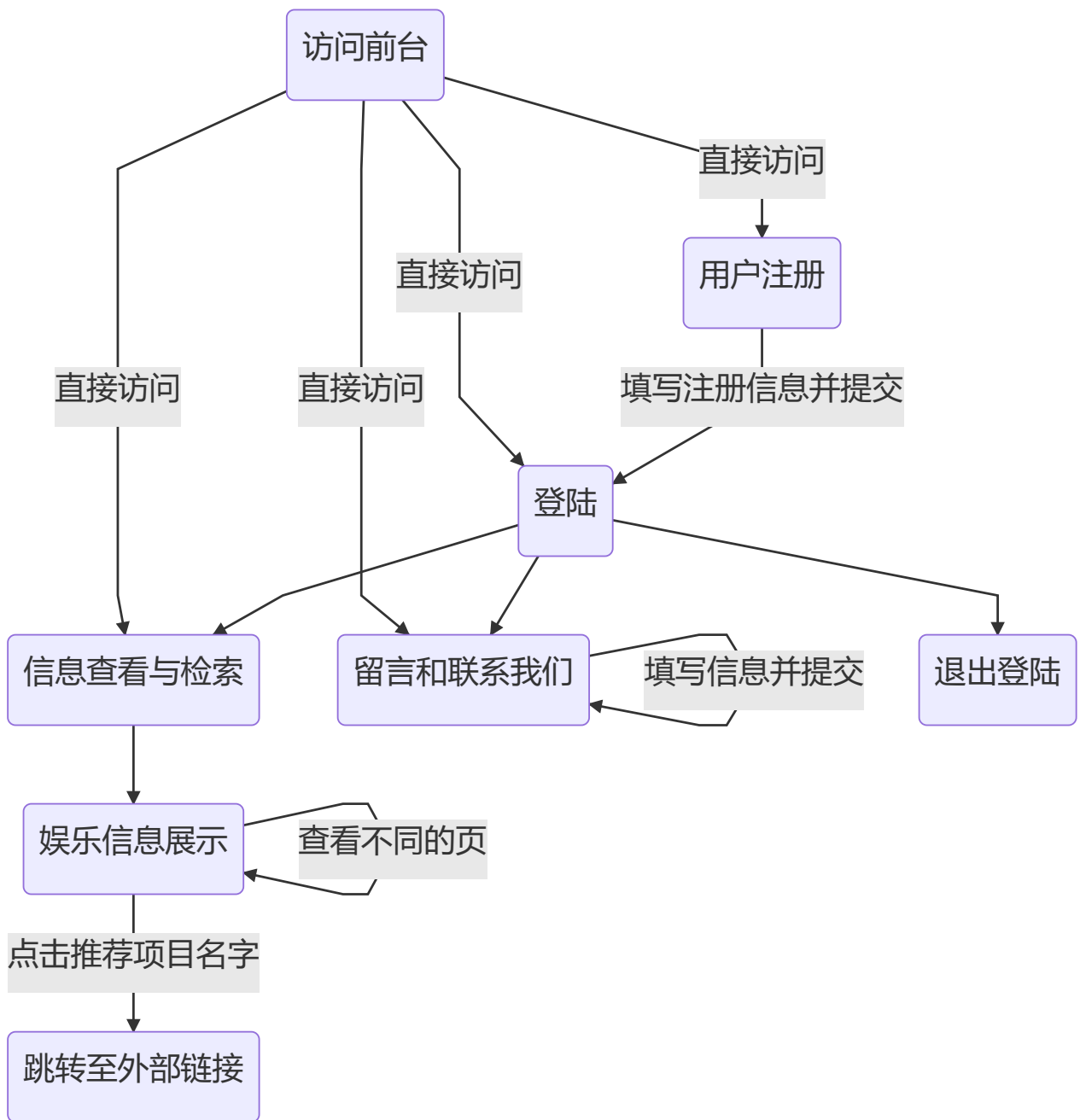


后台



流程图

前台操作流程



后台操作流程图

进入后台就有较高的操作权限，此时应该小心防止对数据库造成严重破坏。

