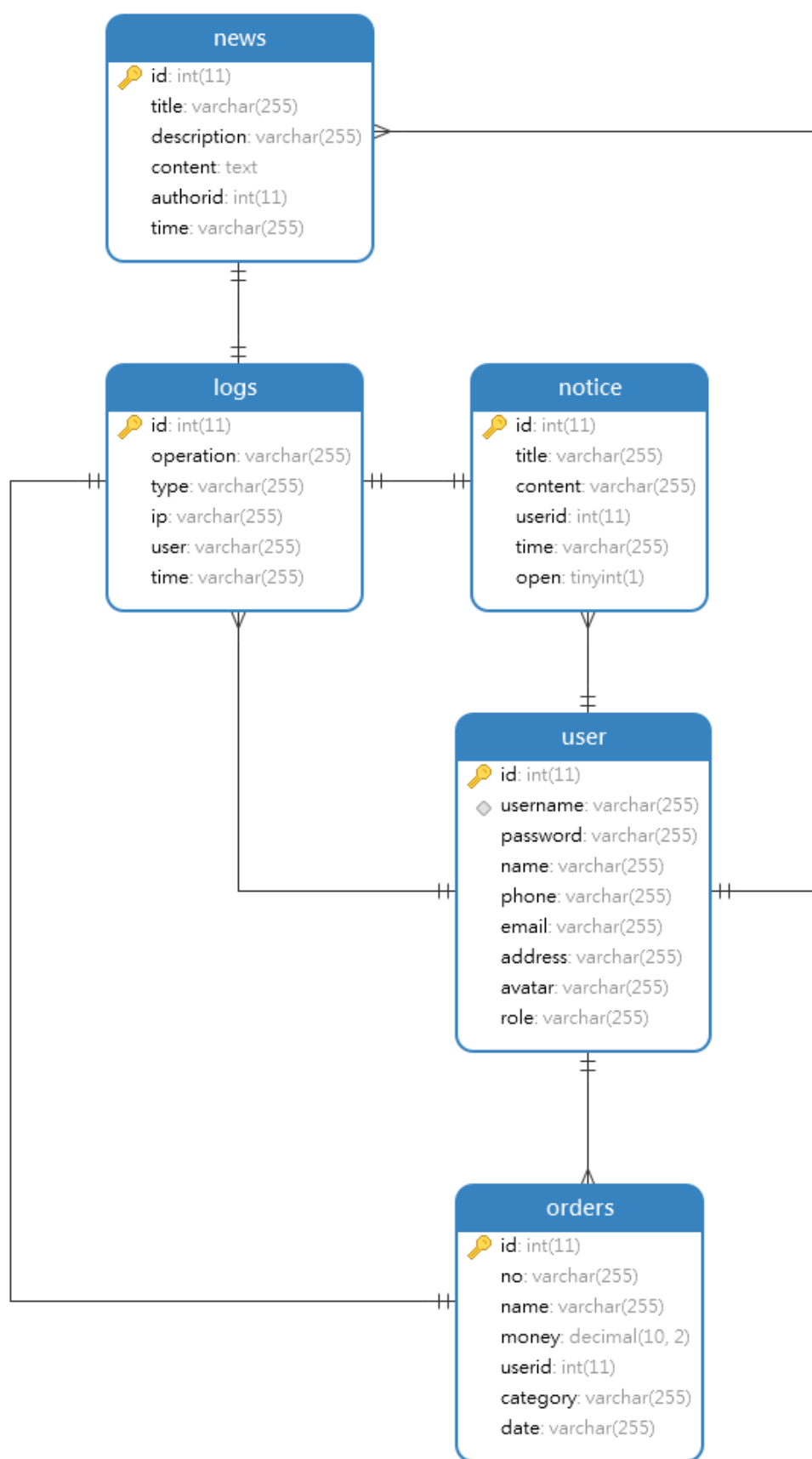


ER 图



数据字典

user 表

字段名	数据类型	长度	不是 null	取值含义	约束
id	int	11	TRUE	主码	
username	varchar	255	FALSE	用户名	合法字符
password	varchar	255	FALSE	密码	合法字符
name	varchar	255	FALSE	姓名	合法字符
phone	varchar	255	FALSE	电话	\d{11}
email	varchar	255	FALSE	邮箱	*@*.*
address	varchar	255	FALSE	地址	合法字符
avatar	varchar	255	FALSE	头像	
role	varchar	255	FALSE	角色	合法字符

orders 表

字段名	数据类型	长度	不是 null	取值含义	约束
id	int	11	TRUE	主码	
no	varchar	255	FALSE	订单编号	合法字符
name	varchar	255	FALSE	订单名称	合法字符
money	decimal	10	FALSE	订单金额	数字
userid	int	11	FALSE	用户 ID, 外码	
category	varchar	255	FALSE	订单分类	合法字符
date	varchar	255	FALSE	订单日期	YYYY-MM-DD hh:mm:ss

notices 表

字段名	数据类型	长度	不是 null	取值含义	约束
id	int	11	TRUE	主码	
title	varchar	255	FALSE	标题	合法字符
content	varchar	255	FALSE	内容	合法字符
userid	int	11	FALSE	发布人 id, 外码	
time	varchar	255	FALSE	发布时间	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
open	tinyint	1	FALSE	是否公开	0/1

news 表

字段名	数据类型	长度	不是 null	取值含义	约束
id	int	11	TRUE	主码	
title	varchar	255	FALSE	标题	合法字符
description	varchar	255	FALSE	简介	合法字符
content	text	0	FALSE	内容	合法字符
authorid	int	11	FALSE	发布人 id, 外码	
time	varchar	255	FALSE	发布时间	YYYY-MM-DD hh:mm:ss

logs 表

字段名	数据类型	长度	不是 null	取值含义	约束
id	int	11	TRUE	主码	
operation	varchar	255	FALSE	操作名称	合法字符
type	varchar	255	FALSE	操作类型	合法字符
ip	varchar	255	FALSE	ip 地址	***.*
user	varchar	255	FALSE	操作人	合法字符
time	varchar	255	FALSE	操作时间	YYYY-MM-DD hh:mm:ss

关系模式

user(_id, username, password, name, phone, email, address, avatar, role)

orders(_id, no, name, money, userid_FK, category, date)

notices(_id, title, content, userid_FK, time, open)

news(_id, title, description, content, authorid_FK, time)

logs(_id, operation, type, ip, user, time)