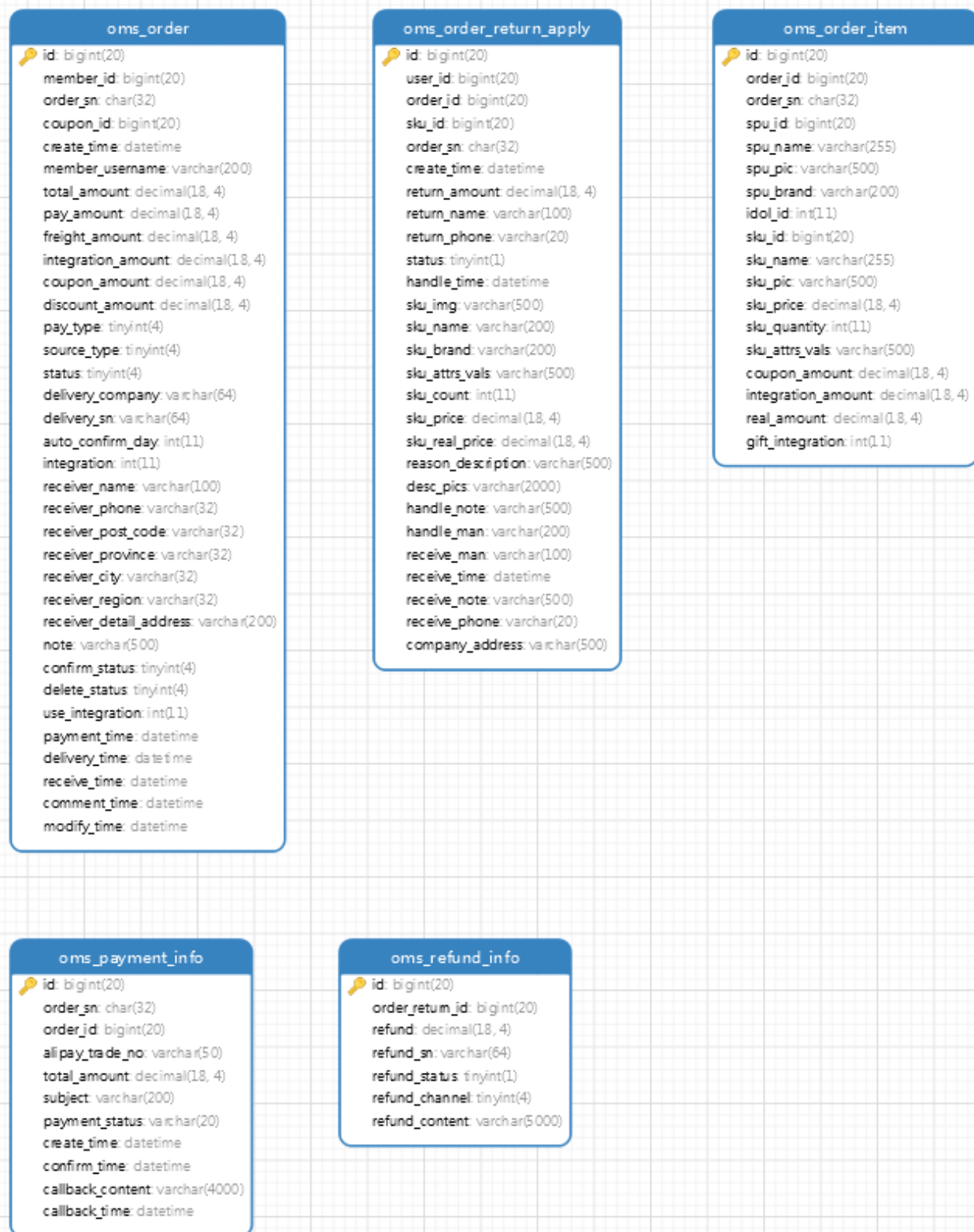


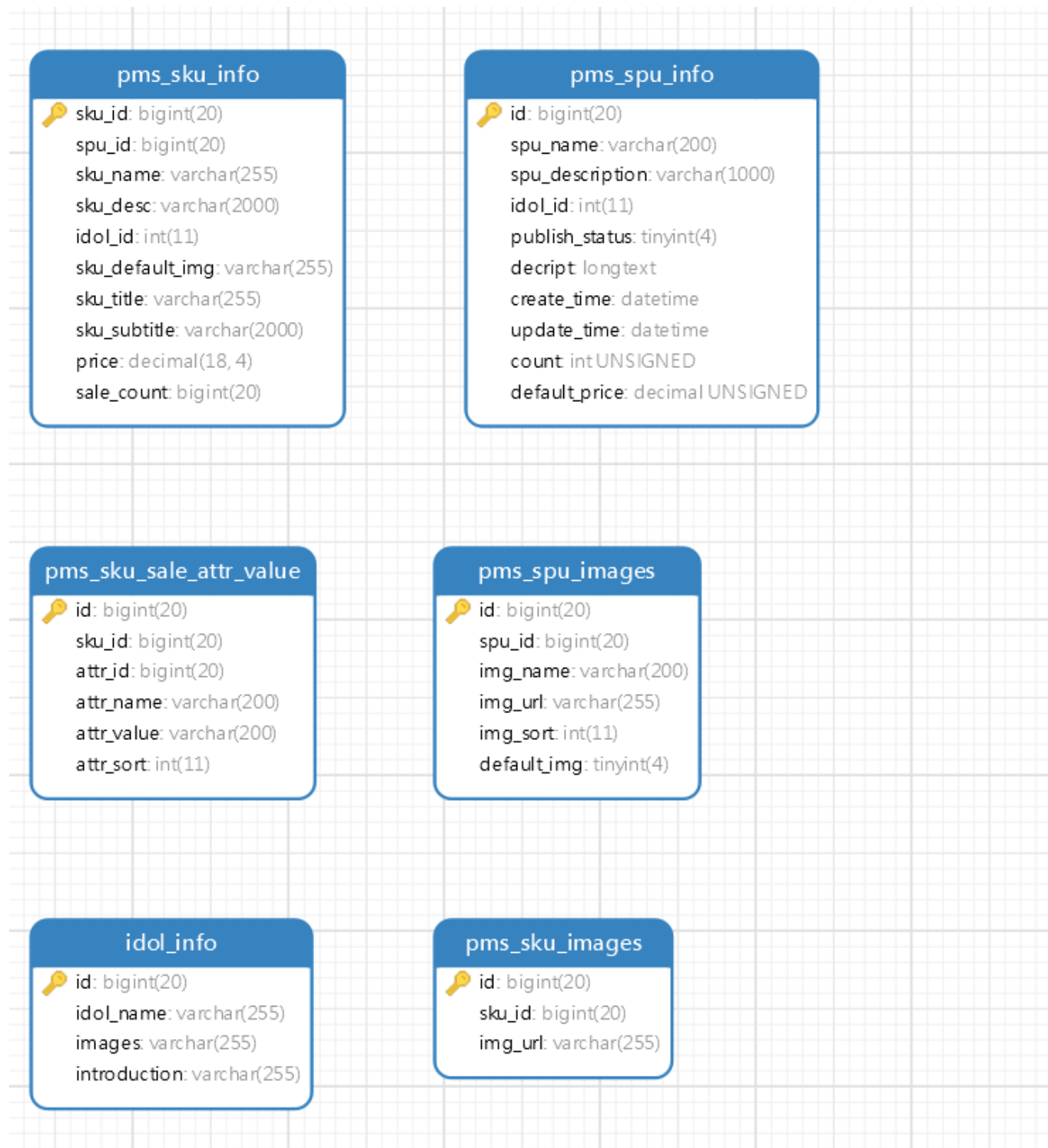
# 数据库设计

## 一.ER图设计

### 1.order




### 2.product




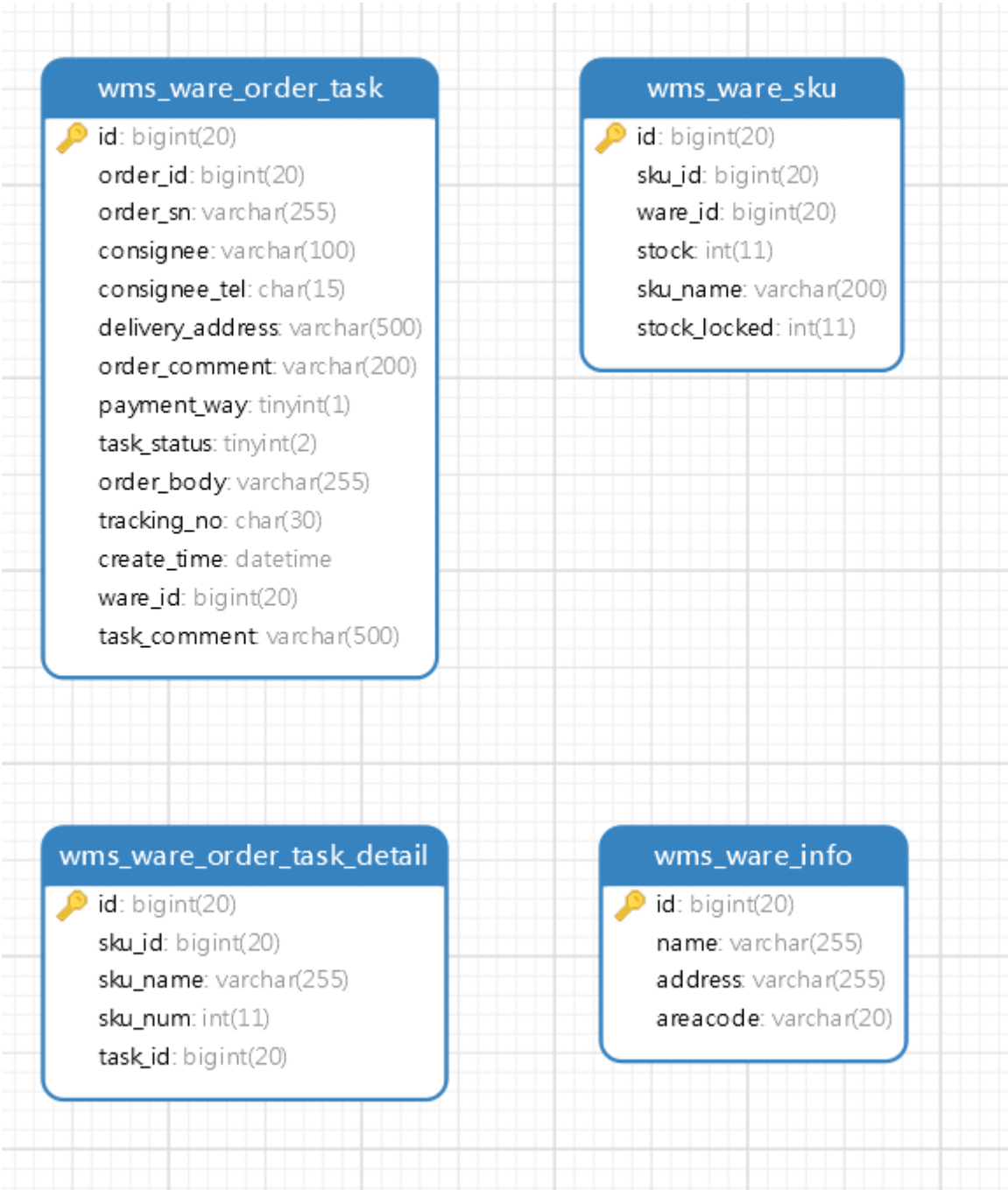
3.user

**ums\_user**

 id: bigint(20)  
idol\_id: int(11)  
username: char(64)  
password: varchar(64)  
nickname: varchar(64)  
mobile: varchar(20)  
email: varchar(64)  
header: varchar(500)  
gender: tinyint(4)  
birth: date  
city: varchar(500)  
job: varchar(255)  
sign: varchar(255)  
source\_type: tinyint(4)  
integration: int(11)  
status: tinyint(4)  
create\_time: datetime

**ums\_user\_collect\_spu**

 id: bigint(20)  
spu\_id: bigint(20)  
spu\_name: varchar(500)  
spu\_img: varchar(500)  
create\_time: datetime



4.warehouse

## 二.如何管理数据库版本和代码版本

使用Github跟踪数据库架构的更改以及管理代码的版本。

## 三.其他数据库相关技术

Redis缓存:将常用的数据放置在Redis缓存中，减少对数据库的访问次数，降低数据库负载，提高系统的整体性能和响应速度。