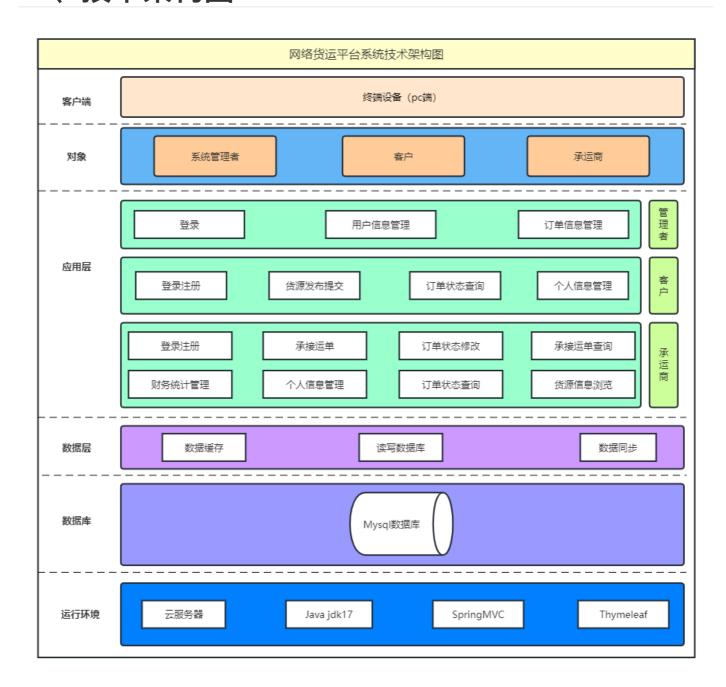
### 一、技术架构图



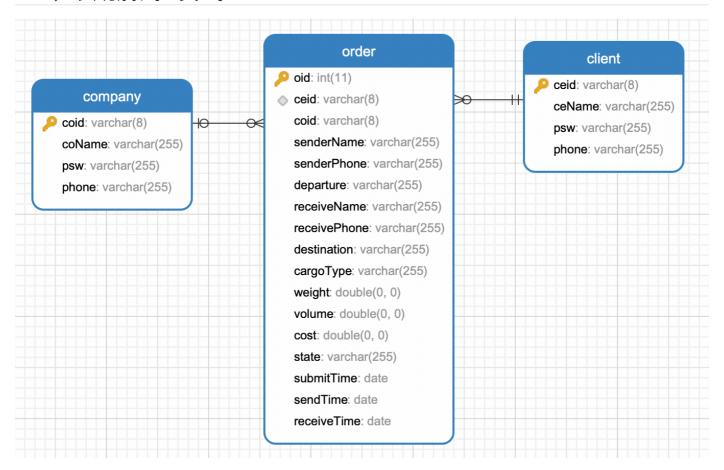
# 二、业务流程

(1) client 发出订单——add新建order对象(ceid、departure、destination、cargoType、weight、volume、senderPhone、receivePhone、senderName、receiveName)

其中,构造函数自动指定: state(待接单)、submitTime(提交订单时间)、cost(需要计算)

- (2) 货运公司选择接单——更新order表(coid、state)
- (3) 货运公司发货——更新order表(sendTime、state)
- (4) 货物送达——货运公司company更新order表(state、receiveTime)

## 三、数据库设计



#### (加粗代表主键)

#### ● 客户client表

o ceid: 客户id

ceName:客户姓名psw:客户登录密码phone:客户联系方式

● 货运公司company表

o coid: 货运公司id

coName: 货运公司姓名psw: 货运公司登录密码phone: 货运公司联系方式

• 订单order表:

oid: 订单id(自增1)ceid: 提交订单的用户id

o coid:接单的货运公司(初期为null)

senderName:发件人名
senderPhone:发件人电话
departure:发件地址
receiveName:收件人名
receivePhone:收件人电话

o destination: 收件地址

o cargoType: 货物种类

○ weight: 货物重量 ○ volume: 货物体积

o cost:运费

o state: 货物状态 (待接单/已接单/已到达)

o submitTime: 提交订单时间

sendTime: 发货时间receiveTime: 到达时间