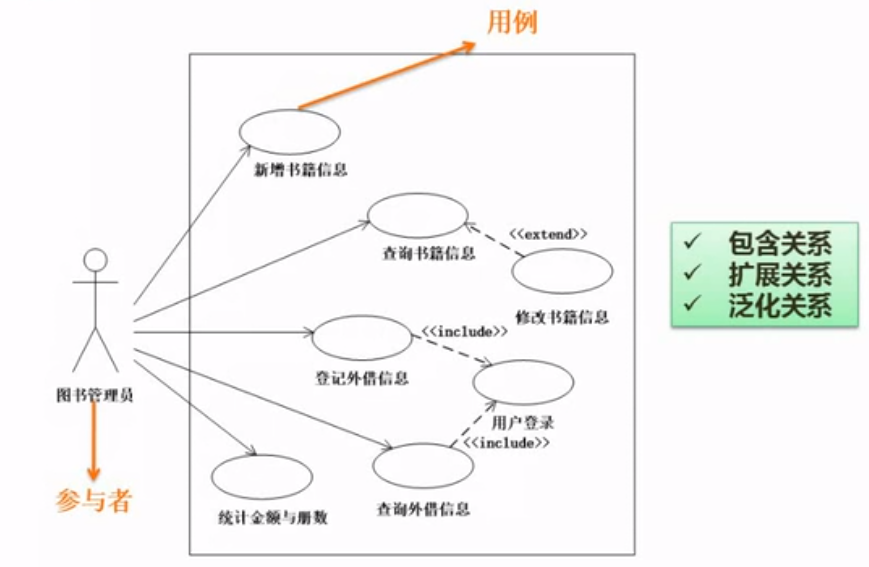
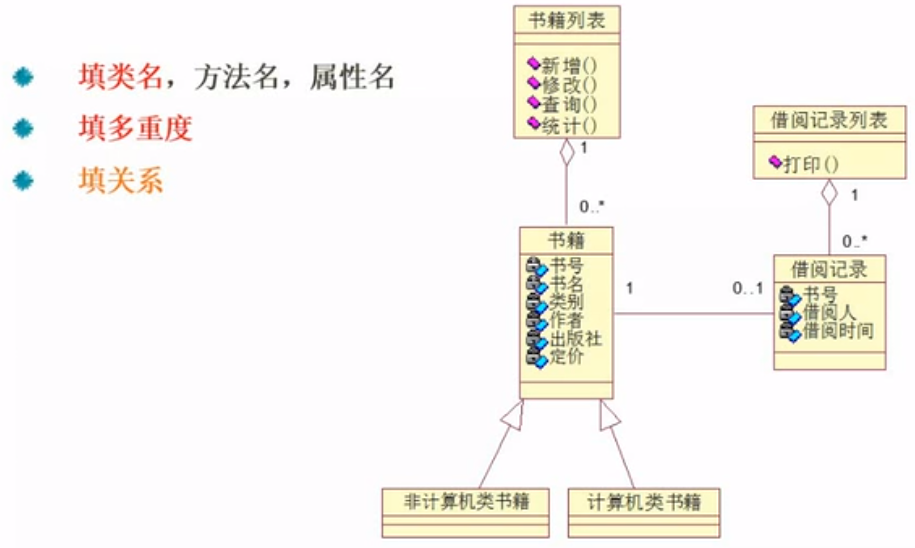
# UML建模

## 用例图



## 类图与对象图



### 多重度

1：表示一个集合中的一个对象对应另一个集合中的一个对象。

0..\*：表示一个集合中的一个对象对应另一个集合中的0个或多个对象。（可以不对应）

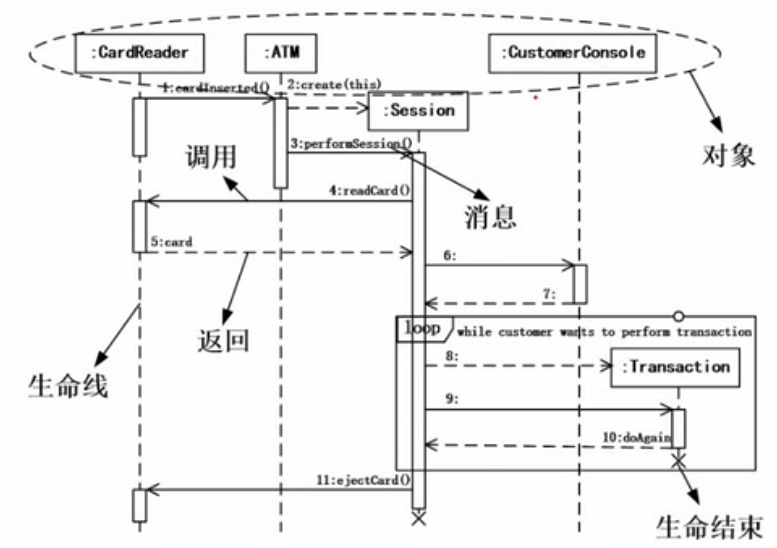
1..\*：表示一个集合中的一个对象对应另一个集合中的一个或多个对象。（至少对应一个）

\*：表示一个集合中的一个对象对应另一个集合中的多个对象。

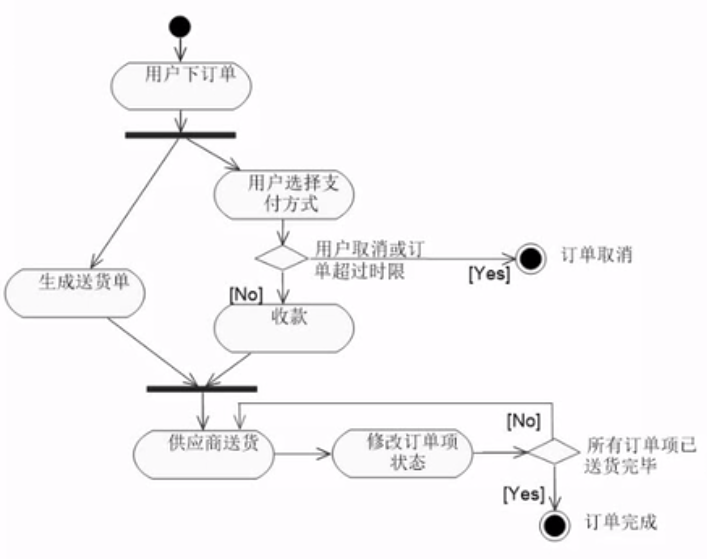
### 关系

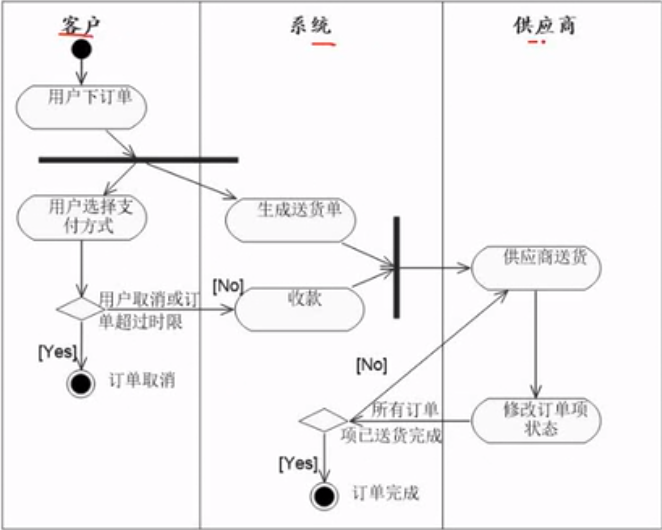


## 顺序图

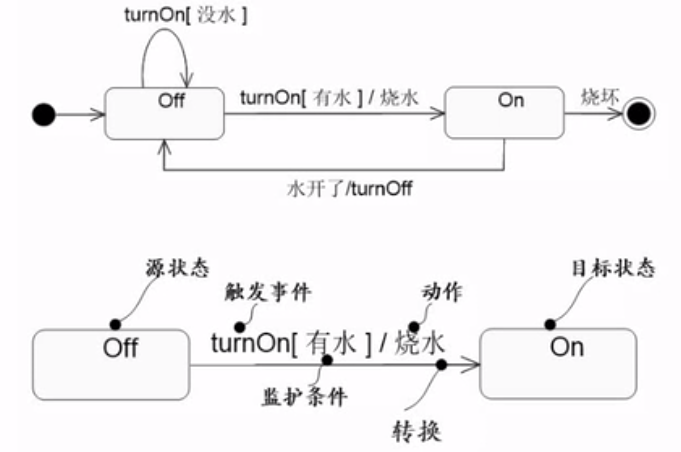


## 活动图



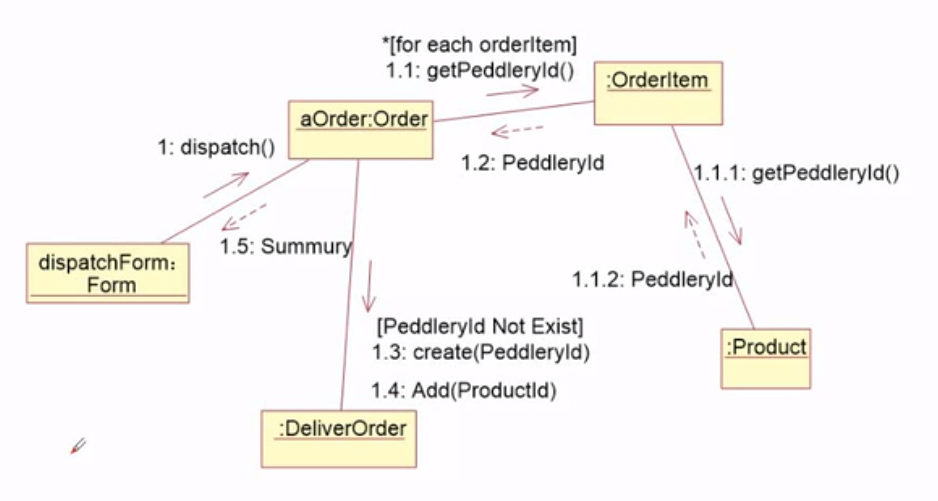


## 状态图



## 通信图

也叫做协作图，描述的是对象和对象之间的关系，即一个类操作的实现。简而言之就是，对象和对象之间的调用关系，体现的是一种组织关系。“协作”作为一个结构事物用于表达静态结构和动态行为的概念组合，表达不同事物相互协作完成一个复杂功能。文本框中的“：”号，表示一个对象，“：”号前的部分是对象名，“：”号后面的部分是类名，对象之间连线上面的箭头所标识的是对象之间通信的消息。



## 试题1

