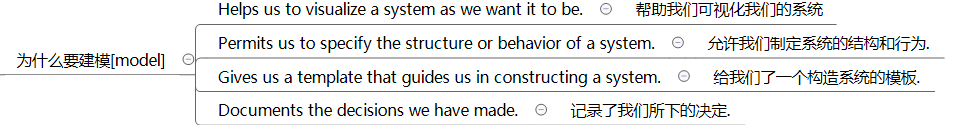
选择题考点

为什么要建模



8.The purpose of elaboration is to fully and carefully define models , which are translated into code during construction. F

OO的优点：Increased encapsulation、Decreased coupling between modules 、High level of abstraction

Relationship：一个类可以有不止一个relationship

Aggregation：A car has four wheels.

UML composition作品：an aggregation with additional semantics

Extension Mechanisms of UML：TaggedValue、Constraint、Stereotype



约束的表示（用大括号）： { text string }

UML接口是用来：specify required services for types of objects为一些类型的对象说明所需要的服务

Logical view focus on structural issue

part of a use-case realization：Sequence diagrams、Use case、Class diagram

设计良好的层架构：视图 knows 模型 ,模型 knows Persistence

**UP推荐的软件工程的维度**：迭代开发、可视化建模软件、控制变化

**软件质量衡量标准**：可支持性、性能、可用性

**有效用例**（不能通过三测试的：Negotiate a Supplier Contract、Log In、More Piece on Game Board）：**Handle Returns**

进行领域分析时，类图必须首先被画出来来表示：业务对象和对象实现（比如包装和设备）

填空题：

动态模型包括：交互、活动、状态机图

表示并发进程：活动、状态机图

用例之间的relationship