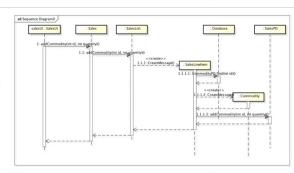
11 面向对象编程证:协作	١١	面向对	主经	海顶	· +tp46
---------------	----	-----	----	----	---------

一. 类之间的动态协作.

1. 七本作

2.顺序图

 可以用顺序图表示对象之间的协作。 顺序图是交互图的一种,它表达了对象 之间如何通过消息的传递来完成比较 大的职责。



3.可协作对象

沙孩对家自身

的化何以参数形式性入的对象

3、被该对象直接创建的对象。

心其的特有的对象引用.

4. 椒作时数据付递方式.

い ● B拥有实现职责的所有数据

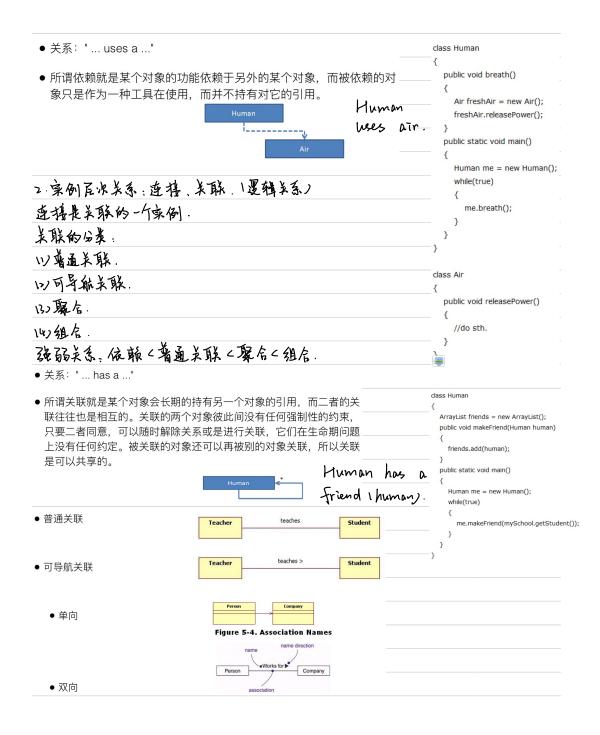
● 1. A计算(A先去拿B的数据,再计算) 错

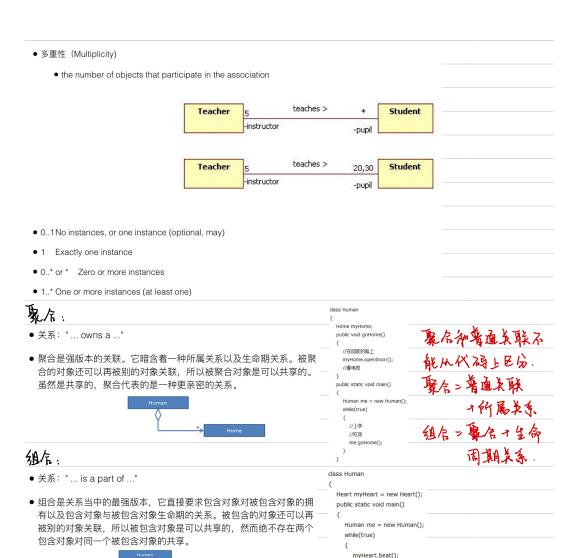
对

● 2. B计算(A直接调用B的计算方法)

Example: 粉色热、水器	
智能控制水温, 周末水温;	两 , 夜晚水温低 , 生病等特殊情况 , 度假水温低
判断当前是否为特殊的期:	•
	间并计算(比较当前时间和特殊时间)
● Bad:多个职责。	
● 由SpecialTime类保存特殊时间; 殊时间,再计算 ● Bad:数据职责与行为职责的分	Controller调用getSpecialTime () 得到特
由SpecialTime类保存特殊时间, 方法Good: 单一职责	并提供isSpecialTime();Controller调用 ————————————————————————————————————
12)	1. B.getDataFromB()
 ● A和B各拥有实现职责的一部分数	↑ B ý据
 ● 1. A计算(A先去拿B的数据,	2. A.serve(Data dataB) 再计算)
 ● 2. B计算(A调用B的计算方法	去,通过参数将数据传给B)
	1. B.serve(Data dataA)
	A B
海判称准:	
◆看A、B拥有数据的多少 A:B=9:1	VS A: B= 1:9
● 看A、B谁拥有职责更合适	
● 结构化编程范式偏向1、面向对象编程范式偏	向2
5. 协作对象的角色.	
从消息传递的角度	
● 客户 (Client)	
● 服务器(Server)	
● 经理(Manager)	
● 代理(Delegate)	

Client - Server # i.		
	server.serve()	
Client	Server	
	Client知道Server	
Client-Manager-Server 模式		
	1. manager.getServer()	
Client	2. server.serve()	
	Server	
	和道所有的秘密	
Client - Delegate - Server 模式:	ate.serve() 2. server.serve()	
Client +	Delegate	Server ——————————————————————————————————
 Client只知道De	elgate的存在	
二、美之间的静态关系		
1.一般关系:依赖、\物理关系)		
Car +model:string -manufacturer:string +turnRight():void < <us +drivestraight():void<="" +turnleft():void="" td=""><td></td><td></td></us>		
Dependencies can exist between (Requirements, use cases, object)		S





}

- 3. 最层次最高:继承, 京观
- 三. 面向对象的职责与协作.
- 1.明确各个对象的职责
- 2.明确各个对象之间的静态关系。
- 3.明确动态相互的对象、方法、附机、