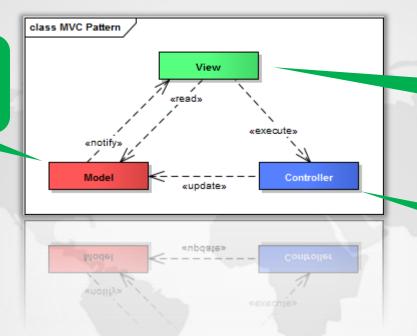


Model:模型: DAL 负责数据的访问和对数 据的存储



View: 视图: UI 负责数据的显示

Controller: 控制器: BLL 负责业务逻辑处理, 如不同层之 间组织作用,业务流程,事件响 应

MVC模式: 不是技术, 是理念

- 各施其职, 互不干涉;
- 有利于开发中的分工;
- ③ 有利于组件的重用;
- ④ 低耦合,高内聚带来灵活性;

如
何
画
类
冬

根据用例图,画出所有的角色类,如有必要,细化和继承

根据用例图, 画出所有的属性和操作

有用的候选对象,以发现实体类:

根据文档,找出所有的名词定义,寻找类

根据MVC模式,找出实体类、边界类和控制类

添加类图	添加数据类型	添加类	添加属性和默认值	设置可见性(封装层次)
添加操作(消息/方法)	设置操作的参数和默认值	设置操作的返回值	设置抽象类	添加接口
设置类之间的关系	[可见性] 操作名(参数名:参数类型,): 返回类型	创建RUP分析模型 •设置边界类 •设置控制类 •设置实体类	在现有的图中添加 RUP概要文件	添加类之间的关系
设置缺省图	添加对象图	添加对象(实例)	设置对象的属性和 数据 •槽和值	对象之间的链接



类图

约束和多重性)

比较项

关系表示



a_name : String

🔁 age : int



🔁 c_name : String

📠 memory : int



:类名 对象名

对象图

表的是单独的实例,所有的链都是一对一的)



🛀 张三办公室的PC : 计算机

___c_name = HP 4700 ___memory = 512

፫╦a_name = 张三 ፫╦age = 36

	描述项	名称、属性和方法	名称和属性
	名称表示	111 . 47	命名对象用"对象名:类名"形式,匿名对象用":
			类名"形式
	属性表示	定义了所有属性的特征	只定义了属性的当前值
	方法表示	列出了方法	不包含方法(对于同一个类的对象的方法是相同的)
1		使用关联连接(使用链连接(名称、角色),没有多重性(对象代

🔁 <u>张三家里的Wotepad : 计算机</u>

🚅 c_name = 联想昭阳 450

memory = 1024

属性说明