- 1 UML 类图关系种类及强弱关系
- 2 示例图1
- 3 示例图2

参考

## 1 UML 类图关系种类及强弱关系

• 继承 = 实现 > 组合 > 聚合 > 关联 > 依赖

组合:部分不能离开整体聚合:部分可以离开整体

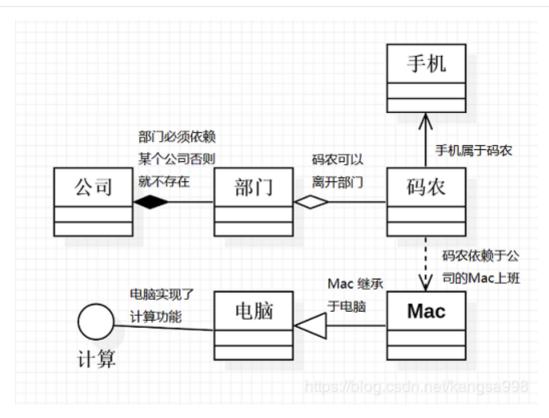
• 关联:属于拥有关系(个人理解),并且不是部分拥有整体的那种,是拥有别的。拥有什么东西,并不一定会依赖这件东西

依赖:属于需要关系,同理需要别的,而不是整体其中组合、聚合的代码形式:一对多的成员变量关系

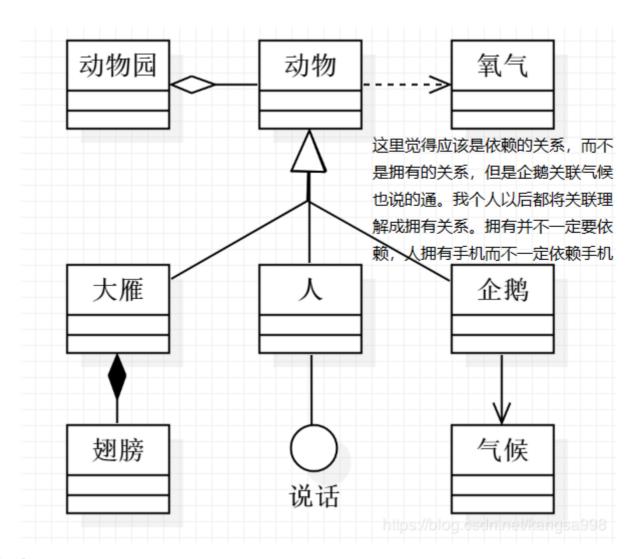
• 关联的代码形式:一对一的成员变量关系

• 依赖的代码形式:局部变量、方法参数、对静态方法的调用

## 2 示例图1



## 3 示例图2



## 参考

UML各种图总结-精华 Java 后端技术 ——UML 图 大话设计模式