《SAP ABAP 面向对象程序设计 – 原则.模式.实践》 勘误表

SAP ABAP Object Oriented Programming – Principles, Patterns and Practices

Corrigendum

2018/11/29

1. 第75页,图 3-19 UML 类图示例,依赖关系应该用虚线。

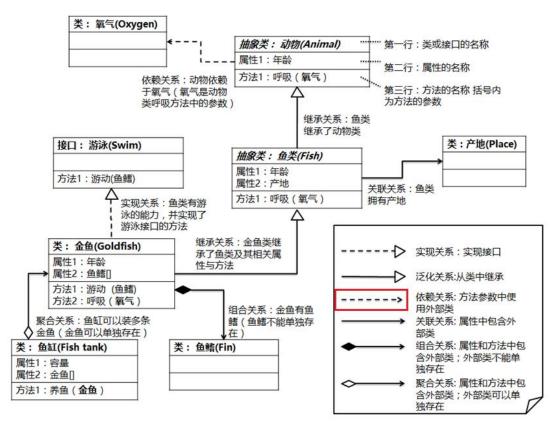


图 3-19 UML 类图示例

2. 第 114 页, 图 4-74 测试全局类(SE24), Initial Value 应该为 'PRIVATE', 后续 代码也应一致。

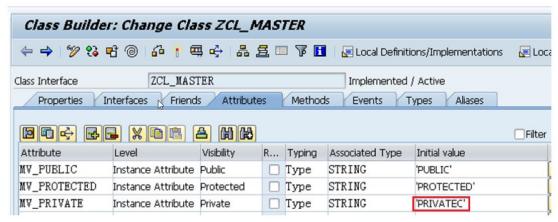


图 4-74 测试全局类(SE24)

3. 第 147 页, '覆盖'的英语是 Overriding, '重载'的英语是 Overloading 覆盖 (Overloading Overriding),是指子类重新定义父类的虚方法的做法,ABAP 中叫做重新定义 (Redefine)。

重载(Overriding **Overloading**),是指同一个类允许存在多个同名方法,而这些方法的参数表不同(参数个数不同,或参数类型不同),而 SAP ABAP 的同一个类里面,同名方法是不允许出现的,也就不存在重载。

所以,我们ABAP的多态,也就是覆盖和重定义(Overloading **Overriding**/Redefine) 这种实现方式。也就是子类对继承得来的方法进行改造,使得该方法符合子类逻辑的过程。

4. 第 150 页, 示例程序 5.15, 梨子类, 应继承自水果类 zcl fruit.

" 定义梨子类,继承自水果类

CLASS

zcl_pear DEFINITION INHERITING FROM zcl_fruit.

ENDCLASS.

5. 第 168 页, 示例程序 5.32, go civi solider 应该为 go civi soldier

DATA:

```
"declare super class
go civi soldier TYPE REF TO zcl beichao civilian,
```

- 6. 第 181 页, '父类'应该为'接口' 接口继承是指接口定义功能,实现类 (子类)使用接口属性和方法的名称,但是子类必须实现 父类 接口的方法。
- 7. 第 187 页, '关闭'应该为'封闭' 这就是"开放 - 关闭**封闭**"原则,即软件扩展时只添加新代码而不是修改原有代码。
- 8. 第 190 页, 图 6-18 将 ROH 和 FERT 添加到表中 (SE11), 应该为 SM30 图 6-18 将 ROH 和 FERT 添加到表中 (SE11 SM30)
- 9. 第 210 页,实例程序 6.10,注释中应该为 'XML'
 - "如果底层功能修改,不用去修改订单操作类,仅对调用代码简单修改即可"调用订单操作类的方法,传入参数为实现接口的数据库 xML 读取订单类的实例
 CALL METHOD go_order_operator->read_order(go_read_order_xml).
 CALL METHOD go_order_operator->process_order().
- 10. 第 352 页,括号中的单词应为'Description' 仅需要将新的参数存入 QA07 的参数如 QA07_G02_04,并将描述(**Description**)设 置成为"G02",保存即可。