

湮汐:20:55:52

老师,怎么判断哪些是主线,哪些不是主线呢?

解答: 这个东西跟你的诉求有关系,你想,什么是主线?我就想搞清楚 mybatis 怎么加载配置文件的,这是不是就是你的核心目标啊.你想研究哪一块,哪一块就是你的主线.

跑丢一只鞋-北京-2 年:20:57:17

怎么确定 框架的入口呢?

解答: 我们自己写的程序,调用框架的 api,这里交叉点就是我们访问框架的入口.

攀登:20:58:21

结合 spring 之后的入口呢

解答:这个问题问的好,不过这个问题你自己可以先思考下,到 spring 之后我会跟你去聊,spring 的入口还是一样的问题,什么时候用到 spring

编符侠:21:04:20

为什么有"mapper/sql", 不能直接写"sql"吗

解答: 这是 XPATH 语法,直接写 sql 的话,三四级目录下也有 sql 的话,它就找乱了

攀登:21:27:28

本质上是将 Dao 的实现,用底层封装的 Jdbc 实现

解答: 没问题,攀登这一块的理解是到位的.

湮汐:22:10:55

业务代码想要做到开闭原则 很难吧

强-上海:22:10:56

大部分是增量

杨升玮-上海:22:10:59

明白

陈冬亮-java-郑州-半年:22:19:00

抽象类实现接口, 不需要实现其他多余的方法吧

吕小布:22:19:02

苏格拉底的话

阿孟:22:20:08

合成复用长啥样?

soso:22:20:47

唐老鸭

陈冬亮-java-郑州-半年:22:20:49

需求多变的业务代码, 很难遵循开闭原则

吕小布:22:20:49

是不是复制粘贴一个新的

小白-:22:20:58

合成复用

小白-:22:21:02

可以理解为上下文对象

Free3610:22:21:47

用状态模式

杨升玮-上海:22:21:50

抽象类

杨升玮-上海:22:21:57

用多态

吕小布:22:22:00

实现接口

吕小布:22:23:08

啥叫里式替换

解答: 用大白话来说就是如何去正确使用继承关系

soso:22:24:10

abstract

雷池:22:24:19

子类包含接口吗

雷池:22:24:32

包括, 看见了

雷池:22:24:36

。。。

觅长生:22:24:42

那不是子类 不能扩展父类了吗

小白-:22:26:58

子类负责写逻辑啊

小白-:22:27:04

子类是重写逻辑。

小白-:22:27:15

扩展也得在父类里面

soso:22:28:01

那要代理 到其他类了

小白-:22:28:15

扩展。代理。soso 说得对。

陈冬亮-java-郑州-半年:22:29:01

嗯, 这个前几天在工作中刚好用到了

小白-:22:29:39

代码写多了。。就上头了。 哈哈。

soso:22:31:21

共用代码 abstract

杨升玮-上海:22:31:53

我会反复看今天这段的

Ghost:22:32:01

baseExcutor 和 simpleExcutor

soso:22:32:20

hehe

冰衫袭仪:22:32:25

可是 向下转型不是本身就要校验的吗

杨升玮-上海:22:33:18

这里不是向下转型 而是 类型提升

杨升玮-上海:22:33:54

子类对象赋值给父类引用

雷池:22:34:26

放回 List，不要返回 ArrayList

冰衫袭仪:22:34:30

如果这样，那为什么会说可能方法调不到

杨升玮-上海:22:34:47

这个是多态里面的内容了

杨腾飞:22:34:51

主要为了应对扩展和频繁改动

杨升玮-上海:22:35:04

当调用方法时 始终是子类对象在调用

杨升玮-上海:22:35:11

所以调用的是 子类的 方法

杨升玮-上海:22:35:48

可以翻翻 think in java 里面有说明的

冰衫袭仪:22:36:52

你说的这个 J 我明白。我问的是刚刚那句话，如果子类不实现父类所有的方法，为什么会导致说当父类变为子类时，方法可能会调用不到

小白-:22:37:06

里氏替换原则=子类方法等于父类方法。 依赖倒置（依赖接口/抽象）。使用进行诸如。

冰衫袭仪:22:37:21

既然都继承了，怎么会调用不到呢

雷池:22:56:31

1. mybatis 的 `MixedSqlNode` 的设计是否合理，替换成其他的 `SqlNode` 就不可用了，如果合理，那么上层传入 `SqlNode` 直接改成 `MixedSqlNode` 岂非更准确。

解答：没有什么不可用的问题。你要想替换成 `MixedSqlNode`，他们的 api 接口都是一样的。都是调用 `apply` 方法，具体 `apply` 怎么实现的，那个人家不管，你只要调用了 `apply`，最后能返回一个完整的 sql 语句就行了。

雷池:22:56:40

2. 现实项目中很多“空”接口，从 `mapper` 到 `service` 到 `facade` 再到 `controller`，为了维护这个层级，通常建立一堆“无用”的接口。符合了设计原则的代价是创建一堆类，这个如何取舍。比如一个 `selectById`，需要 7 个类。

雷池:22:56:45

2. 项目中删除资源时候会有很多关联删除的资源，理论上为了开闭原则，我想到了观察者

模式，为什么项目中看不到别人这么用。

雷池:22:56:50

4. 现在的项目都是分布式项目，有没有分布式单例模式。比如旧项目都有 Timer 定时器，在不引入 Quartz 等技术的前提下，有没有方法可以快速改造以适配多实例。

跑丢一只鞋-北京-2 年:22:59:29

selectById 很多地方 都可以用得

小白-:23:00:07

指的是一层层用吧？

强-上海:23:00:08

第二我理解的意思接口加实现类 7 个

小白-:23:00:14

每层都用了 SelectById

湮汐:23:00:35

其实 我觉得写业务代码 建这么多实现类，有点类似强行套用设计模式

小孟-北京-4 年:23:01:06

强行分层导致的吧

湮汐:23:01:47

如果是写中间件 写框架 用接口+实现类 挺正常的。写业务代码也这样搞，有点多余了

冰衫袭仪:23:01:47

他说的这个资源，是不是指类似于外键关联的

杨升玮-上海:23:02:16

老师有个问题 如果父接口 a,b,c,d4 个方法，子接口里只有一个 a 方法，那么实现类实现子接口的话，a,b,c,d4 个方法都要实现的吧？如果是的话 接口分离原则我就有点晕 能详细说说吗

冰衫袭仪:23:03:24

想到一句话额，程序员最烦别人不写文档，最烦自己写文档

强-上海:23:03:28

这就是一个公司或者按行业的规范啊

强-上海:23:04:10

还要过滤敏感数据啊

小白-:23:04:17

每层的 SelectID 代表的业务不一样吧。

强-上海:23:04:18

比如手机号码

小白-:23:04:21

虽然名字一样。

小白-:23:04:43

正常的三层。 每层都有一样的接口名字。 但是所代表的业务逻辑不一样。

杨腾飞:23:04:50

鸟是个接口，有 飞 走 吃 叫方法，子类麻雀继承自然也有四个方法

杨升玮-上海:23:06:45

明白

强-上海:23:06:48

中间加一个抽象类啊

小白-:23:07:06

相当于接口现在支持 `default` 吧？

跑丢一只鞋-北京-2 年:23:07:08

如果这样得话 感觉 是不是 还不如 再写一个接口

杨升玮-上海:23:07:15

对 我本来也是知道用 抽象做适配的

小白-:23:07:17

恩。。

杨升玮-上海:23:07:34

因为你这个图 所以我问问确定下

雷池:23:07:35

接口多继承

陈冬亮-java-郑州-半年:23:07:37

抽象类好像不需要全部实现接口的方法