Mybatis用到的设计模式

2017-01-25 00:24 113人阅读 评论(0) 收藏 举报

一、装饰模式

最明显的就是cache包下面的实现

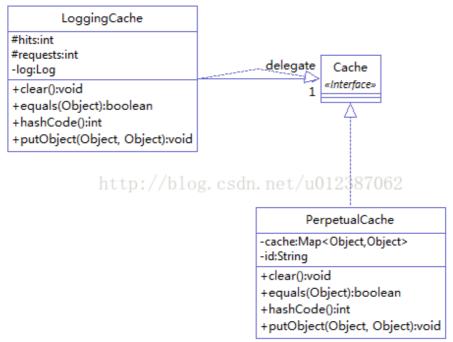
- - ▶ Æ binding

 - 🛮 🌐 cache
 - decorators
 - BlockingCache.java

 - LoggingCache.java
 - ▶ InuCache.java
 - Dackage-info.java

 - TransactionalCache.java
 - 🛮 🌐 impl
 - package-info.java
 - PerpetualCache.java
 - Dache.java
 - D CacheException.java
 - DacheKey.java
 - ▶ ☑ NullCacheKey.java
 - package-info.java
 - TransactionalCacheManager.java

以LoggingCache为例,UML图



decrator

[html] view plain copy

C

在CODE上查看代码片

٥

派生到我的代码片

- 1. Cache cache = new LoggingCache(new
 PerpetualCache("cacheid"));
- 一层层包装就使得默认cache实现PerpetualCache具有附加的功能,比如上面的 log功能。
- 二、建造者模式

BaseBuilder XMLMapperBuilder

三、工厂方法

SqlSessionFactory

四、适配器模式

Log LogFactory

五、模板方法

BaseExecutor、SimpleExecutor

六、动态代理

Plugin

7、责任链模式

Interceptor、InterceptorChain