

最近有一位之前找过的用户问了我们小编的一个问题，我相信这也是很多币圈朋友经常会疑惑的问题：dao是什么相关问题，岛是什么偏旁相关问题，带着这一个问题，让专业的小编告诉您原因。

Dao层：主要是做数据持久层的工作，负责与数据库进行联络的一些任务都封装在此，DAO层的设计首先是设计DAO的接口，然后就可在模块中调用此接口来进行数据业务的处理，而不用关心此接口的具体实现类是哪个类，显得结构非常清晰，DAO层的数据源配置。

dao层代码示例：

service层：主要负责业务模块的逻辑应用设计,Service层的业务实现，具体要调用到已定义的DAO层的接口，封装Service层的业务逻辑有利于通用的业务逻辑的独立性和重复利用性，程序显得非常简洁。

service层代码示例：

dao层和service层关系：service层经常要调用dao层的方法对数据进行增删改查的操作，现实开发中，对业务的操作会涉及到数据的操作，而对数据操作常常要用到数据库，所以service层会经常调用dao层的方法。

扩展资料

Service层是建立在DAO层之上的，建立了DAO层后才可以建立Service层，而Service层又是在Controller层之下的，因而Service层应该既调用DAO层的接口，它刚好处于一个中间层的位置。每个模型都有一个Service接口，每个接口分别封装各自的业务处理方法。

在实际开发中DAO层大多是对某张表进行增删改查，都是一些固定的语句，除非涉及到更复杂的service层业务逻辑，才可能要添加更复杂的DAO层方法。

参考资料：百度百科-DAO

DAO类都是进行数据操作的类，是对于数据库中的数据做增删改查等操作的代码。

DAO(Data Access Object) 数据访问对象是一个面向对象的数据库接口，它显露了Microsoft Jet 数据库引擎（由 Microsoft Access 所使用），并允许 Visual Basic 开发者通过 ODBC 像直接连接到其他数据库一样，直接连接到 Access 表。DAO

最适用于单系统应用程序或小范围本地分布使用。

DAO层一般有接口和该接口的实现类，接口用于规范实现类，实现类一般用于用于操作数据库！

一般操作修改，添加，删除数据库操作的步骤很相似，就写了一个公共类DAO类，修改，添加，删除数据库操作时直接调用公共类DAO类。

访问对象

DAO（数据访问对象）是一种应用程序编程接口（API），存在于微软的Visual Basic中，它允许程序员请求对微软的Access数据库的访问。DAO是微软的第一个面向对象的数据库接口。DAO对象封闭了Access的Jet函数。通过Jet函数，它还可以访问其他的结构化查询语言（SQL）数据库。

区块链中DAO全称是“分布式自治组织”（Distributed Autonomous Organization），是一种基于区块链的组织结构形式。它能够通过一些公开公正的规则，在不受干预和管理的前提下自主运行。这些规则往往会以开源软件的形式出现，谁都能通过购买该组织的股份权益，或是通过提供服务的形式成为该组织的参与者。

DAO的形态变化非常之多，可以是某种数字货币，也可以是一个系统或者机构，比如易道社区，专注于DAO理念。

DAO是Data Access Object数据访问接口,数据访问：顾名思义就是与数据库打交道。夹在业务逻辑与数据库资源中间。

在核心J2EE模式中是这样介绍DAO模式的：为了建立一个健壮的J2EE应用，应该将所有对数据源的访问操作抽象封装在一个公共API中。

用程序设计的语言来说，就是建立一个接口，接口中定义了此应用程序中将会用到的所有事务方法。在这个应用程序中，当需要和数据源进行交互的时候则使用这个接口，并且编写一个单独的类来实现这个接口在逻辑上对应这个特定的数据存储。

扩展资料：

Java是一门面向对象编程语言，不仅吸收了C++语言的各种优点，还摒弃了C++里难以理解的多继承、指针等概念，因此Java语言具有功能强大和简单易用两个特征。Java语言作为静态面向对象编程语言的代表，极好地实现了面向对象理论，允许程序员以优雅的思维方式进行复杂的编程。

Java具有简单性、面向对象、分布式、健壮性、安全性、平台独立与可移植性、多线程、动态性等特点。Java可以编写桌面应用程序、Web应用程序、分布式系统和嵌入式系统应用程序等。

JRE是个运行环境，JDK是个开发环境。因此写Java程序的时候需要JDK，而运行Java程序的时候就需要JRE。而JDK里面已经包含了JRE，因此只要安装了JDK，就可以编辑Java程序，也可以正常运行Java程序。

但由于JDK包含了许多与运行无关的内容，占用的空间较大，因此运行普通的Java程序无须安装JDK，而只需要安装JRE即可。

参考资料来源：百度百科-java

DAO就是“去中心化自治组织”，也是全新的人类组织协同方式。我们几个人，再有一个共享账户，就可以说是一个DAO。在一个DAO中，我们每个人都拥有自治权，对自己的数据享受支配权，这也充分体现了“去中心化”的特点。——艺喜星

DAO就是对数据库里面的数据的增删改查的操作，而工厂模式是对数据库连接的封装，不同数据库不同的连接(如代码2)；

DAO的功能:

1、 DAO用来封装Data Source的；就比如，`Connection conn = DAOFactory.createConnection()`；

就可以把Driver、URL、username， password这一些放在DAO中

以后要更改数据库的类型.比如要把MSSQL换成Oracle的话；只需要更改DAOFactory里面的getConnection()里面的Driver.URL之类的；

2、 DAO也是把对数据库的操作(比如最基本的CRUD操作)全部封装在里面；

比如要插入一个新的用户；那么在DAO中只需要提供一个insertUser(User user)这一个方法就可以了；具体的操作是在DAO中实现的；

那么对于要调用DAO的时候，只要知道insertUser(User)是用来插入一个新的用户；而不需要知道是如何实现的。

只要你仔细阅读了上述，那么你就已经了解了岛是什么偏旁的相关知识，如果屏幕面前的你还有什么对dao是什么好的建议和想法，欢迎各位在下面评论区评论出来，我们将及时回复。