

计算机二级Java教程:针对接口编程的浅解计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_557707.htm

首先，使用接口编程是为了提高程序的可维护性和可伸缩性。如果你在一个类里使用组合调用另一个类时，你直接使用另一个具体的类，这样的话你就不这个类写死了，以后假如业务逻辑变化时，你就必须修改原代码。你如果写的是一个接口，当业务逻辑变化时你只需写一个新的类让他实现这个接口。第二，你还要用类似spring这样的东西，实现松耦合，利用配置文件修改程序。比如要完成一个登录功能：我先写dao层，其中用到了4个类， DaoBase.java,用来得到user对象

```
package com.ssh2demo.dao. import com.ssh2demo.domain.User. public abstract class DaoBase { private User user. public User getUser() { return user. } public void setUser(User user) { this.user = user. } } IUserDao.java,一个接口，用来封装登录的方法 public interface IUserDao { public void insertUser(). public boolean getUserByName(String name).//如果返回true代表登录成功 } IUserDao的实现类UserDaoImp.java package com.ssh2demo.dao. import com.ssh2demo.domain.User. public class UserDaoImp extends DaoBase implements IUserDao{ //..插入一个user User user = new User(). public void insertUser(){ user.setAge(23). user.setName("hth"). user.setPassword("123456"). } public boolean getUserByName(String name){ insertUser(). if(user.getName().equals(name)) return true. else return false. } } UserDaoDeco.java这个类继承了UserDaoImp，用来向spring文
```

件里注入 `gt.gt. gt. gt.//`此处其实这步的属性可以直接放接口，注入的类放实现类就 `//`可以 `gt. gt. gt. UserDaoDeco.java package com.ssh2demo.dao. import com.ssh2demo.dao.UserDaoImp. public class UserDaoDeco extends UserDaoImp{ }`然后写service层，service层用了一个工厂类和工厂接口，用来管理服务类，这样写方便了在action里我只要注入工厂类就可以了，所有的service我都可以通过工厂获得 `gt. gt.//`此处放一个接口，直接让action不关心类的具体实现，实现了松耦合 `//`使程序易于改动，做到了新加而不是修改。 `gt. gt. gt. 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com`