

资讯 | 安全 | 论坛 | 下载 | 读书 | 程序开发 | 数据库 | 系统 | 网络 | 电子书 | 微信学院 | 站长学院 | 源
码 | QQ | 专栏 | 考试 |
软件开发 | web前端 | Web开发 | 移动开发 | 综合编程 |

登录 | 注册

盛世三国

C语言入门

python培训

编程入门教程

情侣对戒

无线桥接

芝麻粉碎机

JD.COM 京东

> 软件开发 > Java > 正文

搜索

代码重构之单一职责原则在实际中使用

0 个评论 来源: 小峰科技博文 收藏 我要投稿

责原则: Single Responsibility Principle, 以下举例说明我在代码重构方面对
责原则的使用。

单行代码职责单一

关闭

```
1 private double GetSubtotalAmount(doube singlePrice,int productCo?
2 {
3     return singlePrice*productCount;
4 }
```

上文中的return语句行代码职责不单一, 将其改为:

```
1 double subtotalAmount=singlePrice*productCount;
2
3 return subtotalAmount;
```

2、单个变量职责单一

```
1 private string GetFirstName(string name)
2 {
3     name = name.Substring(0, 6);
4     return name;
5 }
```

上文中的参数变量name被当作返回使用, 改为:

```
1 string firstName= name.Substring(0, 6);
2
3 return firstName;
```

3、方法职责单一

```
1 private void OnPageLoad()
2 {
3     LoadCountryData();
4 }
5 private void LoadCountryData()
6 {
7     //... Load Data
8     //Set Item Index=0;
9 }
```

将上文中的注释部分//Set Item Index=0提取为一个方法:

```
1 private void SetCountryListIndex(int countryIndex)
2 {
3     //Set Item Index=0;
4 }
```

这样在OnPageLoad里面改为

```
1 private void OnPageLoad()
2 {
3     LoadCountryData();
4     SetCountryListIndex(0);
5 }
```

JD.COM 京东

文章 读书 关闭

- Win2000下关闭无用端口
- 禁止非法用户登录综合设置 [win9x篇]
- 关上可恶的后门——消除NetBIOS隐患
- 网络入侵检测系统
- 潜伏在Windows默认设置中的陷阱
- 调制解调器的不安全
- 构建Windows 2000服务器的安全防护林
- SQL Server 2000的安全配置

重金招募VIP讲师
动画教程制作者(各类电脑技术)

邮箱订阅 红黑联盟 精彩内容
立即订阅

点击排行

- Java Webservice入门实例
- java中long类型转换为int类型
- java笔记—关于线程同步 (5种同步方式
- StringUtils中 isEmpty 和isNotB
- Spring与Mybatis整合的MapperScannerC
- SpringMVC 中HttpMessageConverter简
- Java强引用、 软引用、 弱引用、虚引用
- java基础知识入门 (一些基本概念)

资源分享活动

开始了，上传你的文件

赚积分

2cto.com

红黑联盟

1

class UserInfor

{

public string Name { get; set; }

public int Age { get; set; }

public string Address { get; set; }

public void UpdateAddress(string newAddress)

{

}

}

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

可改为:

1

class UserInfor

{

public string Name { get; set; }

public int Age { get; set; }

public string Address { get; set; }

}

2

3

4

5

6

7

8

class UserBehavior

{

public void UpdateAddress(UserInfor user)

{

}

}

关闭

11

12

13

14

2

屌丝浅谈路由漏洞挖掘(科普文)

3

商业级别Fortify白盒神器介绍与

4

传统企业涉水电商陷困：体制缺陷和认知

5

地方网站崎岖路：从用户体验转至“何方

6

回忆终究是曾经，回不去又何必再忆！

7

博百优如何通过QQ空间提升您的网站流

8

就算是伪原创也要做好

9

讲不出再见、¥：无价 ★★☆☆感 游

10

详述四年的时间里，我是怎样慢慢加深的

JD.COM 京东

¥ 7999.00

3/6

关闭

5、模块职责单一

比如一个系统，有人员基本信息模块、考勤模块、工资管理模块，这三块之间相互独立又有关联，考勤和工资都要具体到每个人，各自分工职责很清楚，而且各模块职责单一。以上是我在工作中对单一职责的理解和使用，在此抛砖引玉，欢迎斧正批评。

app开发报价单

破解版网页游戏

苹果7

程序员

透明手机

点击复制链接 与好友分享!

回本站首页

上一篇：[ajax 和bootstrap混用手残出现的一个bug](#)
下一篇：[设计模式之单例模式](#)

相关文章

- 职责链模式(Chain of Responsibility)

设计模式介绍之八：职责链模式(Chain

设计模式之职责链模式

设计模式入门之职责链模式Chain Of

设计模式六大原则（1）：单一职责原则
- 设计模式之美：Chain of Responsibi

模式设计-单一职责模式

设计模式之6大原则(1)-单一职责原则

职责链模式

设计模式之职责链模式(Chain of Res

图文推荐

Jetty应用服务器的安

两个栈实现一个队列以

Java——用户激活邮件

三分钟理解“工厂模式

A Better VPS Option

Flexibility, Power and Transparency Everything You Need in Your VPS.



我有话说(0条评论)



来说两句吧...

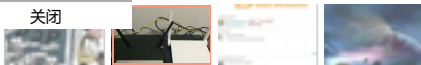
发布

还没有评论，快来抢沙发吧！



屌丝浅谈路由器漏洞挖掘(科普文)

关闭



热评话题

传统企业涉水电商陷困：体制缺陷和认知…

地方网站崎岖路：从用户体验转至“何方…

回忆终究是曾经，回不去又何必再忆！

博百优如何通过QQ空间提升您的网站流量

就算是伪原创也要做好

讲不出再见、¥：无价 ★★☆☆感 游戏…

详述四年的时间里，我是怎样慢慢加深对…

畅言

关闭