



# JavaEye 做最棒的软件开发交流社区！

[首页](#) [新闻](#) [论坛](#) [问答](#) [专栏](#) [博客](#) [文摘](#) [圈子](#) [招聘](#) [服务](#) [搜索](#)[Java](#) [Web](#) [Ruby](#) [Python](#) [敏捷](#) [MySQL](#) [普元](#) [Dorado](#) [图书](#) [MSUP开放日](#)[专栏首页](#) → [Java编程](#) → [SOA](#) → [专栏: Axis开发](#)

## 手把手教你用axis创建自己的webservice（一）

原创作者: [yangyang](#) 阅读:8990次 评论:1条 更新时间:2007-03-05

随着SOA的流行，webservice开发也变得相当的热门。许多企业都将自己的网站迁移到soa的架构。今天我们来一起体验一下通过axis来创建、发布和调用webservice的过程。如果大家不太了解SOA请访问下面网址（[http://www-900.ibm.com/cn/software/rational/solution/tech/soa\\_design.shtml](http://www-900.ibm.com/cn/software/rational/solution/tech/soa_design.shtml)）

在开始之前我默认大家已经具有axis的安装经验，如果对axis安装和配置发布有任何问题请看<http://yangyang.javaeye.com/blog/56519>和<http://yangyang.javaeye.com/blog/56552>两篇文章。let's go!

首先我们先假设一个需求。我们需要一个service，功能是给手机充值，充值成功后返回操作代码和消息。给手机充值需要手机号、充值金额、操作类型。操作成功或者失败后返回操作代码和消息。在这里我们将客户端的请求和服务端响应进行了包装代码如下：

java 代码

```
1. package com.yy.ws;
2. public class ClientRequest {
3.     private String opType;
4.     private int amount;
5.     private String phoneNumber;
6.     public int getAmount() {
7.         return amount;
8.     }
9.     public void setAmount(int amount) {
10.        this.amount = amount;
11.    }
12.    public String getOpType() {
13.        return opType;
14.    }
15.    public void setOpType(String opType) {
16.        this.opType = opType;
17.    }
```

### 文章信息

专栏: [Axis开发](#)



- 由[yangyang](#)在2007-03-05创建
- 由[yangyang](#)在2007-03-05更新

### 相关新闻

- [Swing Explorer](#)介绍
- [jspx](#) 一个来自于埃及的java web快速开发框架
- [如何从多份Java/JEE工作中进行抉择](#)

### 相关讨论

- [构建一个通用的Action类](#),请大家谈谈自己的看法和经验
- 开发了一个高性能memcached java client
- 在java应用程序中加入发送邮件的功能
- 为什么要遵守代码规范
- [JAVA数据库连接池](#)

- [flex与java之间socket通信的教程5](#)
- [使用HibernateTemplate](#)
- [使用HibernateTemplate](#)
- [使用HibernateTemplate](#)
- [iText 实现 PDF 报表下载](#)

```

18.    public String getPhoneNumber() {
19.        return phoneNumber;
20.    }
21.    public void setPhoneNumber(String phoneNumber) {
22.        this.phoneNumber = phoneNumber;
23.    }
24.    }
    
```

optype代表操作类型，也可以用枚举类型。amount代表充值金额。phoneNumber代表手机号。

[学了Java，还找不到工作？](#)

为何学苹果手机开发工资高一倍？名企委托培养，本月报名学费75折...

[iphone.peixun.it](#)

Google 提供的广告

[手把手教你用axis创建自己的webservice\(二 ...](#) | [在axis中通过wsdd文件发布和卸载webservice](#)

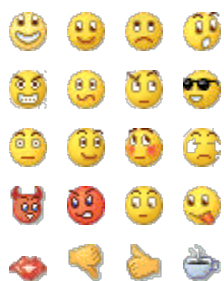
评论 共 1 条 [发表评论](#)

1 楼 [夏天的风](#) 2009-11-06 14:03 [引用](#)

**[b][b][b][b]zhengzaixuexizhege[/b][/b][/b][/b]**

发表评论

表情图标



字体颜色:  字体大小:  对齐:

提示：选择您需要装饰的文字, 按上列按钮即可添加上相应的标签

[广告服务](#) | [JavaEye黑板报](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)

© 2003-2010 JavaEye.com. 上海炯耐计算机软件有限公司版权所有 [ [沪ICP备05023328号](#) ]