webservice是在web开发过程中，基于http协议的组件服务

目的：让一个程序可以透明的调用互联网的程序，只要是被调用者公开服务的接口，远端的客户就可以进行调用

功能：将若干的异性网络，进行横向的链接

axis：

1. 使用axis的服务平台，创建和发布web service

发布的手段

即时发布

1. 编写java代码：定制服务（编写类----方法）
2. 修改文件的后缀jws
3. 发布web service服务
4. 编写客户端

注意：如果没有java的源码（class/jar/程序存在pakage结构）-- 不能使用jws（即时发布）

定制发布：wsdd

1. 只有class文件，包含包的结构
   1. 实现的步骤：
2. 编写带有包结构的java代码（可以是一个最基本普通的，方法的编写）；
3. 将该程序进行编译—得到一个class文件
4. 将编译后的结果（包含包的层次）拷贝到axis\web-inf\classes下
5. 使用命令在axis服务平台上注册服务（声明服务方法）

在Axis\wev-inf\下

* + - 1. 编写一个当前的项目配置文件server-config.wsdd
         1. 编写一个个人的\*.wsdd文件，描述某一个web服务

<deployment name="test" xmlns="http://xml.apache.org/axis/wsdd/"

xmlns:java="http://xml.apache.org/axis/wsdd/providers/java">

<service name="urn:cominfo" provider="java:RPC">

<parameter name="className" value="指明需要发布的类的绝对位置" />

<parameter name="allowedMethods" value="方法名(\*)" />

</service>

</deployment>

* + - * 1. 在Axis\web-inf\下面执行命令

java org.apache.axis.client.AdminClient \*.wsdd(指定的文件名) ：axis.jar中类 - -

1. 文件的结构

AXIS

WEB-INF

--------server-config.wsdd

classes

---包结构的java服务类

1. 修改server-config.wsdd文件
2. 取消服务：

1.编写取消的\*.wsdd文件

<deployment name="test" xmlns="http://xml.apache.org/axis/wsdd/" >

</ deployment >