· WebService是两个系统的远程调用，使两个系统进行数据交互，如应用：天气预报服务、银行ATM取款、使用邮箱账号登录各网站等。

· WebService之间的调用是跨语言的调用。Java、.Net、php，发送Http请求，使用的数据格式是XML格式。

2. WebService的三要素（重点） \* 第一要素：soap协议 \* soap：simple object access protocal \* soap协议是WebService的传输协议，即简单对象访问协议。 \* soap协议是XML格式，基于http协议来传输XML数据，可以理解为：soap = http + xml \* 特点：跨平台、跨语言、w3c指定的标准 \* 各个开发语言都按着相同的标准实现WebService的开发 \* 第二要素：WSDL \* WSDL指网络服务描述语言，是一种使用XML编写的文档，用于描述网络服务，也可以用于定位网络服务。 \* WSDL是WebService的使用说明书。 \* 第三要素：UDDI（了解） \* UDDI 是一种目录服务，企业可以使用它对 Web services 进行注册和搜索。 \* UDDI统一描述、发现和集成协议是一个目录服务，存储了全球的WebService的服务 \* UDDI旨在将全球的WebService资源所共享，促进全球经济合作

2. WebService的三要素（重点） \* 第一要素：soap协议 \* soap：simple object access protocal \* soap协议是WebService的传输协议，即简单对象访问协议。 \* soap协议是XML格式，基于http协议来传输XML数据，可以理解为：soap = http + xml \* 特点：跨平台、跨语言、w3c指定的标准 \* 各个开发语言都按着相同的标准实现WebService的开发 \* 第二要素：WSDL \* WSDL指网络服务描述语言，是一种使用XML编写的文档，用于描述网络服务，也可以用于定位网络服务。 \* WSDL是WebService的使用说明书。 \* 第三要素：UDDI（了解） \* UDDI 是一种目录服务，企业可以使用它对 Web services 进行注册和搜索。 \* UDDI统一描述、发现和集成协议是一个目录服务，存储了全球的WebService的服务 \* UDDI旨在将全球的WebService资源所共享，促进全球经济合作