

[← WSDL 端口](#)[WSDL UDDI →](#)

WSDL 绑定

WSDL 绑定可为 web service 定义消息格式和协议细节。

绑定到 SOAP

一个 请求 - 响应 操作的例子：

```
<message name="getTermRequest">
  <part name="term" type="xs:string"/>
</message>

<message name="getTermResponse">
  <part name="value" type="xs:string"/>
</message>

<portType name="glossaryTerms">
  <operation name="getTerm">
    <input message="getTermRequest"/>
    <output message="getTermResponse"/>
  </operation>
</portType>

<binding type="glossaryTerms" name="b1">
  <soap:binding style="document"
    transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <operation>
    <soap:operation soapAction="http://example.com/getTerm"/>
    <input><soap:body use="literal"/></input>
    <output><soap:body use="literal"/></output>
  </operation>
</binding>
```

binding 元素有两个属性 - name 属性和 type 属性。

name 属性定义 binding 的名称，而 type 属性指向用于 binding 的端口，在这个例子中是 "glossaryTerms" 端口。

soap:binding 元素有两个属性 - style 属性和 transport 属性。

style 属性可取值 "rpc" 或 "document"。在这个例子中我们使用 document。transport 属性定义了要使用的 SOAP 协议。在这个例子中我们使用 HTTP。

operation 元素定义了每个端口提供的操作符。

对于每个操作，相应的 SOAP 行为都需要被定义。同时您必须如何对输入和输出进行编码。在这个例子中我们使用了 "literal"。

[← WSDL 端口](#)[WSDL UDDI →](#)

 点我分享笔记

