## SOAP Fault 元素

可选的 SOAP Fault 元素用于指示错误消息。

如果已提供了 Fault 元素，则它必须是 Body 元素的子元素。在一条 SOAP 消息中，Fault 元素只能出现一次。

SOAP 的 Fault 元素拥有下列子元素：

|  |  |
| --- | --- |
| **子元素** | **描述** |
| <faultcode> | 供识别故障的代码 |
| <faultstring> | 可供人阅读的有关故障的说明 |
| <faultactor> | 有关是谁引发故障的信息 |
| <detail> | 存留涉及 Body 元素的应用程序专用错误信息 |

### **SOAP Fault 代码**

在下面定义的 faultcode 值必须用于描述错误时的 faultcode 元素中：

|  |  |
| --- | --- |
| **错误** | **描述** |
| VersionMismatch | SOAP Envelope 元素的无效命名空间被发现 |
| MustUnderstand | Header 元素的一个直接子元素（带有设置为 "1" 的 mustUnderstand 属性）无法被理解。 |
| Client | 消息被不正确地构成，或包含了不正确的信息。 |
| Server | 服务器有问题，因此无法处理进行下去。 |