### 关于WebService方式调用API接口的过程

1. 编写需要调用接口程序的头文件xxx.h（即.h文件）

头文件的命名空间必须为xx\_\_函数名

1. 通过gsoap利用编写好的头文件xxx.h通过命令生成相应的WebService客户端、服务端接口程序

例如： xxx.h

生成客户端：

Soapcpp2 -i -C -d”./Client” – x

生成服务端：

Soapcpp2 -i -S -d”./Server” – x

1. 创建客户端、服务端程序，将生成的WebService客户端(Client)、服务端(Server)下的接口程序拷贝到对应的客户端、服务端下，并且添加到相应工程中，最后进行编译即可
2. 可以通过soapcpp2 –h 查看相关命令

Wsdl生成.h

1. wsdl2h -o xxx.h  a.wsdl

2 soapcpp2  -j xxx.h  -I/home/demon/gsoap-2.8/gsoap/import