系统后端进行消息交换,文本消息传递到MessagingService,当执行转发时，消息进行marshall()

Python的marshall出来文本类型时会进行以下操作：

1. 如果赋值数据类型不是string，则将其转换成string， str(val)
2. 如果赋值为None,转换为’’
3. 转换值为utf-8编码，如果转换失败便仍采用原来的值

这种处理方式给软件开发带来了极大的柔韧性，当cts服务器访问数据库时，返回的字段数据可以是null，unicode编码的数据，但当marshall时统一编码成utf-8

Javascript客户端接收到服务器传递过来的string消息时也必须进行一次utf8 -> utf16的转换

Java内部自动能完成这种转换