Socket (C/C++)

socket是什么意思

在计算机通信领域,socket 被翻译为"套接字",它是计算机之间进行通信的一种约定或一种方式。通过 socket 这种约定,一台计算机可以接收其他计算机的数据,也可以向其他计算机发送数据。

socket 的典型应用就是 Web 服务器和浏览器:浏览器获取用户输入的URL,向服务器发起请求,服务器分析接收到的URL,将对应的网页内容返回给浏览器,浏览器再经过解析和渲染,就将文字、图片、视频等元素呈现给用户。

学习 socket, 也就是学习计算机之间如何通信, 并编写出实用的程序。

参考资料:

socket是什么意思_C语言中文网 (biancheng.net)