

组织：中国互动出版网（<http://www.china-pub.com/>）

RFC 文档中文翻译计划（<http://www.china-pub.com/compters/emook/aboutemook.htm>）

E-mail: ouyang@china-pub.com

译者：刘小虎（stroller111 stroller111@sina.com.cn）

译文发布时间：2001-10-11

版权：本中文翻译文档版权归中国互动出版网所有。可以用于非商业用途自由转载，但必须保留本文档的翻译及版权信息。

Network Working Group

Request for Comments: 779

E. Killian

LLL

April 1981

TELNET 的 SEND-LOCATION 选项

(RFC779——TELNET SEND-LOCATION Option)

目录

1.命令名和编码.....	1
2.命令意义.....	1
3.缺省值.....	2
4.这个选项的动机.....	2
5.这个选项的描述.....	2

1.命令名和编码

SEND-LOCATION 23

2.命令意义

IAC WILL SEND-LOCATION

发送者请求或者同意使用 SEND-LOCATION 选项来
发送使用者的位置。

IAC WON'T SEND-LOCATION

发送者拒绝使用 SEND-LOCATION。

IAC DO SEND-LOCATION

发送者请求或者同意对方使用 SEND-LOCATION 命令来

发送使用者的位置。

IAC DON'T SEND-LOCATION

发送者要求对方不使用 SEND-LOCATION 选项。

IAC SB SEND-LOCATION <location> IAC SE

发送者通过一个 SEND-LOCATION 的子项来向对方指定使用者的位置。<location>是一个 ASCII 的可打印字符序列；它由 IAC SE 来结束。

3.缺省值.

WON'T SEND-LOCATION

DON'T SEND-LOCATION

4.这个选项的动机

许多网络站点现在提供当前登录的用户列表，包括他们的姓名和地址（参见 NAME/FINGER 协议, RFC 742）。对于在物理位置上确定用户，如果这个用户在附近的话，或者是打电话给他们（通常会包含一个附近的电话号码的），这个地址就是有用的。然而，对于通过网络登录的用户而言，打印出来的地址只不过是初始的站点名。这个 TELNET 选项允许用户 TELNET 程序来发送使用者的位置给服务器 TELNET，以便于它能够显示出除了站点名以外的用户位置。这个功能性已经在 SUPDUP 协议中提供了（RFC 734）。

5.这个选项的描述.

当用户 TELNET 程序知道用户的位置，它就可以通过 IAC WILL SEND-LOCATION 来将这个位置信息传送给服务器 TELNET。如果服务器的系统能使用这个信息（正如它自己的地址），然后服务器将用 IAC DO SEND-LOCATION 进行答复。用户 TELNET 然后可以在任何时间很自由地通过一个子项将位置信息发送出去。