

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：顾国飞 (ggfei ggfei@263.net)

译文发布时间：2001-4-2

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 J.
Postel

Request for Comments: 861 J.
Reynolds

ISI

Obsoletes: NIC 16239 May
1983

RFC 861 TELNET 扩展选项-LIST

(RFC 861 TELNET EXTENDED OPTIONS - LIST OPTION)

本 RFC 规范了一个 ARPA Internet community 上的标准。在 ARPA Internet 上的所有主机应当采用和实现这个标准。

目录

1.命令名和代码	2
2.命令作用.....	2
3. 默认值.....	2
4. 选项出现的原因	2
5. 对选项的抽象描述	3

1. 命令名和代码

相应的命令名和代码如下：EXTENDED-OPTIONS-LIST (EXOPL) 255

2. 命令作用

- **IAC DO EXOPL**
发送者要求接收方进行针对扩展选项列表的 telnet 选项会话，或者确定接收方期望开始针对扩展选项列表的 telnet 选项会话。
- **IAC WILL EXOPL**
发送者请求允许开始在扩展选项列表上的选项会话，或确定将要开始这样的会话。
- **IAC WON'T EXOPL**
发送者不希望就扩展选项表的选项进行会话，也不希望继续这样的会话。
- **IAC DON'T EXOPL**
发送者要求接收方不要就扩展选项列表上的选项进行会话。
- **IAC SB EXOPL <subcommand>**
其中的 subcommand 包括了一些信息，这些信息对于扩展选项表中选项的会话是必要的。至于 subcommand 的格式将在本文的后一部分进行讨论。

3. 默认值

默认值为：WON' T EXOPL, DON' T EXOPL，表示不进行针对扩展选项列表中选项的会话。

4. 选项出现的原因

我们需要第 257 个 TELNET 选项，此选项使我们可以将选项列表增加另外 256 个，对于以后的使用就比较合适了。

5. 对选项的抽象描述

EXOPL 有 5 个 subcommand: WILL, WON' T, DO, DON' T 和 SB。它们和相同名字的 telnet 命令意义相同, 用法也差不了多少。为了一致, 这些 subcommand 也和 telnet 命令代码有相同的值, 因此进行针对扩展选项列表特定选项的会话格式如下:

```
IAC SB EXOPL DO/DON' T/WILL/WON' T/<option code> IAC SE
```

在双方同意使用<option code>中说明的选项时, 可以要求子会话, 在这种情况下, 格式如下:

```
IAC SB EXOPL SB <option code> <parameters> SE IAC SE
```