telnetlib.read\_until()方法不需要关闭连接，他将持续堵塞直到特殊字符的出现，并且返回内容。远端内容只要含有特殊字符便会符合条件，语句返回。

例如：

telnetlib.read\_until(b”log”) # 当远端为login:时变会返回

telnetlib.read\_very\_eager()方法读取telnet连接返回的所有内容。

|  |  |
| --- | --- |
| 方法 | 说明 |
| telnetlib.read\_all() | 读取所有数据直到EOF，**阻塞**直到连接关闭  telnetlib.read\_all()方法是阻塞运行直到连接关闭, 并且返回内容。所以如果连接不关闭，直接read\_all()将会卡死。所以调用telnetlib.read\_all()前需要tn.write(b”exit”)先关闭telnet连接。 |
| telnetlib.read\_util(expected[, timeout]) | 常用于登录，与write连用； **阻塞**读取直到遇到了给定的字符串expected或超时秒数 |
| telnetlib.read\_very\_eager() | **非阻塞地读取**。连接关闭或者没有数据时触发EOFError异常，返回b''如果没有数据。 获取命令执行结果：获取的内容是上次获取之后本次获取之前的所有输入输出 |