

知 S12508G-AF terminal type设置为VT100时最多支持多少字符

产品特性 许鹏鹏 2022-08-23 发表

问题描述

S12508G-AF terminal type设置为VT100时最多支持多少字符?

解决方法

VT100简介:

VT100是一个终端类型定义,VT100控制码是用来在终端扩展显示的代码。比如果终端上任意坐标用不同的颜色显示字符。

所有的控制符是\033或`^`打头 (即 ESC 的 ASCII 码) 用输出字符语句来输出。可以在命令行用 `echo` 命令, 或者在 C 程序中用 `printf` 来输出 VT100 的控制字符。

VT100跟ansi表示的是不同的终端控制类型, 区别是AT100的会在所有控制符前加上\033打头。由于vt100是较早的类型, 所以一般的终端软件都支持VT100。

我们理解每行支持的字符数是取决于的终端软件设置的, 而非vt或ansi这类终端协议决定的。

比如: 不管命令配置的终端协议是vt还是ansi, VTP、putty等软件都可以设置显示80或132的每行字符数。

