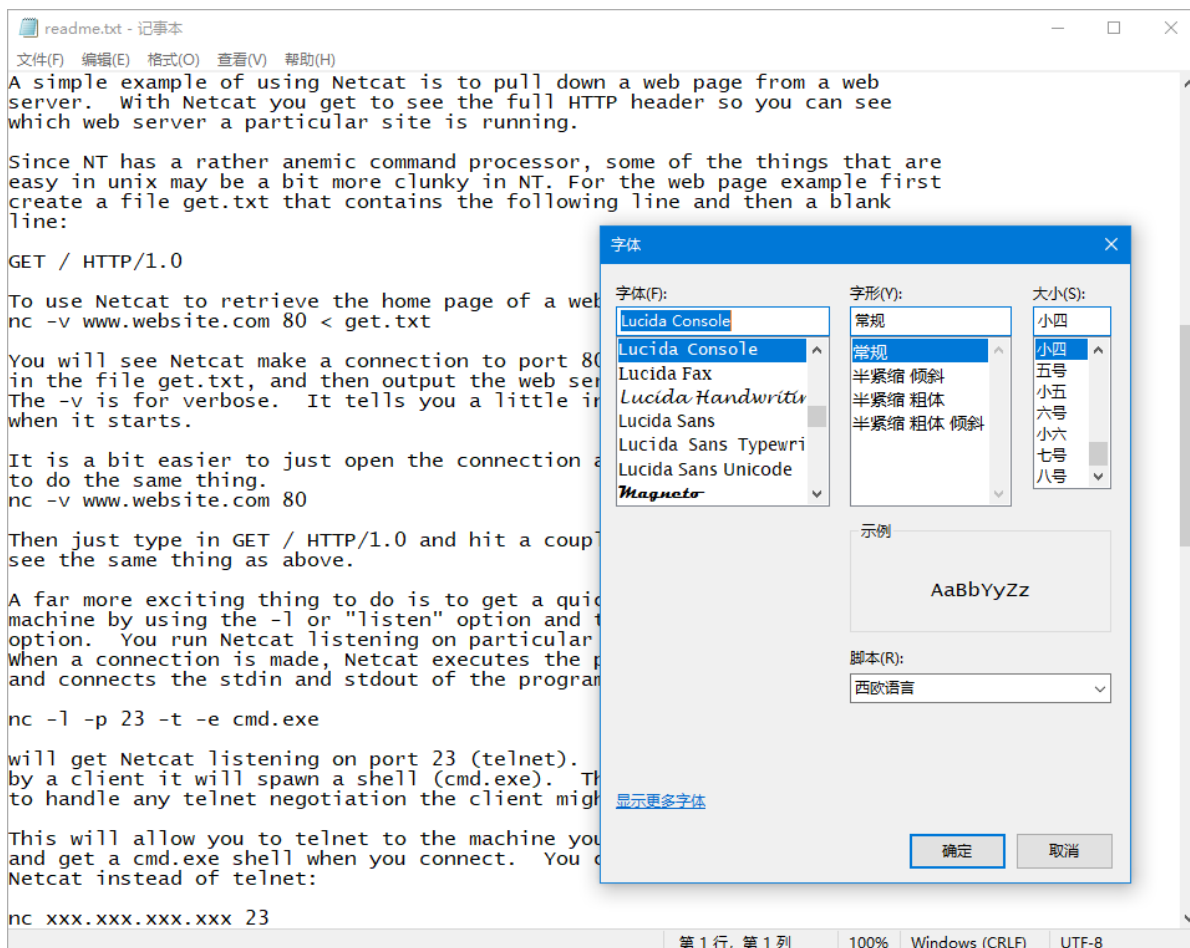


## 56 对话框的调用方式

因对对话框的调用方式不同，产生了模态和非模态两种对话框。

### 56.1 模态对话框

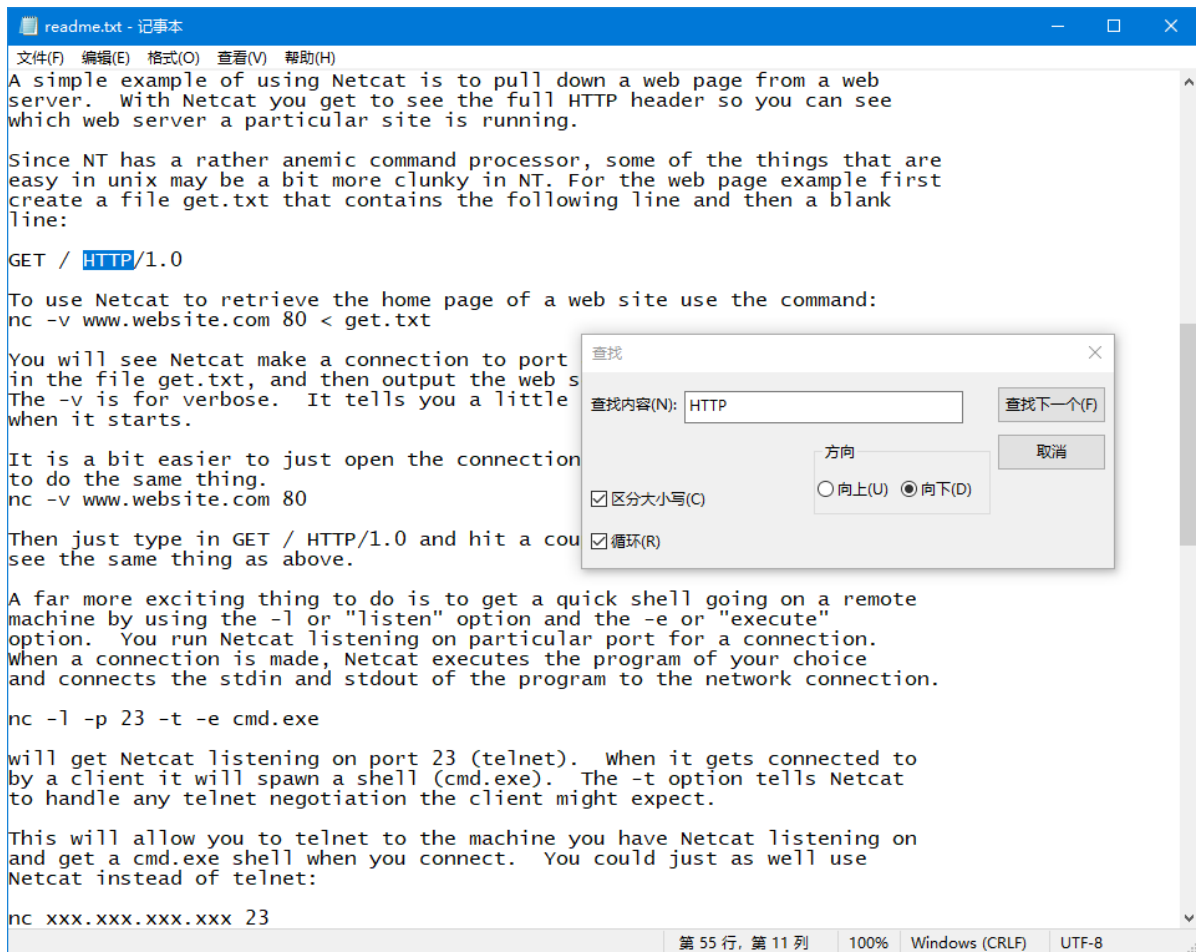
模态对话框在显示时，会阻塞当前程序中其它窗口与用户的交互，直到对话框被关闭，其它窗口才能继续接受用户的操作。比如记事本程序中的“字体”对话框：



在程序中调用对话框对象的exec方法，可以显示模态对话框。该方法返回一个QDialog::DialogCode类型的枚举值，表示用户关闭对话框时点击的按钮，“确定”或者“取消”。程序将据此决定后续的执行过程。

### 56.2 非模态对话框

非模态对话框显示时，不会阻塞当前程序其它窗口与用户的交互。用户可以同时非模态对话框和其它窗口中执行操作动作。比如记事本程序中的“查找”对话框：



在程序中调用对话框对象的show方法，可以显示非模态对话框。该方法没有返回值。用户如何关闭非模态对话框并不重要，重要的是用户与非模态对话框的交互操作本身。