**编程题目**

使用string类，在控制台窗口实现一个行文本编辑器

该文本编辑器具有以下功能

* 输入新行
* 显示目前已输入文本
* 删除指定行：1-N（行号）
* 在文本中查找单词：返回单词所在行号，单词不存给出相应提示
* 结束文本编辑器运行

功能在界面上提示，进行以上操作，并显示相应结果

综述

使用全局变量 std::string TEXT 存储当前所有的文本内容。 所有的函数通过操作该变量实现各种功能， 可以避免函数传参的麻烦。

* 输入新行

通过 append 方法， 先追加一个换行符， 再追加新输入的一行内容

* 显示目前已输入文本

直接 cout 输出文本即可

* 删除指定行：1-N（行号

初始行号为0， 通过 for 循环遍历string中的每一位， 如果是换行符则行数加一， 如果当前行数等于要删除的行数， 则将该位移除。

* 在文本中查找单词：返回单词所在行号，单词不存给出相应提示

调用 string.find\_first\_of() 函数获得目标单词的位置（或返回 string：：npos）， 随后从开始遍历string指导该位置， 统计 换行符出现的次数， 作为当前的行号

* 结束文本编辑器运行

直接退出