题目：

8 单词记忆小助手程序的设计与实现 设计一个程序，帮助单词记忆，功能需求：

（1）通过程序读入若干单词及其汉语释义。

（2）完成单词词义查找。

（3）单词随机输出。

说明：这些单词也可为用户动态定义为生词、难词、易错词。程序在主程序开始时应用fork函数创建子程序对单词数量进行计算，使得程序同时有两个进程在运行，节省了运行的时间，通过信号的设置，在review函数（供复习之用）中应用Ctrl+c键进行退出，进入主界面，来结束无限循环。其它功能根据使用电子词典的经历进行完善。要求以菜单的形式呈现诸多选项，根据用户的输入执行相应的操作。

题目要求：

设计一个程序，帮助单词记忆，功能要求：（1）通过程序读入若干单词及其汉语释义。（2）完成单词词义查找。（3）单词随机输出，检测学习效果。 这些单词也可为用户动态定义为生词、难词、易错词。 程序在主程序开始时应用fork函数创建子程序对单词数量进行计算，使得程序同时有两个进程在运行，节省了运行的时间，通过信号的设置，在review函数（供复习之用）中应用Ctrl+c键进行退出，进入主界面，来结束无限循环。其它功能根据使用电子词典的经历进行完善。 要求以菜单的形式呈现诸多选项，根据用户的输入执行相应的操作。

设计需求：

读入单词及其汉语释义

完成单词词义查找

随机输出单词

可以在输入时自定义为生词难词易错词

要用fork函数创建子进程统计单词数量

在reciew函数中可以使用ctrl+c退回到主界面结束无线循环

创建菜单多选项