

课程设计进度

规划

- 首先，做什么系统，结构体需要什么属性，比如药品（药品的id，药品的名称，药品的类别，药品的剩余数量。）
- 想自己要实现的功能，比如，录入药品，查看药品，删除药品，修改药品信息，需要购置的药品，药品排序。
- 然后开始设计这个系统要如何实现。
- 编程实现这个系统。
- 调试程序正常运行。
-
- 系统实现的过程？
想想之前的学生管理系统。

具体实现过程

- 首先 我们要声明结构体，然后创建结构体数组用来存储数据
- 其次主函数 main()
- 主函数调用 其余的功能函数，实现系统功能
- 为了好的用户体验，我们需要菜单函数menu()，
- 然后就是各个功能函数的实现。

具体逻辑：

- main()调用menu()，打印出菜单。
- 然后menu()有Switch，获取你所选择的功能，并调用功能函数

- 功能函数执行，对应到操作结构体数组，
- 注：比如 录入数据，即对应到给结构体数组中的某一个结构体赋值。查看数据，即打印结构体数组中的信息，修改数据，即改变结构体数组中的某一个数据，删除数据，即删除结构体数组中的一个结构体元素，类似删除数组中的一个数据。需要购置的药品，即将剩余药品数量为0的结构体打印出来。药品排序，即依据结构体中的某一个字符串或者数字对结构体数据进行排序。
- 执行完成对应的操作后，然后回到menu()函数，等待你的下一次输入。
- 对应到执行其他的功能函数
- 高级功能文件保存，也是调用系统函数，将结构体信息保存到文件中，在程序运行时读入。
- 最后，在 menu() 函数中选择退出，程序结束。