## 注意事项

- 1. 提供命令行操作, 无需图形界面
- 2. 模块化结构
- 3. 遵守编程规范
  - 单个函数的程序行数不得超过 100 行
  - 变量名:采取 UNIX 全小写加下划线格式,例如: my\_goods
  - 注释规范
    - 一般情况下,源程序有效注释量必须在 20%以上.

说明性文件(如头文件.h 文件等)头部应进行注释,注释必须列出:版权说明、版本号、生成日期、作者、内容、功能、与其它文件的关系、修改日志等,头文件的注释中还应有函数功能简要说明

源文件头部应进行注释,列出:版权说明、版本号、生成日期、作者、模块目的/功能、 主要函数及其功能、修改日志等

函数头部进行注释,列出:函数的目的/功能、输入参数、输出参数、返回值、调用 关系(函数、表)等

边写代码边注释,修改代码同时修改相应的注释,以保证注释与代码的一致性

不再有用的注释要删除

避免在注释中使用缩写,特别是非常用缩写

对代码的注释应放在其上方或右方(对单条语句的注释)相邻位置,不可放在下面, 如放于上方则需与其上面的代码用空行隔开

全局变量要有较详细的注释,包括对其功能、取值范围、哪些函数或过程存取它以及 存取时注意事项等的说明

对变量的定义和分支语句(条件分支、循环语句等)必须编写注释

- if 语句尽量加上 else 分支,对没有 else 分支的语句要小心对待
- switch 语句必须有 default 分支

- 5. 界面友好
- 6. 运行正确
- 7. 具有容错机制

