

中心主题

▼ chp12_基本数据类型

▼ 12.1 使用数的普遍规则

- 避免使用magicNumber
- 显示声明强制转换
- 避免混合类型的比较
- 消除warning

▼ 12.2 整数

- 考虑溢出问题
- 检查中间结果溢出

▼ 12.3 浮点数

- 使用美分的整数来表示金钱

▼ 12.4 字符和字符串

- 避免magic String
- 国际化问题

▼ 12.5 布尔变量

- 使用布尔变量来简化拆分判断表达式

▪ 12.6 枚举类型

▪ 12.7 具名常量

▪ 12.8 数组

▪ 12.9 类型别名

▼ chp13_不常见的数据类型

▼ 13.1 结构体

- 用结构体来组织数据关系
- 可简化对数据块的操作
- 简化参数列表
- 用结构体减少维护

▼ 13.2 指针

- 用来理解指针的范例

▪ 13.3 全局数据

▼ chp14_组织直线型代码

▼ 14.1 必须有明确顺序的语句

- 组织拆分代码，让前后依赖关系更明显
- 方法名称能突出前后依赖关系
- 利用参数传递前后依赖关系
- 利用注释对不清晰的前后依赖关系说明
- 用断言和错误处理程序检查依赖关系

▼ 14.2 顺序无关的语句

- 使代码易于自上而下地阅读
- 把相关的语句组织在一起