# C语言与Unix系统编程笔记

# 概述

该文档记录书中所有重要知识点。

# 位、字节和数据类型

2.1 什么是变量？

不同类型的变量所分配的空间大小是不一样的，同样的类型在不同的操作系统重分配的大小也是不一样的。变量是一个内存空间的别名，用于方便操作所指向内存空间数据。

1. 什么是位模式
2. 按位运算
3. 内存映射