计算机知识总结与回顾

# 计算机网络

网络概述：概念、组成、类别、性能、体系结构

物理层：通信方式、带通调制、信道复用技术

数据链路层：

网络层：网际协议IP、网际控制报文协议ICMP、路由选择协议、IPV6、IP多播、VPN、NAT

传输层：TCP、UDP

应用层：HTTP、SMTP

# 操作系统

概述：计算机硬件组成、计算机软件组成、信息、操作系统、编译系统

程序结构与执行：信息存储、汇编层面的系统

在系统上运行程序：

程序间的交互和通信：

# linux系统

linux文件、目录、磁盘格式

linux使用者管理：用户管理、任务管理、进程管理

linux系统管理员：系统服务管理、日志管理和分析、模块管理、基础系统设置