一、C语言的概述

1为什么学习C语言？

￥C语言的发展：识别最快是机器语言（第一代）/数字代码~汇编语言/英语语言（第二代）~结构化【1980年】面向对象（识别最慢第三代高级语言，其中最快的是C语言）

C语言属于结构化语言！

￥C语言的特点：代码量小(WPS是用C语言写的) 速度快 功能强大

Windows系统是用C语言和C++写的

Unix系统是C语言写的

Linux系统是C语言写的 都说明C语言的速度快

缺点 危险性高 开发周期长（容易崩溃） 可移植性不强

B语言写出UNIX操作系统~C语言对其进行改写

￥C语言的应用领域：

系统软件的开发：操作系统，驱动程序：主板驱动、显卡驱动、摄像头驱动，数据库：DB2、Oracle、SQL Server

应用软件开发：办公软件：WPS，图形图像多媒体：PS，嵌入式软件开发：智能手机、掌上电脑，游戏开发：2D、3D游戏

￥C语言的重要性：

招聘必考 为学习数据结构、C++、Java、C#奠定基础

2怎么样学习C语言？

多思考 多上机

3学习的目标

能看懂程序 能调试程序 自学能力要强

超级解霸软件——梁肇新老师

熟悉掌握C语言的语法规则

掌握简单的算法

4常见的问题：

（1）学习java为什么建议先学C语言

5课程计划

资料——《C语言程序设计》谭浩强老师

流程控制！函数！

6例子

Control+alt+delete打开windows任务管理器

二、一元二次方程详解：

算法顺序~做题步骤