

麦洛克菲（周哥教 IT）-零基础班推荐学习计划

基础部分（建议花 4-6 个月完成学习任务）：

腾讯课堂学习地址：<https://zvr.ke.qq.com> <https://ke.qq.com/teacher/10950150#tuin=a71606>

课程学习先后顺序：<https://www.mallocfree.com/mfvideo.htm>

（周一到周三学习新课，周四周五复习消化作业，周六日选修高级班课程）

第一个月-第二个月：C 语言

日期	星期	内容	TIME
4月或9月第一个星期一	1	Hello world, 整数, 浮点数	10:00-12:00,14:00-18:00
	2	变量	同上
	3	表达式与语句	同上
	1	数组	同上
	2	字符串	同上
	3	函数, 调用约定	同上
	1	指针与内存	同上
	2	指针与内存	同上
	3	指针与内存	同上
	1	结构体	同上
	2	结构体	同上
	3	文件 IO	同上

日期	星期	内容	TIME
	1	宏, 预编译	10:00-12:00,14:00-18:00
	2	位运算	同上
	3	数据结构 (链表, 队列, 栈, 树, 排序, 查找)	同上
	1	数据结构 (链表, 队列, 栈, 树, 排序, 查找)	同上
	2	数据结构 (链表, 队列, 栈, 树, 排序, 查找)	同上
	3	数据结构 (链表, 队列, 栈, 树, 排序, 查找)	同上
	1	面向对象与 C++ 起步	同上
	2	面向对象与 C++ 起步	同上
	3	多线程, 多进程通信	同上



麦洛克菲 IT 内核、移动安全开发，计算机英语，计算机数学培训

	1	多线程，多进程通信	同上
	2	网络编程	同上
	3	网络编程	同上

(有了 C 语言基础，其它语言小菜一碟)

第三个月：其它编程语言与应用层编程

日期	星期	内容	TIME
	1	SQL 与数据库编程	10:00-12:00,14:00-18:00
	2	Java 编程	同上
	3	Java 编程	同上
	1	Python	同上
	2	Python	同上
	3	Python	同上
	1	ASM 汇编程序设计	同上
	2	ASM	同上
	3	ASM	同上
	1	WIN MFC	同上
	2	WIN MFC	同上
	3	加密与解密常见算法	同上

第四个月：应用层编程

日期	星期	内容	TIME
	1	Linux 系统常用命令学习, vim	10:00-12:00,14:00-18:00
	2	Linux 应用编程,GCC,GDB	同上
	3	Linux 应用编程,多线程	同上
	1	Linux 应用编程,socket	同上
	2	Linux 开源编程 (mysql,memcached,json,curl,redis,nginx)	同上
	3	Linux 开源编程 (mysql,memcached,json,curl,redis,nginx)	同上
	1	毕业设计 (PE 格式解析+PE 云查杀系统开发) 涉及技术: C, C++, MFC 界面, 网络编程, 数据库编程, 注册登录查询等, 时间 2 周	毕设
	2	同上	毕设
	3	同上	毕设
	1	同上	毕设



麦洛克菲 IT 内核、移动安全开发，计算机英语，计算机数学培训

	2	同上	毕设
	3	毕设答辩与毕设讲解	(最后一天)

高级部分（4 个月，周末）

四个月:高级部分，周末上课，与下一期 3 月或 8 月份的系统
高级班合上

高级班内容请参考：<https://www.mallocfree.com/classinfo.htm>