

C/C++学习资料分享



高能！眼已瞎，，

•绝密

C/C++免费的公开课资料

信息话教学 | 公开课 示范课 说课微课

C语言零基础教程

01/ 计算机基础

学习要点:

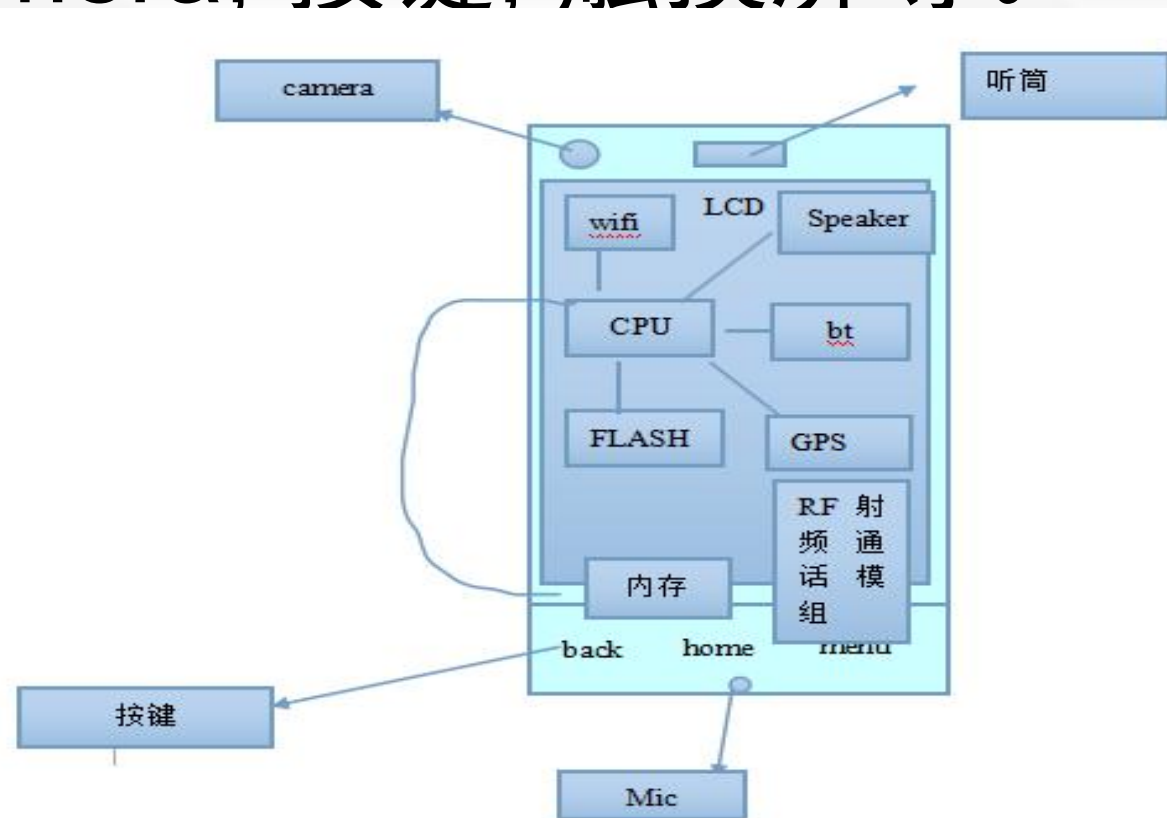
- 1.1 计算机的组成;
- 1.2 CPU的类型;
- 1.3 机器语言, 汇编语言;
- 1.4 C语言的历史, 以及C语言编译器;
- 1.5 操作系统, API函数, 应用程序;

1.1 计算机的组成



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

以我们的现在的手机为例: 手机包括了CPU, LCD显示屏, WIFI模组, 蓝牙模组, MIC, 听筒, 喇叭(Speaker), 通话模组, FLASH模组, 摄像头Camera, 按键, 触摸屏等。



主板将这些硬件设备贴合在一起,在主板上将各种外设和CPU通过它们的走线标准连接在一起,形成我们手机的主板。 例如wifi使用的是(SD协议接口或USB协议接口), RF移动网络协议接口(USB协议), RF通话短信(串口协议),BT使用的是串口通信协议等, 这些外设与CPU之间通过相应的硬件接口连接起来;

硬件有了, 接下来就是软件, 能够通过软件编程接口来控制和使用硬件以及外设,例如通过CPU像某个地址写一个指令, 这样就能控制某个硬件工作。电脑的硬件组成也与手机类似。

高能! 眼已瞎,

