**信息工程学院10级**

**信息管理与信息系统 17班**

**10207170530 陈思敏**

**当前流行操作系统的发展趋势**

**目前主流的操作系统包括有手机的和微机的**

**其中手机的有：**

# 谷歌公司的安卓（Android)，目前运用最广，相应的软件也多，Android操作系统发展趋势版本越高越流行，Android是一种基于[Linux](http://baike.baidu.com/view/1634.htm)的自由及开放源代码的[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm)，主要使用于便携设备，如[智能手机](http://baike.baidu.com/view/535.htm)和[平板电脑](http://baike.baidu.com/view/74538.htm)。<http://baike.baidu.com/view/1253170.htm>

# 苹果iOS是由[苹果公司](http://baike.baidu.com/view/15181.htm)开发的手持设备操作系统。[苹果公司](http://baike.baidu.com/view/15181.htm)最早于2007年1月9日的[Macworld](http://baike.baidu.com/view/824205.htm)大会上公布这个系统，最初是设计给[iPhone](http://baike.baidu.com/view/710887.htm)使用的，后来陆续套用到[iPod touch](http://baike.baidu.com/view/1143407.htm)、[iPad](http://baike.baidu.com/view/2761768.htm)以及[Apple TV](http://baike.baidu.com/view/1711148.htm)等苹果产品上。iOS与苹果的[Mac OS X](http://baike.baidu.com/view/24778.htm)操作系统一样，它也是以[Darwin](http://baike.baidu.com/view/140588.htm)为基础的，因此同样属于[类Unix](http://baike.baidu.com/view/3289073.htm)的商业操作系统。<http://baike.baidu.com/view/158983.htm>

# 塞班，塞班公司开发的系统。后由NOKIA收购。所以NOKIA大部分机型采用的系统。改进后的塞班3特别是贝拉版本也还不错。 <http://baike.baidu.com/view/2059103.htm>

# 微机上的：

# WINDOWS操作系统

# Windows[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm)是一款由[美国微软公司](http://baike.baidu.com/view/1094664.htm)开发的窗口化操作系统。采用了GUI图形化操作模式，比起从前的指令[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm)如DOS更为人性化。Windows[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm)是目前世界上使用最广泛的操作系统。最新的版本是Windows 8。windows 8概述

[Windows](http://baike.baidu.com/view/4821.htm) 8是由[微软](http://baike.baidu.com/view/2353.htm)公司开发的，具有革命性变化的[操作系统](http://baike.baidu.com/view/880.htm)。

[](http://baike.baidu.com/picview/46646/46646/0/cf1b9d16fdfaaf51a18b8a598c5494eef11f7aef.html)

win8

# 该系统旨在让人们的日常[电脑](http://baike.baidu.com/view/2358.htm)操作更加简单和快捷，为人们提供高效易行的工作环境Windows 8支持来自[Intel](http://baike.baidu.com/view/2396.htm)、[AMD](http://baike.baidu.com/view/810.htm)和ARM的芯片架构。[Windows Phone 8](http://baike.baidu.com/view/5519228.htm)采用和Windows 8相同的NT内核并且内置诺基亚地图。2011年9月14日，Windows 8[开发者预览版](http://baike.baidu.com/view/6463804.htm)发布，宣布兼容[移动终端](http://baike.baidu.com/view/1954381.htm)，[微软](http://baike.baidu.com/view/2353.htm)将[苹果](http://baike.baidu.com/view/1331.htm)的IOS、[谷歌](http://baike.baidu.com/view/1931.htm)的Android视为Windows 8在移动领域的主要竞争对手。2012年8月2日，[微软](http://baike.baidu.com/view/2353.htm)宣布Windows 8开发完成，正式发布RTM版本；10月25号正式推出Windows 8，微软自称触摸革命将开始

# 2.UNIX UNIX操作系统1969年在贝尔实验室诞生; 内核小巧：最早的UNIX系统只占用512K字节的磁盘空间，其中系统内核使用16K，用户程序使用8K,文件使用64K。 灵活：源代码是可利用的，UNIX是用高级语言写成，提高了操作系统的可移植性； MAC操作系统

3.Linux  
她最早是由linus torvalds设计的，于1991年发行了Linux0.11版本，并发布在Internet上，免费供人们使用；尽管Linux拥有了UNIX的全部功能和特点，但她却是最小，最稳定，最快速的操作系统，在最小配置下她可以运行在仅4M的内存上；一种免费的可以自由传播的类UNIX系统。主要用于Interl X86 系列CPU的计算机上；

链接：<http://www.cnhonkerarmy.com/forum.php?mod=viewthread&tid=66397>

<http://baike.baidu.com/view/46646.htm>