GPRS是一种用于GSM的标准化分组交换数据业务，使移动通信与数据通信相结合，将基于Internet协议的业务引入移动通信市场，使得互联网手机成为可能。WAP由一组通信协议和应用环境构成，它是把网络上的信息传送到无线通信装置上的一个开放式标准协定，WAP是由WAP变成模型，WML，无线终端的微浏览器规范，轻量级协议栈和无线电话应用框架等协议组成。

**行程长度编码**(Run-LengthEncoding，RLE)又叫游程编码，是压缩文件最简单的方法之一。它的做法是把一系列的重复值(如图像像素的灰度值)用一个单独的值再加上一个计数值来取代。比如有这样一个字母序列aabbbccccccccdddddd，它的行程长度编码就是2a3b8c6d。这种方法实现起来很容易，而且对于具有长重复值的串的压缩编码很有效。例如有大面积的连续阴影或者颜色相同的图像，使用这种方法压缩效果很好。"

评价压缩算法的指标：压缩比，算法的复杂度和运算速度，失真度。

多媒体数据与常规数据差别：1）数据量，2）数据长度，3）数据模型，4）数据定义及操作，5）数据的时间特性和版本概念，6）数据传送。

多媒体软件分5类：驱动程序，支持多媒体的操作系统或环境，多媒体数据库准备软件，多媒体编辑创作软件，多媒体应用软件。

**评测一个多媒体创作工具的标准应包刮哪些部分：**(1)编程环境; (2)各种媒体数据输入能力; (3)动画制作与演播; (4)应用程序间的动态链接; (5)制作片段的模块和面向对象化; (6)易学习,易使用; (7)多媒体创作工具应设计成操作简便,编辑时易于修改,所见即所得,菜单和工具布局合理,使用户掌握了基本的操作技能后,能尽快地进行工作. (8)良好的扩充性.

**还有一个哈夫曼**