# 常见编码格式

编码将文字数字或其他对象转换成二进制来储存。

1.UTF-8 兼容 ASCII，代码中的大部分字符可以用一个字节保存；另外 UTF-8 基于 Unicode，支持全世界的字符。

2.标准的ASCII采用7位二进制编码,它可以表示128个字符。一个ASCII编码在计算机内，是用1个字节(8位来表示)。

相邻字母ASCII码值相差1，同一字母，小写字母的ASCII码值比大写字母大十进制数32，大十六进制数20H。ASCII码值的大小比较:空格<数字<大写字母<小写字母

