# 串

### 串

串的定义：串是由零个或者多个字符组成的有限序列，一般记为:

Str=’a1a2....an’(n≥0）

Str是串名，用双引号括起来的字符序列是串的值：ai(1≤i≤n)可以是字母，数字或其他字符，该字符的逻辑序号为i

串中的字符个数n称为串的长度，长度为零的串称为空串其长度为0

子串：串中任意一个连续的字符组成的子序列称为该串的子串，空串是任何串的子串，例如：串’abc’的子串有’’,’a’,’b’,’c’,’ab’,’bc’,’abc’

串相等：两个串相等当且仅当它们的长度相等且对应位置上的字符相同