## 字符串比较函数



## strcmp()

- strcmp()
  - 原型: int strcmp(const char \* s1, const char \* s2);
  - □ 功能: 比较 s1 和 s2 的大小, 比较的是字符 ASCII 码大小。
  - □ 参数:
    - ◆ s1: 字符串1首地址
    - ◆ s2:字符串2首地址
  - □ 返回值: (不同操作系统结果可能不一样, 返回 ASCII 差值)
    - ◆ 相等: 0
    - ◆ 大于: > 0
    - ◆ 小于: < 0



## strncmp()

- strncmp()
  - □ 原型: int strncmp(const char \* s1, const char \* s2, size\_t n);
  - □ 功能: 比较 s1 和 s2 前 n 个字符的大小, 比较的是字符 ASCII 码大小。
  - □ 参数:
    - ◆ s1: 字符串1首地址
    - ◆ s2: 字符串2首地址
    - ◆ n: 指定比较字符串的字符数量
  - □ 返回值: (不同操作系统结果可能不一样, 返回 ASCII 差值)
    - ◆ 相等: 0
    - ◆ 大于: > 0
    - ◆ 小于: < 0



## Thanks

